„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

Contractul de prestări servicii nr. 298/13.12.2017 privind Elaborarea studiilor de fundamentare a Planului de management aferent ariilor naturale protejate vizate de proiectul ”Management adecvat în vederea conservării biodiversităţii din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani” Cod SMIS 2014+ 102258, inclusiv elaborarea Planului de Management, avizarea şi aprobarea acestuia, conform Cererii de Finanţare (A.1 şi A.2) şi legislaţiei în vigoare

Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara și 2.260 Lacul Jirlău-Vişani

- Varianta finală -

Revizuit august 2023

ACHIZITOR: ASOCIAŢIA MAXIMILIAN

PRESTATOR: PRO BIODIVERSITAS S.R.L.

Semnături

Întocmit de:	**Expert elaborare Plan de management**	Ciubuc Florina
	Expert GIS	Vlaicu Marius
Verificat de:	**Team leader**	Cristea Viorel
Aprobat de:	**Administrator**	Olteanu Constantin Viorel

Prezenta variantă finală a Planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani conține toate informațiile aferente fiecărui capitol, în conformitate cu prevederile Ordinul Ministrului Mediului nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate necesare, astfel încât Planul de management să poată fi supus procedurii SEA.

Anexa

PLANUL DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE ROSCI0005 BALTA ALBĂ - AMARA - JIRLĂU - LACUL SĂRAT CÂINENI, ROSPA0004 BALTA ALBĂ - AMARA - JIRLĂU, 2.271 BALTA ALBĂ, 2.272 BALTA AMARA, 2.260 LACUL JIRLĂU-VIŞANI

Mai 2023

CUPRINS

LISTĂ DE ABREVIERI 6

1. INFORMAȚII GENERALE 7

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management 7

1.2. Procesul de elaborare a Planului de management 116

1.3. Descrierea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 117

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management 117

1.3.2. Localizarea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 119

1.3.3. Limitele ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 122

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE 123

2.1. Geologie 123

2.2. Hidrografie 126

2.3. Pedologie 130

2.4. Clima 134

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic 138

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE 138

3.1. Ecosistemele 138

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată 141

3.2.1. Habitate Natura 2000 141

3.2.2. Habitate conform clasificării naționale 174

3.3. Speciile de floră şi faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate 175

3.3.1. Nevertebrate 177

3.3.2. Ihtiofaună 185

3.3.3. Herpetofaună 191

3.3.4. Mamifere 196

3.3.5. Avifaună 206

3.4. Alte specii de floră şi faună relevante pentru ariile naturale protejate 439

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ŞI CULTURALE 442

4.1. Comunităţile locale şi factorii interesaţi 442

4.1.1. Comunităţile locale 442

4.1.2. Factorii interesaţi 457

4.2. Utilizarea terenului 473
4.3. Situația juridică a terenurilor 478
4.4. Administratori, gestionari şi utilizatori 479
4.5. Infrastructură şi construcţii 480
4.6. Patrimoniu cultural 483
4.7. Obiective turistice 484
5. ACTIVITĂŢI CU POTENŢIAL IMPACT (PRESIUNI ŞI AMENINŢĂRI) ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV 487
5.1. Lista activităţilor cu potenţial impact 489
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariilor naturale protejate 489
5.1.2. Lista ameninţărilor viitoare cu potenţial impact la nivelul ariilor naturale protejate 518
5.2. Hărţile activităţilor cu potenţial impact 530
5.2.1. Harta presiunilor actuale şi a intensităţii acestora la nivelul ariilor naturale protejate 530
5.2.2. Harta ameninţărilor viitoare şi a intensităţii acestora la nivelul ariilor naturale protejate 570
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor 590
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor 590
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor 660
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate 697
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate 697
5.4.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate 733
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ŞI TIPURILOR DE HABITATE 747
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ 761
6.1.1. Nevertebrate 762
6.1.2. Ihtiofaună 768
6.1.3. Herpetofaună 768
6.1.4. Mamifere 779
6.1.5. Avifaună 793

6.1.6. Alte specii importante de floră și faună 1409
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ 1656
6.2.1. Habitate umede 1656
6.2.2. Habitate de pajişti 1669
6.3. Parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a speciilor/ habitatelor pentru care au fost desemnate siturile 1677
6.3.1. Nevertebrate 1677
6.3.2. Ihtiofaună 1678
6.3.3. Herpetofaună 1678
6.3.4. Mamifere 1680
6.3.5. Habitate 1684
6.3.6. Păsări 1687
7. SCOPUL ŞI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT 1718
7.1. Scopul Planului de management pentru ariile naturale protejate 1718
7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități 1718
7.2.1. Obiective generale și specifice 1718
Măsuri de management 1726
8. PLANUL DE ACTIVITĂŢI ŞI ESTIMAREA RESURSELOR 1845
8.1. Planul de activități 1845
8.2. Estimarea resurselor necesare 1880
9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR 1910
9.1. Raportări periodice 1910
9.2. Urmărirea activităților planificate 1915
9.3. Indicarea activității realizate 1935
10. BIBLIOGRAFIE 1948
ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT 1953
ANEXA nr. 1: Regulamentul ariilor naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani 1953
ANEXA nr. 2: Fotografii 1962
2.1 Fotografii cu habitatele din ariile naturale protejate 1962
2.2 Fotografii cu speciile de interes conservativ 1969

ANEXA nr. 3: Hărți/seturi de date geospațiale (GIS) 2021
3.1 Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate 2021
3.2 Hărțile localizării ariilor naturale protejate 2022
3.3 Harta limitelor ariilor naturale protejate 2024
3.4 Harta geologică 2025
3.5 Hărțile privind caracteristicile geomorfologice şi ale reliefului 2025
3.6 Harta hidrografică 2028
3.7 Harta solurilor 2029
3.8 Harta temperaturilor - medii multianuale 2031
3.9 Harta precipitațiilor - medii multianuale 2032
3.10 Harta ecosistemelor 2033
3.11 Hărțile distribuției tipurilor de habitate 2034
3.12 Hărțile distribuției speciilor 2037
3.13 Harta unităților administrativ teritoriale 2190
3.14 Hărțile privind utilizarea terenului 2191
3.15 Harta juridică a terenului (tipuri de proprietate) 2193
3.16 Harta infrastructurii rutiere şi a căilor ferate 2194
3.17 Harta privind perimetrul construit al localităţilor 2195
3.18 Harta construcțiilor 2196
3.19 Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național 2197
3.20 Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere 2198
3.21 Hărțile presiunilor la nivelul ariilor naturale protejate 2199
3.22 Hărțile amenințărilor la nivelul ariilor naturale protejate 2246
3.23 Hărțile distribuției impacturilor (presiuni actuale și amenințări viitoare) asupra speciilor 2274
3.24 Hărțile distribuției impacturilor (presiuni actuale și amenințări viitoare) asupra habitatelor 2416

LISTĂ DE ABREVIERI

2.271	Rezervația naturală 2.271 Balta Albă
2.272	Rezervația naturală 2.272 Balta Amara
2.273	Rezervația naturală 2.260 Lacul Jirlău-Vișani
ANANP	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
APM	Agenţia pentru Protecţia Mediului
DC	Drum comunal
Dir.	Directivă
DJ	Drum judeţean
DN	Drum naţional
EUNIS	Sistemul european de informații privind natura al Agenţiei Europene de Mediu (European Nature Information System)
INS	Institutul Naţional de Statistică
IUCN	Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii (International Union for Conservation of Nature)
LIFE	Instrumentul financiar al Uniunii Europene pentru mediu și politici climatice
M.O.	Monitorul Oficial al României
OG	Obiectiv general vizat de Planul de management
OS	Obiectiv specific vizat de Planul de management
OUG	Ordonanţa de urgenţă a Guvernului
PM	Plan de management
POIM	Programul Operational Infrastructura Mare
PUG	Plan Urbanistic General
PUZ	Plan Urbanistic Zonal
ROSPA0004	Situl Natura 2000 ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău
ROSCI0005	Situl Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
RPR	Republica Populară Romînă
SOR	Societatea Ornitologică Română
T	Temă vizată de Planul de management
UAT	Unitate administrativ teritorială
UVM	Unitate Vită Mare (încărcătura sau numărul de animale ce revine la un hectar de păşune)

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare şi prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile şi resursele umane şi materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor şi speciilor, cât şi pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilităţii diverselor activităţi viitoare – planuri şi proiecte, cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000.

Conform Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani, reprezintă documentul oficial cu rol de reglementare pentru managementul ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activităţi pe teritoriul acestora precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri şi alte bunuri şi/sau care desfăşoară activităţi în perimetrul şi în vecinătatea ariilor naturale protejate. În Planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariilor naturale protejate fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării acestora.

Planul de management este un instrument des folosit, care joacă rolul unui ghid şi al unui stimulent pentru ca factorii implicaţi să lucreze împreună pentru menţinerea stării de conservare favorabilă a ariilor naturale protejate. Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient şi adaptabil.

Ariile naturale protejate vizate de Planul de management sunt localizate în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est, în partea de est a Județului Buzău, pe teritoriul administrativ al localităților Balta Albă, Boldu și în partea de vest a Județului Brăila, pe teritoriul administrativ al localităților Galbenu, Grădiștea, Jirlău, Vișani.

Hărţile privind delimitarea administrativă a ariilor naturale protejate vizate de Planul de management sunt prezentate în Anexa nr. 3.1 şi Anexa nr. 3.2.1 la Planul de management.

În conformitate cu harta delimitării regiunilor biogeografice la nivel naţional (M.O. 98 bis/2008-Anexa 2), teritoriul pe care sunt amplasate ariile naturale protejate face parte din Regiunea biogeografică stepică, cu altitudini ce variază între minim 18,40 m și maxim 59,80 m.

Harta apartenenței biogeografice a zonei ariilor naturale protejate se regăsește în Anexa nr. 3.2.2 la Planul de management.

Situl Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni a fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare și se întinde pe o suprafață de 6.397,593 ha. Situl Natura 2000 ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău a fost declarat prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, suprafața sitului fiind de 4744,423 ha. Ariile naturale protejate 2.271 Balta Albă și 2.272 Balta Amara au fost declarate rezervații naturale prin Hotărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13 din 23.06.1995 și Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate. Suprafaţa rezervaţiei naturale Balta Albă este de 1.152,077 ha, iar cea a rezervaţiei naturale Balta Amara este de 795,266 ha. Ariia naturală protejată 2.260 Lacul Jirlău-Vişani a fost declarată rezervație naturală prin Hotărârea Consiliului Județean Brăila nr. 20 din 29.09.1994 și Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate, având o suprafață de 569,788 ha.

Importanţa sitului ROSCI0005 este dată de valoarea naturală a celor 3 tipuri de habitate enumerate în anexa I la Directiva 92/43/CEE și a celor 8 specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE.

Habitatele de interes comunitar din sit sunt:

- 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase;
- 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice;
- 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonică de specii de *Chara*.

Speciile de interes comunitar din sit sunt:

- specii de nevertebrate: 1078* *Callimorpha quadripunctaria* (fluture vărgat), 1060 *Lycaena dispar* (fluture purpuriu);
- specii de pești: 1149 *Cobitis taenia (*zvârlugă), 1145 *Misgurnus fossilis* (chiscar);
- specii de amfibieni și reptile: 1188 *Bombina bombina (*buhai de baltă cu burtă roșie); 1220 *Emys orbicularis* (țestoasa de apă);
- specii de mamifere: 1355 *Lutra lutra* (vidra), 1335 *Spermophilus citellus* (popândău).

Situl ROSPA0004 a fost declarat pentru menținerea sau asigurarea, acolo unde este cazul, a unei stări de conservare favorabilă a 130 de specii de păsări sălbatice (60 de specii enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și 70 de specii cu migrațiune regulată nemenționate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC), specii care constituie obiectul unor măsuri speciale de conservare a habitatelor acestora pentru a li se asigura supraviețuirea și reproducerea în aria de răspândire.

Rezervația naturală 2.271 este o arie naturală protejată încadrată în categoria a-IV-a IUCN, care a fost desemnată cu scopul protecției și conservării unor habitate și specii naturale importante sub aspect avifaunistic și floristic, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice și educative. Specii protejate de plante (conform Formularului standard pentru caracterizarea ariei naturale protejate): *Chara crinita* (algă).

Rezervația naturală 2.272 este o arie naturală protejată încadrată în categoria a-IV-a IUCN, fiind situată pe imensul culoar principal de migrație al păsărilor, care pornește din zonele umede ale celor 1.000 de lacuri și ajunge, după circa 5.000 de km, până în inima Africii, lângă lacul Tanganica. Balta Amara a fost desemnată ca arie naturală protejată cu scopul protecției și conservării habitatului de pajiști sărăturate continentale, prioritar în Directiva Habitate 92/43/CEE și readucerii într-o stare de conservare favorabilă a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice. Varietatea de habitate întâlnite în rezervație, completate de vegetația specifică – stufării, pâlcuri de copaci, tufișuri etc., la care se adaugă peștele, ca hrană de bază a multora dintre aceste păsări, sunt condiții care fac din balta Amara o gazdă anuală, sezonieră sau de etapă ce asigură un mediu de viață prielnic pentru peste 100 de specii din această categorie, multe fiind vulnerabile sau periclitate la nivel internațional. Conform Formularului standard pentru caracterizarea ariei naturale protejate, specia protejată este *Ciconia ciconia* (Barza albă).

Rezervația naturală 2.260 este o arie naturală protejată încadrată în categoria a-IV-a IUCN, fiind o zonă de importanță avifaunistică. Această arie adăpostește 23 specii de păsări protejate (conform Formularului standard pentru caracterizarea ariei naturale protejate). De o importanță deosebită sunt speciile de păsări migratoare de baltă care cuibăresc sau doar staționează pentru odihnă și hrănire în perioadele de migrație. Din acest motiv pe plan local a fost luat sub protecție ca refugiu ornitologic. Pe plan european, lacul reprezintă una din cele 2440 zone avifaunistice înscrise în lista "Important Bird Areas in Europe" publicată în Anglia în 1989.

Tabel 1 – Cadrul legislativ referitor la ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	Dir.	92/43/CEE	1992	Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice	Directiva Habitate, se referă la asigurarea biodiversităţii prin conservarea habitatelor naturale şi a faunei şi florei sălbatice pe teritoriul european al statelor membre. Directiva reglementează menţinerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale şi a speciilor de faună şi floră sălbatică de interes comunitar, în cadrul reţelei ecologice europene Natura 2000.
2	L	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează managementul apelor.
3	L	5	2000	Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național.	Actul normativ de desemnare a rezervațiilor naturale.
4	Dir.	2001/42/CE	2001	Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European şi a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri şi programe asupra mediului	Directiva SEA se referă la evaluarea efectelor anumitor planuri şi programe asupra mediului şi obligă autorităţile publice să considere dacă propunerile de planuri sau programe vin în întâmpinarea scopului Directivei şi dacă este necesară realizarea unei evaluări de mediu a acestor propuneri.

5	L	350	2001	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează amenajarea teritoriului și urbanismul.
6	HG	1076	2004	Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează procedura de evaluare strategică de mediu.
7	OUG	195	2005	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează protecția mediului.
8	L	407	2006	Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul cinegetic.
9	OM	207	2006	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conţinutului Formularului Standard Natura 2000 şi a manualului de completare al acestuia.	Actul normativ de aprobare a conținutului Formularului Standard Natura 2000.
10	OUG	57	2007	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează regimul ariilor naturale protejate.

11	OM	1964	2007	Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011.	Actul normativ de desemnare a siturilor Natura 2000.
12	HG	1284	2007	Hotărârea nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat prin Ordinul nr. 663/2016.	Desemnează rețeaua de Arii de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
13	L	46	2008	Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul silvic.
14	OUG	23	2008	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind privind pescuitul și acvacultura, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează activităţile de pescuit și acvacultură.
15	Dir.	2009/147/CE	2009	Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice	Directiva Păsări se referă la conservarea tuturor speciilor de păsări care se găsesc în stare sălbatică pe teritoriul european al statelor membre. Directiva reglementează protejarea, gestionarea și controlul asupra acestor specii și stabilește normele pentru exploatarea acestora, în cadrul reţelei ecologice

					europene Natura 2000. Se aplică atât păsărilor, cât și ouălor, cuiburilor și habitatelor acestora.
16	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervenţiile asupra speciilor invazive, precum şi reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A şi 4B la Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, pe teritoriul naţional.	Actul normativ de reglementare a speciilor invazive.
17	OM	19	2010	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.	Actul normativ de reglementare a procedurii de evaluare adecvată.
18	OM	3836	2012	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentaţiilor şi eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul şi filmatul în scop comercial.	Actul normativ de reglementare a tarifelor.

19	OM	1822	2020	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.	Actul normativ de reglementare a atribuirii în administrare a ariilor naturale protejate.
20	OM	304	2018	Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.	Actul normativ de reglementare a modului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

Tabel 2 – Tabel centralizator cu măsurile adresate habitatelor și speciilor de interes conservativ în funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	**Starea de conservare (F/NI/NR)**	**Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)**	**Măsurile active de conservare propuse (cod)**
ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni			
Habitate			
1310 Comunitati cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase	F	A04. Pășunatul ne-intensiv (P-M) D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P-M) G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber (P-S) I01 Specii invazive non-native (alogene) (P-R) I02 Specii native (indigene) problematice (P-R) K02.02 Acumularea de material organic (P-R) E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj (P-S)	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.4, 1.1.1.5, 1.1.1.6, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.1.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7

		K01.01 Eroziune (A-S) K02.02 Acumularea de material organic (P-S)	
3140 Ape puternic oligo-mezotrofice cu vegetație bentonică de specii de *Chara* spp.	NI	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (P-M) A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) (P-M) H01.02 Poluarea apelor de suprafaţă prin inundaţii (P-S) H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață (P-S) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă, cauzată de activităţi agricole şi forestiere (P-M) H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere (P_M) H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate (P-M) H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de alte surse care nu sunt enumerate (P-S) K01.03 Secare (P-S) K02.02 Acumularea de material organic (P-S) K02.03 Eutrofizare (naturală) (P- M) M01.01 Schimbarea temperaturii (A-M)	1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9, 1.2.1.10, 1.2.1.11, 1.2.1.12, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5, 1.2.2.6, 1.2.2.7, 1.2.2.8, 1.2.2.9, 1.2.2.10
1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice	F	A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A04. Pășunatul ne-intensiv (P-M) A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente	1.3.1.1, 1.3.1.2, 1.3.1.4, 1.3.1.5, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4, 1.3.2.5

		D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism (P-M) G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber (P-S) I01 Specii invazive non-native (alogene) (P-S) I02 Specii native (indigene) problematice (P-S)	
Specii de mamifere			
1355 *Lutra lutra*	NI	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice (P-M) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P-M) J03 Alte modificări ale ecosistemelor (P-M) K01.01 Eroziune (P-S) K02.03 Eutrofizare (naturală) (P-M) H01 Poluarea apelor de suprafaţă (A-M) A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice (P-M) A08 Fertilizarea cu îngrășământ (P-M) D01.02 Drumuri, autostrăzi (P-S) D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement (P-S) D03.01.03 Zone de pescuit (P-S) F02.01.02 Pescuit cu plasă (P-S) F02.03.02 Pescuit cu undiţa (P-S) J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (P-R) K01.01 Eroziune (P-S) K03.06 Antagonism cu animale domestice (P-S)	2.6.1.1, 2.6.1.2, 2.6.1.3, 2.6.1.4, 2.6.1.5, 2.6.1.6, 2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.9, 2.6.1.10, 2.6.2.1, 2.6.2.2, 2.6.2.3, 2.6.2.4, 2.6.2.5, 2.6.2.6, 2.6.2.7, 2.6.2.8, 2.6.2.9

		E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P-M) F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj (P-M) H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră si de ape uzate (P-M)	
1335 *Spermophilus citellus*	NR	A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P- R) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice (P-R) C01.01 Extragere de nisip și pietriș (P-R) J03 Alte modificări ale ecosistemelor (P-M) D01.02 Drumuri, autostrăzi (P-S) J01.01 Incendiile de stuf (P-S) J03.02.02 reducerea dispersiei (P-M) J03.02 Reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice (P-M) K01.01 Eroziune (P-S) K01.04 Inundare (P-S) L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren (P-S) K03.06 Antagonism cu animale domestice (P-S) I01 Specii invazive non-native (alogene) (P-S) M01.03 Inundaţii și creșterea precipitaţiilor (P-S) M01.01 Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) (P-S)	2.7.1.1, 2.7.1.2, 2.7.1.3, 2.7.1.4, 2.7.1.5, 2.7.1.6, 2.7.1.7, 2.7.1.8, 2.7.1.9, 2.7.1.10, 2.7.1.11, 2.7.2.1, 2.7.2.2, 2.7.2.3, 2.7.2.4, 2.7.2.5, 2.7.2.6, 2.7.2.7, 2.7.2.8, 2.7.2.9

		B01 Plantarea de pădure pe teren deschis (P-R)	
Specii de amfibieni și reptile			
1188 *Bombina bombina*	NI	A04.01 Păşunatul intensiv (P-R) D01.02 Drumuri, autostrăzi (P-R) J01.01 Incendiile de stuf (P-R) K02.03 Eutrofizare (naturală) (P-R) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P-M) H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (P-M) J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea (P-S) K01.02 Colmatare (P-M) K01.03 Secare (P-R)	2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.2.3, 2.4.2.4, 2.4.2.5, 2.4.2.6, 2.4.2.7
1220 *Emys orbicularis*	NI	A04.01 Păşunatul intensiv (P-R) D01.02 Drumuri, autostrăzi (P-R) J01.01 Incendiile de stuf (P-R) K02.03 Eutrofizare (naturală) (P-R) H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P-M) H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (P-M)	2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.1.4., 2.5.2.1, 2.5.2.2, 2.5.2.3., 2.5.2.4, 2.5.2.5

		J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea (P-S) K01.02 Colmatare (P-M) K01.03 Secare (P-R)-R)	
Specii de pești			
1149 *Cobitis taenia*	În momentul de față specia nu a fost identificată în habitatele potențiale din sit	J02.06.05 captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02.01 reducerea migraţiei / bariere de migraţie J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic A04.01. Păşunatul intensiv (P-S) K01.03 Secare (P-R) D03.01.02 diguri/zone turistice și de agreement (P-S) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate (P-R) J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (P-R) F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată (P-R) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) (P-R) I01 Specii invazive non-native (alogene) (A-R)	2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.1.4, 2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8

1145 *Misgurnus fossilis*	În momentul de faţă specia nu se regăsește în habitatele potențiale din sit	J02.06.05 captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat J03.02.01 reducerea migraţiei / bariere de migraţie J03.02.02 reducerea dispersiei J03.02.03 reducerea schimbului genetic A04.01. Păşunatul intensiv (P-S) K01.03 Secare (P-R) D03.01.02 diguri/zone turistice și de agreement (P-S) E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate (P_R) J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (P-R) F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată (P-R) J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) (P-R)	2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6, 2.3.1.7, 2.3.1.8
Specii de nevertebrate			
1078* *Callimorpha quadripunctaria*	În situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni nu sunt condiții ecologice favorabile existenței speciei		
1060 *Lycaena dispar*	NI	A04.01 Păşunatul intensiv (P-R) J03 Alte modificari ale ecosistemelor (P-R) A04.01 Păşunatul intensiv (A-R)	2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.3, 2.1.1.4 2.1.1.5, 2.1.2.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.2.4, 2.1.2.5

		A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice (P-S) J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-S)	
ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi în rezervatiile naturale 2.272 Balta Amara şi 2.260 Lacul Jirlău-Vișani, incluse în aceasta			
Gavia stellata	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Gavia arctica	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Tachybaptus ruficollis	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Podiceps cristatus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Podiceps grisegena	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Podiceps nigricollis	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Pelecanus onocrotalus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Pelecanus crispus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Botaurus stellaris	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Ixobrychus minutus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Nycticorax nycticorax	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Ardeola ralloides	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Egretta garzetta	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Ardea cinerea	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Ardea purpurea	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Ciconia nigra	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Ciconia ciconia	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Plegadis falcinellus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Platalea leucorodia	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Cygnus olor	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Cygnus cygnus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anser fabalis	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anser albifrons	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anser anser	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Tadorna tadorna	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Anas (Mareca) penelope	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anas (Mareca) strepera	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anas crecca	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anas platyrhynchos	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anas acuta	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anas querquedula	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anas (Spatula) clypeata	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Netta rufina	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Aythya ferina	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Aythya nyroca	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Aythya fuligula	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Mergellus (Mergus) albellus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Haliaeetus albicilla	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Circus aeruginosus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Circus cyaneus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Circus pygargus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Aquila pomarina	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Pandion haliaetus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Falco vespertinus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Falco columbarius	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Falco peregrinus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Porzana porzana	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Porzana parva	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Porzana pusilla	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Crex crex	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Fulica atra	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Grus grus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Himantopus himantopus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Recurvirostra avosetta	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Burhinus oedicnemus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) K03.04. prădătorism (P- S) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Glareola pratincola	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		K03.04. prădătorism (P- S) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Charadrius dubius	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Charadrius hiaticula	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Charadrius alexandrinus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) K03.04. prădătorism (P- S) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Charadrius morinellus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Pluvialis apricaria	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Pluvialis squatarola	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Vanellus vanellus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Calidris minuta	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Calidris ferruginea	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Calidris alpina	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Philomachus pugnax	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Gallinago gallinago	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Limosa limosa	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Numenius arquata	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Tringa erythropus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Tringa totanus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Tringa stagnatilis	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Tringa nebularia	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Tringa glareola	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Phalaropus lobatus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Larus melanocephalus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Larus ridibundus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Larus canus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Sterna hirundo	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Sternula albifrons	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Chlidonias hybrida	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Chlidonias niger	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Cuculus canorus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Asio otus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Caprimulgus europaeus	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Alcedo atthis	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Merops apiaster	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Coracias garrulus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Upupa epops	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Picus canus	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Melanocorypha calandra	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Galerida cristata	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) K03.04. prădătorism (P- S) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Lullula arborea	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Alauda arvensis	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Riparia riparia	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Hirundo rustica	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Delichon urbicum	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Anthus campestris	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) K03.04. prădătorism (P- S) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Motacilla flava	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Motacilla alba	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Erithacus rubecula	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Luscinia megarhynchos	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Phoenicurus ochruros	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Saxicola rubetra	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Saxicola torquatus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Turdus merula	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Turdus philomelos	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Locustella luscinioides	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Acrocephalus melanopogon	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Acrocephalus schoenobaenus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Acrocephalus palustris	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.
Acrocephalus scirpaceus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Acrocephalus arundinaceus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Muscicapa striata	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Ficedula albicollis	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Remiz pendulinus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Oriolus oriolus	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Lanius collurio	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Lanius minor	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Sturnus vulgaris	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Fringilla coelebs	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Chloris (Carduelis) chloris	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Carduelis carduelis	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Acanthis (Carduelis) cannabina	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Miliaria calandra	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Phalacrocorax pygmaeus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Branta ruficollis	NI	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12

		A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Dendrocopos syriacus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15,

		H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Larus cachinnans	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Chlidonias leucopterus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Gallinula chloropus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15,

		J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Phalacrocorax carbo	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9

		F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2
Larus argentatus	F	A02.03. înlocuirea pășunii cu terenuri arabile (P-M) A04.01 Pășunatul intensiv (P-R) A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice (prezenta) (P-M) A10.01. îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor (P-M) E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (prezenta) (P-M) J01 Focul și combaterea incendiilor (P-R) J01 Focul și combaterea incendiilor (A-S) J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P-M) H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate (prezenta) (P-M) F05.05. vânătoare cu arma (P-M) F03.02.03. capcane, otrăvire, braconaj (prezenta) (P-S)	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12 3.1.3.13 3.1.4.1, 3.1.4.2

Starea de conservare poate fi:
Favorabilă – F, Nefavorabilă Inadecvată – NI, Nefavorabilă Rea – NR;
Presiune – P și Amenințare – A

1.2. Procesul de elaborare a Planului de management

Elaborarea Planului de management se face în conformitate cu prevederile Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.

Pentru elaborarea Planului de management s-au avut în vedere prevederile Ordinului ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

Planificarea managerială nu este doar o procedură limitată care se termină odată cu elaborarea unui produs finit, ci un proces continuu, ce porneşte de la cercetare şi strângerea de informaţii, trece prin evaluarea şi analiza datelor colectate, până la însăşi elaborarea Planului de management, implementarea acestuia şi revenirea la faza de monitorizare şi strângere de noi informaţii.

Planul de management a fost elaborat de către o echipă de specialişti din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesaţi. Implicarea celor care sunt afectaţi sau pot influenţa Planul de management s-a realizat într-un mod participativ prin organizarea de întâlniri și consultări cu comunităţile locale şi factorii interesaţi, incluzând proprietarii de terenuri și administratorii/ gestionarii de terenuri. Astfel, în perioada ianuarie 2018 – iulie 2019 s-au realizat Studii de inventariere-cartare detaliată a speciilor și habitatelor de interes comunitar precum şi a speciilor de păsări, efectuându-se şi cartografierea GIS a distribuției spațiale a acestora.

Modalităţile de implicare a factorilor interesaţi şi a comunităţilor locale şi parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform legislaţiei în vigoare:

- aprilie – mai 2019 s-au organizat în 6 unități şcolare ateliere de lucru și discuții în cadrul orelor de dirigenție/biologie/geografie, pe baza realizării unei expoziții itinerante de fotografie, fiind implicați peste 300 elevi.
- s-au organizat un număr de 6 dezbateri publice privind Planul de management și Regulamentul, în luna septembrie 2019, în localitățile Balta Albă, Vişani, Boldu, Grădiştea, Galbenu, Jirlău.

În octombrie 2019 s-a depus Planul la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău pentru parcurgerea procedurii SEA, În 12.10.2020 s-a dat anunțul privind Decizia Etapei de Încadrare iar APM Buzău a emis Decizia etapei de încadrare nr.23/12.10.2020 privind adoptare a Planului fără aviz de mediu.

Procesul de elaborare a Planului de management a cuprins următoarele etape:

1. Pregatirea elaborării Planului de management
    - Identificarea contextului legal pentru elaborarea Planului de management;

- Planificarea detaliată pentru elaborarea Planului de management.

2. Colectarea şi structurarea informaţiei necesare pentru elaborarea Planului de management

- Date preliminare referitoare la valorile naturale şi ameninţările cu care se confruntă acestea;
- Date intermediare şi finale, obţinute din studiile care stau la baza elaborării Planului de management: Studiile de evaluare detaliată a biodiversităţii şi Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic.

  Pentru inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor de interes comunitar s-au utilizat metode adecvate, bazate atât pe datele existente din bibliografie, cât și pe observațiile și evaluările de pe teren. Obiectivul acestei activităţi a fost de inventariere detaliată a speciilor și habitatelor de interes comunitar din ariile naturale protejate vizate, în vederea fundamentării Planului de management și elaborării măsurilor de conservare.

3. Definirea Scopului Planului de management al ariilor naturale protejate;

4. Identificarea unui set de Teme principale ale Planului de management;

5. Identificarea Obiectivelor generale şi specifice asociate fiecărei teme;

6. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor;

7. Identificarea şi planificarea activităţilor de monitorizare;

8. Prioritizarea măsurilor/activităților;

9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate.

10. Definitivarea Planului de lucru/Calendarului de implementare a Planului de management.

De asemenea, s-a colaborat pentru facilitarea participării publicului şi realizarea procedurii de evaluare strategică de mediu a Planului de management.

1.3. Descrierea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Situl ROSCI0005 reprezintă aria naturală protejată de referinţă, care include pe teritoriul ei în totalitate situl ROSPA0004, ambele incluzând în totalitate pe teritoriul lor cele trei rezervaţii naturale 2.271, 2.272, 2.260; cele trei rezervaţii nu se suprapun între ele.

Tabel 3 – Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere[c)]	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip[a)]	Categorie[b)]	Denumire responsabil			
1	ROSCI0005	Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	Zonă umedă	Sit de importanță comunitară	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	-	6.397,593	100,00%
2	ROSPA0004	Balta Albă - Amara - Jirlău	Zonă umedă	Arie de protecţie specială avifaunistică		T	4.744,42	74,16%
3	2.271	Balta Albă	Zonă umedă	Rezervație naturală		T	1.152,08	18,00%
4	2.272	Balta Amara	Zonă umedă	Rezervație naturală		T	795,27	12,43%
5	2260	Lacul Jirlău-Vișani	Zonă umedă	Rezervație naturală		T	569,79	8,90%

Valorile a), b) și c) sunt alese pe baza nomenclatoarelor: a) Tipul ariei naturale protejate, conform nomenclatorului Tipuri de arii naturale protejate; b) Categoria ariei naturale protejate, conform nomenclatorului Categorii de arii naturale protejate; c) Tipul suprapunerii: T - totală sau P- parțială

1.3.2. Localizarea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Ariile naturale protejate vizate de Planul de management sunt formate din 3 segmente separate, dispuse paralel, formate în jurul rezervaţiilor naturale 2.271 Balta Albă la nord, 2.272 Balta Amara în zona centrală şi 2.260 Lacul Jirlău – Vișani la sud, acestea fiind incluse pe teritoriul sitului ROSPA0004 Balta Albă - Amara – Jirlău, inclus de asemenea pe teritoriul sitului ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni.

Ariile naturale protejate sunt localizate în Regiunea de Dezvoltare Sud - Est, în partea de est a Județului Buzău, pe teritoriul administrativ al localităților Balta Albă, Boldu și în partea de vest a Județului Brăila, pe teritoriul administrativ al localităților Galbenu, Grădiștea, Jirlău, Vișani. Acestea sunt situate în sectorul estic al Câmpiei Române, la nord de râul Călmățui, la contactul Câmpiei Râmnicului cu Câmpia Buzăului.

În conformitate cu harta delimitării regiunilor biogeografice la nivel naţional (M.O. 98 bis/2008-Anexa 2), teritoriul pe care sunt amplasate ariile naturale protejate se încadrează în Regiunea Biogeografică Stepică.

Ariile naturale protejate vizate pot fi accesate doar auto, deoarece pe linia de cale ferată Făurei – Tecuci, care traversează ariile naturale protejate, nu se desfăşoară trafic de călători.

Principalele căi de acces auto în ariile naturale protejate vizate de prezentul Plan de management sunt:

Drumul național DN22 Râmnicu Sărat – Brăila care asigură accesul în ariile naturale protejate din partea de nord şi care, pe segmentul Boldu – Grădiştea, reprezentă limita nordică a siturilor ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni şi ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău.

Drumul comunal DC13 Balta Albă – Amara, care se desprinde din DN22 la km 21 şi face legătura spre sud, între rezervaţiile naturale 2.271 Balta Albă şi 2.272 Balta Amara.

Drumul judeţean DJ203A Amara – Câinei Băi – Vişani, care reprezintă o continuare spre sud a drumului comunal DC13 şi face legătura între rezervaţiile naturale 2.272 Balta Amara şi 2.260 Lacul Jirlău – Vișani.

Drumul judetean DJ203T Vişani – Jirlău, care reprezintă o continuare a drumului judeţean DJ203A şi formează limita sudică a siturilor ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni şi ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău.

Drumul judetean DJ203K Jirlău – Buzău care reprezintă o continuare a drumului judeţean DJ203A, asigură accesul în ariile naturale protejate din partea de sud şi face legătura cu municipiul Buzău.

Ponderea ariilor naturale protejate în cadrul fiecărei UAT şi judeţ este prezentată în tabelele de mai jos:

Tabel 4 – Ponderea din suprafaţa fiecărei arii naturale protejate în cadrul fiecărei localităţi (UAT)

Codul și denumirea ariei naturale protejate	**Suprafața [ha]**	**Denumire UAT**	**Suprafață ANP în fiecare UAT [ha]**	**Pondere din suprafața ariei naturale protejate în fiecare UAT* [%]**
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	6.397,593	Balta Albă	2.550,650	39,87
		Vişani	1.234,035	19,29
		Boldu	912,090	14,26
		Grădiştea	683,577	10,68
		Galbenu	562,284	8,79
		Jirlău	454,957	7,11
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău	4.744,423	Balta Albă	2.135,277	45,00
		Galbenu	562,284	11,85
		Jirlău	454,957	9,59
		Vişani	356,838	7,52
		Boldu	551,490	11,62
		Grădiştea	683,577	14,41
2.271 Balta Albă	1.152,077	Grădiştea	461,600	40,07
		Balta Albă	690,477	59,93
2.272 Balta Amara	795,266	Balta Albă	795,266	100,00
		Vişani	0,000	0,00
2.260 Lacul Jirlău - Vișani	569,788	Galbenu	142,602	25,03
		Jirlău	70,556	12,38
		Vişani	356,630	62,59

* reprezintă procentul din suprafaţa fiecărei arii naturale protejate care se suprapune pe teritoriul administrativ al fiecărei comune (UAT)

Tabel 5 – Suprafaţa şi ponderea fiecărei arii naturale protejate din suprafaţa fiecărei localităţi (UAT)

Denumire UAT	Suprafața totală UAT [ha]	Cod ariei naturale protejate	Suprafața ariei naturale protejate în fiecare UAT [ha]	Ponderea fiecărei arii naturale protejate din suprafața UAT*/** [%]
Balta Albă	8.471,49	ROSCI0005	2.550,650	30,11
		ROSPA0004	2.135,277	25,20
		2.271	690,477	8,15
		2.272	795,266	9,40
		2.260	0,000	0,00
Vișani	7.678,00	ROSCI0005	1.234,035	16,07
		ROSPA0004	356,838	4,65
		2.271	0,000	0,00
		2.272	0,000	0,00
		2.260	356,630	4,65
Boldu	7.177,52	ROSCI0005	912,090	12,71
		ROSPA0004	551,490	7,70
		2.271	0,000	0,00
		2.272	0,000	0,00
		2.260	0,000	0,00
Grădiștea	6.455,67	ROSCI0005	683,577	10,59
		ROSPA0004	683,577	10,59
		2.271	461,600	7,15
		2.272	0,000	0,00
		2.260	0,000	0,00
Galbenu	8.357,70	ROSCI0005	562,284	6,73
		ROSPA0004	562,284	6,73
		2.271	0,000	0,00
		2.272	0,000	0,00
		2.260	142,602	1,70
Jirlău	5.223,28	ROSCI0005	454,957	8,71
		ROSPA0004	454,957	8,71
		2.271	0,000	0,00
		2.272	0,000	0,00

		2.260	70,556	1,35

* reprezintă procentul din suprafața fiecărei comune (UAT) pe care se suprapune fiecare arie naturală protejată în parte
** ariile naturale protejate se suprapun parțial

Tabel 6 – Suprafaţa şi ponderea ariilor naturale protejate în cadrul fiecărui judeţ

Cod şi denumire ariei naturale protejate	**Denumire judeţ**	**Suprafaţa totală a ariei naturale protejate [ha]**	**Suprafața ariei naturale protejate în fiecare judeţ [ha]**	**Pondere arie naturală protejată în fiecare judeţ [%]**
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău	Buzău	4.744,423	2.686,767	56,63
	Brăila		2.057,655	43,37
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	Buzău	6.397,593	3.462,740	54,13
	Brăila		2.934,853	45,87
2.271 Balta Albă	Buzău	1.152,077	690,477	59,93
	Brăila		461,600	40,07
2.260 Lacul Jirlău - Vișani	Buzău	569,788	0,000	0,00
	Brăila		569,788	100,00
2.272 Balta Amara	Buzău	795,266	795,266	100,00
	Brăila		0,000	0,00

1.3.3. Limitele ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Suprafața totală reglementată prin Planul de management este de 6.397,593 ha, fiind reprezentată de suprafaţa sitului ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, care include pe teritoriul ei, în totalitate, suprafata sitului ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău, ambele incluzând în totalitate pe teritoriul lor cele trei rezervaţii naturale 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău - Vișani, care nu se suprapun între ele.

Harta limitelor ariilor naturale protejate se regăsește în Anexa nr. 3.3 la Planul de management.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Teritoriul pe care sunt amplasate ariile naturale protejate vizate de Planul de management se află situat în spațiul ocupat de Unitatea Câmpiei Române ce se subduce treptat sub orogenul Carpatic, peste care s-a suprapus un relief tânăr, de câmpie. Aici, pe fundamentul cristalin fragementat și scufundat la peste 5.000 m adâncime, se află o stivă groasă de depozite sedimentare paleozoice, mezozoice și neozoice. Dintre acestea, ultimele (respectiv cele miocen-cuaternare) au cea mai mare pondere și sunt constituite din nisipuri argiloase, depozite loessoide și nisipuri de dune (35,70%) la care se adaugă depozitele loessoide (2,90%).

Depozitele sedimentare aparțin în special Holocenului superior, perioadă în care în acest bazin lacustru – reprezentat de extremitatea nordică a Câmpiei Române s-au acumulat sedimente fluvio-lacustre (nisipuri argiloase și nisipuri de dune) și depozite loeessoide de origine aluvionară (Mutihac, 2004). Cele mai multe modificări morfogenetice ale acestei regiuni s-au produs în Cuaternar și Pleistocen. Astfel, în timpul Cuaternarului aici era un lac ce acoperea tot estul Câmpiei Române în care se acumulau sedimente în facies nisipos și argilos.

În Pleistocenul superior se îngustează foarte mult aria subsidenței în zona Buzăului (pe măsura acumulării unui con mare format la ieșirea acestui râu din Subcarpați) și are loc o ușoară ridicare a unității de câmpie.

În Holocen aria subsidenței rămâne activă (1-2 mm/an) în zona nordică (spre Câmpia Siretului) fapt ce permite aluvionarea continuă în acest spațiu (depozite loessoide, nisipuri argiloase, nisipuri de dune) și formarea unei câmpii de glacis la contactul cu Subcarpații și a unei câmpii piemontane spre exterior (est). Această subsidență activă permite acumularea continuă a sedimentelor în cordonul limanelor fluviatile și păstrarea condițiilor de funcționare a acestora (păstrarea volumelor și nivelelor lacurilor).

Depozitele loessoide ocupă suprafețe reduse, întâlnindu-se doar la extremitățile ariilor naturale protejate, la contactul luncilor ce aparțin Câmpiei Buzăului cu Câmpia Râmnicului care este mai înaltă.

Harta geologică este prezentată în Anexa nr. 3.4. la Planul de management.

Caracterizarea geologică a componentelor ce interacționează cu factorii abiotici

Depozitele prezente în situl ROSCI0005 sunt dominate de depozite de acumulare (fluvial-deltaică) și depozite de vârstă recentă (Cuaternar nediferențiat pentru depozitele loessoide ce acoperă 3,15% și Holocen superior prezente pe 47,10% din suprafață).

Tabel 7 – Distribuția spațială a depozitelor sedimentare în interiorul ariilor naturale protejate

Aria Naturală Protejată	Suprafața ariei naturale protejate	Ape		Depozite loessoide		Nisipuri argiloase, depozite loessoide şi nisipuri de dune	
		Ha	%	Ha	%	Ha	%
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	6.397,59	3.182,52	49,75	201,74	3,15	3.013,34	47,10
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău	4.744,42	2.913,18	61,40	137,68	2,90	1.693,56	35,70
2.271 Balta Albă	1.152,08	795,76	69,07	5,27	0,46	351,05	30,47
2.272 Balta Amara	795,27	714,60	89,86	0,00	0,00	80,67	10,14
2.260 Lacul Jirlău - Vișani	569,79	547,26	96,05	0,00	0,00	22,52	3,95

Din suprafaţa totală a sitului ROSCI0005, 49,75% reprezintă procentul ocupat de ape, care se desfășoară tot pe roci neconsolitate. Materialele sunt friabile și au un grad de permeabilitate ceva mai ridicat (în cazul nisipurilor de dune) sau mai redus (în cazul depozitelor loessoide și nisipurilor argiloase). Gradul de permeabilitate redus dat de acestea din urmă și generat de structura încrucișată (piemonturi depuse în zonă de contact, în mediu deltaic) reprezintă un factor favorizant pentru păstrarea apei în bazinele lacustre și menținerea condițiilor favorabile pentru susținerea habitatelor 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice și 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonică de specii de *Chara.* Substratul loessoid asigură cantitatea necesară de calciu care, dizolvat în apa lacurilor, permite dezvoltarea în bune condiții a speciilor de *Chara*.

Pe fondul climatului continental excesiv, cu deficit puternic de umiditate în timpul verii și al prezenței depozitelor nisipoase, în cadrul sitului ROSCI0005 există suprafețe importante ocupate de sărături care asigură menținerea condițiilor de favorabilitate pentru existența habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase.

Caracterizarea reliefului

Siturile ROSCI0005 şi ROSPA0004 se desfășoară în proporție covârșitoare în Câmpia Buzăului, care are o desfășurare de la SV spre NE în acest sector și care se prelungește pe afluenții

direcți ai Buzăului spre vest. Aici, pentru că panta longitudinală este foarte redusă, râul Buzău a construit o serie de bariere nisipoase în spatele cărora s-au format limanuri fluviatile, la gurile de vărsare ale afluenților săi pe stânga. În acest fel câmpia de subsidență a Buzăului are un aspect franjurat spre vest. Extremitățile mai înalte ale siturilor sunt ocupate de Câmpia Râmnicului care, din punct de vedere genetic este o câmpie piemontană formată de Buzău și Râmnicul Sărat la ieșirea din Subcarpații de Curbură și care, datorită subsidenței din zona Buzăului este supusă permanent eroziunii pe flancurile sale estice.

Harta unitaților de relief este prezentată în Anexa nr. 3.5.2 la Planul de management.

Altitudinea în cadrul siturilor este tipică pentru câmpiile de subsidență (altitudinea minimă 18,40 m, maximă 59,80 m, medie 36,50 m). Cea mai întinsă suprafață aparține treptei de 20-40 m altitudine și ocupă procente de peste 85% (95,66% în rezervaţia naturală 2.272), urmată de cea de 40-60 m (11,51% în situl ROSPA0004) și de cea de < 20 m (care ocupă o pondere mai mare, de 12,20%, în rezervaţia naturală 2.271). Altitudinile cele mai mari pe suprafaţa siturilor, apropiate de valoarea de 60,00 m, ocupă suprafețe foarte mici şi se evidenţiază în porțiunile de câmp ale Câmpiei Râmnicului. Cele mai mici altitudini medii se înregistrează în ROSPA0004, iar cea mai mare altitudine medie se înregistrează în jurul lacului Jirlău, în partea sudică a ROSCI0005.

La Grădiștea, localitate situată dincolo de grindul ce separa râul Buzău de lacul Balta Albă, râul Buzău are nivelul de bază la altitudinea de cca. 26 m, în condițiile în care altitudinea relativă a luciului apei lacului Balta Albă este la cca. 24 m. Pentru lacul Amara altitudinea relativă a nivelului apei este la cca. 28 m, iar pentru lacul Jirlău este la cca. 38 m. Nivelele lacurilor variază anual și multianual, sub influența factorilor hidrologici, hidrogeologici și climatici.

Prezența pantelor pe dunele nisipoase poate pune probleme de stabilitate habitatului 1310, iar dinamica gravitațională a sedimentelor poate afecta sectoarele mlăștinoase ale habitatului 1530* prin favorizarea acumulărilor și consolidarea unor forme de acumulare ce reduc suprafețele mlăștinoase (Albu, 1993).

Caracterizarea geomorfologică şi influenţa proceselor geomorfologice asupra speciilor şi habitatelor

Procesele de modelare ale reliefului sunt reprezentate în principal de aluvionările de pantă care se grefează pe abrupturile cu pante reduse (<20°), ce marchează tranziția între unitățile marginale ale câmpiei de subsidență (suprapuse în cea mai mare parte pe bazinele lacustre extinse) și câmpia piemontană.

În cadrul câmpiei de subsidență (în partea de est a siturilor și în imediata apropiere a oglinzilor de apă), în funcție de condițiile locale, pot apărea fenomene de băltiri sau sărăturări favorabile habitatului cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și

nisipoase, dar și a celui de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Acestea sunt favorabile în egală măsură păsărilor ce pot găsi adăpost și hrană dar sunt biotopuri preferate și de *Lutra lutra* sau, pe uscat, de *Spermophilus citellus*.

Pe suprafețele ocupate de dune de nisip, ce sunt mai bine reprezentate în partea nordică a sitului ROSCI0005, au loc procese de deflație, în timpul verii sau în iernile uscate.

Abraziunea lacustră, care este provocată de valurile de pe lacuri și care subminează malurile mai înalte de pe partea dreaptă a lacurilor (spre N, NE și NV), reprezintă singurul proces actual ce permite extensia cuvetelor lacustre. Sunt situații (în părțile de N și NV ale lacului Amara) în care pâlcurile de stuf protejează malul față de abraziunea lacustră, faleza transformându-se în una moartă, modelată subaerian și fixată cu vegetație ierboasă și arborescentă.

Harta geomorfologică se regăsește la Anexa nr. 3.5.1 la Planul de management.

2.2. Hidrografie

Regimul hidrologic al râurilor ce alimentează lacurile din ariile naturale protejate vizate de Planul de management se află sub influența climatului temperat-continental cu nuanțe de excesivitate. Rețeaua hidrografică are în cea mai mare parte alimentare mixtă (predominant nivo-pluvială). Sursa subterană contribuie cu 10-35%, iar râurile ce alimentează limanurile au ape mai mari în perioada februarie-martie și viituri reduse (atenuate de prezența depresiunilor lacustre) în sezoanele de vară și toamnă (Ielenicz și Pătru, 2005).

Principala arteră hidrografică a zonei este reprezentată de râul Buzău, care izvorăște din Munţii Ciucașului și curge pe o lungime totală de 302 km până la vărsarea în Siret, ocupând o suprafață bazinală de 5.264 km^2 (în judeţele Braşov, Covasna, Buzău şi Brăila).

Panta generală a Buzăului scade foarte mult în zona de câmpie (1‰), iar acest fapt favorizează meandrarea puternică și acumularea sedimentelor la gura de vărsare a afluenților cu debite și niveluri scăzute. Debitul mediu al Buzăului suferă fluctuații în funcție de condițiile climatice din treptele de relief pe care își desfășoară bazinul. Chiar dacă acestea introduc variații destul de importante, volumul maxim al scurgerii se înregistrează primăvara (30-40%), iar cel minim iarna (decembrie – februarie) când volumul nu depășește 10-11% din totalul anual.

Datorită caracterelelor morfografice ale văilor Boului și Buzoel, acestea sunt considerate trasee vechi ale văii Râmnicului în retragerea sa de la SV spre NE datorită mișcărilor de subsidență ce au avut loc în zona Siretului Inferior. Astfel se explică lățimea exagerat de mare a acestor văi raportată la lungimea și mărimea actuală a bazinelor hidrografice. Spre exemplu, bazinul hidrografic al pârâului Valea Boului, pe care se găsește Lacul Balta Albă, are o lungime de 20 km și o lățime constantă de 2-3 km de la coada lacului în amonte.

Tabel 8 – Bazinele hidrografice la nivelul ariilor naturale protejate

Nr.	Aria naturală protejată	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în aria naturală protejată [ha]	Pondere din aria naturală protejată [%]
1	ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	Afiniș	XII_1.82...	2	124.848,92	728,06	11,38
		Valea Boului (Valea Mare, Valea Bătrână)	XII_1.82.33...	3	27.086,51	1.525,46	23,84
		Ghergheasa	XII_1.82.35.1..	4	5.232,92	183,60	2,87
		Buzoel	XII_1.82.35...	3	5.768,12	1.390,40	21,73
		Boldu (Coţofiştea)	XII_1.82.36...	3	13.856,06	2.570,07	40,17
2	ROSPA004 Balta Albă - Amara - Jirlău	Valea Boului (Valea Mare, Valea Bătrâna)	XII_1.82.33...	3	27.086,51	1.374,08	28,96
		Boldu (Coţofiştea)	XII_1.82.36..	3	13.856,06	2.570,07	54,17
		Ghergheasa	XII_1.82.35.1..	4	5.231,92	5,00	0,11
		Buzoel	XII_1.82.35..	3	5.768,12	795,27	16,76
3	2.260 Lacul Jirlău - Vișani	Valea Boului (Valea Mare, Valea Bătrâna)	XII_1.82.33	3	27.086,51	569,79	100
4	2.271 Balta Albă	Boldu (Coţofiştea)	XII_1.82.36...	3	13.856,06	1.152,08	100
5	2.272 Balta Amara	Buzoel	XII_1.82.35	3	5.768,12	795,27	100

Formarea lacurilor în sectoarele terminale ale acestor văi și existența zonei de subsidență, care a fost determinantă în perioadele de revărsări ale Buzăului, au contribuit la lărgirea cuvetelor lacustre.

Regimul de alimentare al lacurilor este mixt, din precipitații, ape de suprafață și ape subterane. Variaţia suprafeţei, adâncimii şi volumului lacurilor are valori semnificative în cursul unui an şi depinde de sursele de alimentare a lacurilor şi de caracteristicile climatice variabile.

Regimul hidrologic al lacurilor este influențat de poziția geografică în partea de est a țării, de treapta de relief (câmpie), de debitele surselor de alimentare (subterane și de suprafață) și de condițiile climatice (climat temperat continental cu nuanțe excesive). Clima condiționează regimul de alimentare și volumul apei cantonat în depresiunile lacustre, care pot varia în funcție de sezon sau de manifestările climatice specifice. Astfel, variații mari de nivel și volum sunt înregistrate în anii ploioși sau secetoși cand nivelul oglinzilor de apă poate fluctua de la câțiva centimetri și chiar până la câțiva metri, în funcție de amplitudinea fenomenelor climatice.

Climatul temperat continental cu nuanțe de excesivitate determină evaporarea puternică a apei în sezonul cald (aprilie-octombrie), în perioada de dezvoltare a vegetației. Astfel, valorile medii multianuale ale evaporației la suprafața apei lacurilor variază între 800 și 900 mm/an, fapt ce influențează nu doar nivelurile și volumele ci și gradul de mineralizare al acestora.

Regimul de alimentare și condițiile climatice, alături de substrat, condiționează și nivelul de mineralizare al lacurilor din ariile naturale protejate. Un alt factor determinant pentru volumul și nivelul apei în lacuri este legat de suprafața bazinului hidrografic. Astfel, cel mai mare bazin aparține lacului Jirlău (352 km^2), după care urmează Balta Amara (115 km^2), Balta Albă (113 km^2) și Lacul Câineni (14,65 km^2) (Gâștescu, 1971).

Tabel 9 – Informații privind lacurile de pe teritoriul ariilor naturale protejate

Nr.	**Nume lac**	**Tip lac**	**Suprafața bazin hidrografic [km^2]**	**Suprafața medie a lacului* [ha]**	**Adâncime medie* [m]**
1	Balta Albă	Liman fluviatil	113	1012	2
2	Balta Boldu	Lac artificial	n/a	228	2
3	Balta Amara	Liman fluviatil	115	600	3
4	Lacul Sărat Câineni	Liman fluviatil	14,65	119	1
5	Lacul Jirlău Vișani	Liman fluviatil	352	890	2

* caracteristicile legate de dimensiuni, suprafaţa, adâncimea lacurilor sunt variabile, depinzând direct de sursele de alimentare (subterane și de suprafață - râuri şi precipitații) şi de caracteristicile climatice (regimul pluvial, regimul evaporației).

Lacurile sunt naturale, iar din punct de vedere genetic sunt limanuri fluviatile create de Buzău pe afluenții săi de stânga. Lacurile Jirlău și Amara au apă mai dulce și sunt folosite pentru piscicultură. Lacul Sărat-Câineni și Lacul Balta Albă au o mineralizare mai ridicată și nămoluri terapeutice și, ca urmare, au fost şi pot fi folosite în continuare în scopuri terapeutice. Acestea sunt mai ușor predispuse salinizării apei în funcție de caracterul climatic (prezența anilor secetoşi) dar și pentru că legătura lor cu râul Buzău (care are ape cu mineralizație redusă) e mai dificilă.

Lacul Jirlău este traversat în partea sa estică de calea ferată Făurei-Tecuci, care îl separă în două părți ce comunică printr-un canal de 20 m lungime. Acest tip de antropizare a determinat o dezvoltare total diferită a celor două corpuri de apă rezultate. În 1960 a fost construit un canal cu stăvilar prin limanul fluviatil care comunică direct cu apele râului Buzău și care a fost utilizat ca bazin piscicol câteva decenii. Dezvoltarea vegetației hidro și higrofile pe acest lac reprezintă un factor favorizant pentru cuibărirea și hrănirea păsărilor de apă. Datorită alimentării importante din izvoare și a mărimii bazinului hidrografic de suprafață pe care e grefat, el prezintă un grad de mineralizare mai redus. Acesta permite dezvoltarea speciilor de apă salmastră cum e cazul *Chara* sp. dar și a stufului (*Phragmites comunis*) care se dezvoltă în special spre coada lacului.

Lacul Balta Albă este cel mai mare liman fluviatil din cursul inferior al râului Buzău. Ca tip hidrochimic este un lac cu ape clorurate-sodice, iar nămolul sapropelic din acesta este folosit încă din secolul al XIX-lea în tratamentul balnear. În acest lac alga *Chara* sp. determină sporirea cantității de nămol.

Lacul Balta Amara a suferit amenajări pentru piscicultură în urmă cu cca. 5 decenii. Acesta are o mineralizare clorurat-sodică care e generată nu doar de substrat ci și de climatul excesiv (cu evaporație puternică în timpul verii).

Această zonă de câmpie cu lacuri ale căror maluri mai joase au permis dezvoltarea mlaștinilor sau a vegetației ierboase reprezintă habitatul preferat de *Bombina bombina* care găsește adăpost în apele moderat mineralizate la adâncimi mici, dar și de *Emys orbicularis*.

Cuvetele lacustre lipsite de curenți și cu fundul nisipos sau mâlos, acolo unde se poate dezvolta chiar o vegetație densă, asigură condiții de trai favorabile pentru *Cobitis taenia* și *Misgurnus fossilis*.

Direcția generală de scurgere a apelor subterane, care asigură un surplus constant de apă pentru lacuri, urmează liniile majore de relief de la suprafață (de la vest spre est). Debitele acestora sunt constante și alimentarea se face în spațiul subcarpatic și este constant asigurată de depozitele friabile și de condițiile climatice favorabile.

Harta hidrografică este prezentată în Anexa nr. 3.6 la Planul de management.

2.3. Pedologie

Poziția în partea de est a Câmpiei Române şi climatul continental, cu deficit de umiditate mai ales în sezonul cald, au o amprentă importantă asupra configurației claselor și tipurilor de sol prezente în ariile naturale protejate. Astfel, clasa Cernisoluri este prezentă mai ales pe suprafețele orizontale și cvasiorizontale ce aparțin Câmpiei Râmnicului, în partea de vest a ariilor. Repartiția tipurilor sale ține seama de caracteristicile bioclimatice regionale și locale.

După cum se poate observa, clasele suplimentare (suprafețele ocupate de apele limanurilor) ocupă cele mai mari ponderi în cadrul sitului. La acestea se adaugă cernisolurile (formate într-un climat stepic), hidrisolurile (solurile cu proprietăți gleice) caracterizate de prezența apei pe întreg profilul de sol, la care se adaugă salsodisolurile caracteristice zonelor cu deficit de umezeală relativă mare (în acest caz peste 300 mm/an).

Antrisolurile fac parte din categoria solurilor ce au fost puternic modificate antropic și care au la suprafață un orizont antropedogenetic (orizont A îndepărtat și cu prezența celor inferioare, B și C, la suprafață).

Tabel 10 – Informații privind clasele de sol la nivelul ariilor naturale protejate

Nr.	Aria naturală protejată	Cod SRTS	Clasa de sol	Suprafața [ha]	Procent ocupare
1	ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	PRO	Protisoluri	350,97	5,49%
		CER	Cernisoluri	533,85	8,34%
		HID	Hidrisoluri	308,76	4,83%
		SAL	Salsodisoluri	1.769,89	27,66%
		ANT	Antrisoluri	251,62	3,93%
		Clase suplimentare (Ape)		3.182,52	49,75%
2	ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău	PRO	Protisoluri	4,01	0,05%
		CER	Cernisoluri	347,42	7,32%
		HID	Hidrisoluri	56,07	1,18%
		SAL	Salsodisoluri	1.178,82	24,85%
		ANT	Antrisoluri	244,92	5,16%
		Clase suplimentare (Ape)		2.913,18	61,40%
3	2.260 Lacul Jirlău - Vișani	PRO	Protisoluri	0	0%
		CER	Cernisoluri	0,09	0,02%
		HID	Hidrisoluri	0	0%

		SAL	Salsodisoluri	21,88	3,84%
		ANT	Antrisoluri	0,55	0,10%
		Clase suplimentare (Ape)		547,26	96,05%
4	2.271 Balta Albă	PRO	Protisoluri	0	0%
		CER	Cernisoluri	66,22	5,75%
		HID	Hidrisoluri	0	0%
		SAL	Salsodisoluri	191,70	16,6%4
		ANT	Antrisoluri	98,39	8,54%
		Clase suplimentare (Ape)		795,76	69,07%
5	2.272 Balta Amara	PRO	Protisoluri	0,34	0,04%
		CER	Cernisoluri	0,95	0,12%
		HID	Hidrisoluri	0	0%
		SAL	Salsodisoluri	75,66	9,51%
		ANT	Antrisoluri	3,72	0,47%
		Clase suplimentare (Ape)		714,60	89,86%

Cernoziomurile cambice sunt formate în condiții de silvostepă și se caracterizează prin profile bine definite, indicator al unor soluri evoluate, care se găsesc mai ales în spațiul Câmpiei Râmnicului. Solurile hidromorfe (gleice) cu exces de apă din stratul freatic (aflat 0,8 – 1 m adâncime) pe profil caracterizează spațiile mlăștinoase, cu bălțiri, aflate în imediata apopiere a barierei limanurilor.

Solurile halomorfe (de tipul solonceacurilor și a solonețurilor) au ca sursă de mineralizare apele lacurilor (Balta Albă, Amara, Jirlău) care, în condițiile unui regim hidric exudativ vara, generează formarea unor cruste de sare și îmbogățirea solului cu ioni de Na^+. Solonețurile și solonceacurile apar întotdeauna în asociere și favorizează prezența vegetației halofile. Solurile neevoluate de tipul aluvisolurilor prezintă procese de gleizare și sunt asociate erodisolurilor care au un conținut mare de nisipuri și minerale.

Tabel 11 – Informații privind tipurile de sol la nivelul ariilor naturale protejate

Nr.	Aria naturală protejată	Cod SRTS	Tip sol	Suprafața [ha]
1	ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	AS	Aluviosol	350,97
		CZ	Cernoziom	533,85
		ES	Erodosol	251,62
		GS	Gleiosol	308,76

		SC	Solonceac	1.244,48
		SN	Soloneț	525,41
2	ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău	AS	Aluviosol	4,01
		CZ	Cernoziom	347,42
		ES	Erodosol	244,92
		GS	Gleiosol	56,07
		SC	Solonceac	778,46
		SN	Soloneț	400,36
3	2.260 Lacul Jirlău - Vișani	AS	Aluviosol	0
		CZ	Cernoziom	0,09
		ES	Erodosol	0,55
		GS	Gleiosol	0
		SC	Solonceac	0
		SN	Soloneț	21,88
4	2.271 Balta Albă	AS	Aluviosol	0
		CZ	Cernoziom	66,22
		ES	Erodosol	98,39
		GS	Gleiosol	0
		SC	Solonceac	168,03
		SN	Soloneț	23,67
5	2.272 Balta Amara	AS	Aluviosol	0,34
		CZ	Cernoziom	0,95
		ES	Erodosol	3,72
		GS	Gleiosol	0
		SC	Solonceac	0,58
		SN	Soloneț	75,08

Tabel 12 – Principalele tipuri de sol şi caracteristicile acestora (indicatorul 11, SRTS - 2012)

Tipuri genetice de sol		**Caracteristici morfogenetice principale**
Simbol	**Denumire**	
AS	Aluviosol	Soluri dezvoltate din material parental aluvic (inclusiv prundiş) pe cel puţin 50 cm grosime şi având cel mult un orizont A (Am, Au, Ao). Nu prezintă alte orizonturi sau proprietăţi diagnostice, în afară de cel mult orizont contractilo-gonflant asociat orizontului C, proprietăţi

		salsodice (orizont hiposalic, hiponatric în primii 100 cm sau chiar salic sau natric sub 50 cm adâncime) şi proprietăţi gleice (orizont Gr) sub 50 cm adâncime.
CZ	Cernoziom	Soluri având: - orizont A molic (Am), eventual A molic greic (Ame), cu crome ≤ 2 la umed (sau sub 3 la umed în cazul CZ nisipoase), orizont intermediar (AC, Bv, Bt) prezentând culori cu crome şi valori sub 3,5 (la umed) cel puţin în partea superioară (pe cca. 10-15 cm) şi cel puţin pe feţele agregatelor structurale şi orizont Cca sau concentrări de pudră friabilă de $CaCO_3$ (carbonaţi secundari) în primii 125 cm (200 cm în cazul texturii grosiere) sau - soluri având orizont A molic forestalic (Amf) orizont intermediar (AC sau Bv) indiferent de culoare şi orizont Cca care începe din primii 60 - 90 cm de la suprafaţă. Se pot forma şi pe materiale parentale calcarifere sau roci calcaroase care apar între 25 şi 75 cm (caz în care apar acumulări secundare de $CaCO_3$; soluri în climat subumed, subtip rendzinic). Pot avea orizont contractilo-gonflant, proprietăţi gleice sub 50 cm adâncime şi proprietăţi salsodice (sc, ac sau sub 50 cm chiar sa, na).
GS	Gleiosol	Soluri având orizont organic hidromorf T (sub 50 cm grosime) şi/sau orizont A (Am, Ao, Au) şi proprietăţi gleice (orizont Gr) care apar în profil din primii 50 cm ai solului mineral. Nu îndeplinesc condiţiile diagnostice de a fi solonceac sau soloneţ (fără orizont sa sau na în primii 50 cm) sau histosol (cu orizont T peste 50 cm grosime).
SC	Solonceac	Soluri având orizont A ocric sau A molic (Ao, Am) şi orizont intermediar (AC, AG, BG) la care se asociază orizont salic (sa) în primii 50 cm. Pot avea orizont calcic, cambic, natric, hiponatric şi proprietăţi gleice în primii 100 cm sau orizont contractilo-gonflant sub orizontul A.
SN	Soloneț	Soluri având: - orizont A ocric sau molic (Ao, Am) urmat direct sau după un orizont eluvial E (El, Ea) de un orizont argic-natric (Btna) indiferent de adâncime;

		- soluri având orizont A ocric sau molic (Ao, Am) urmat de orizont intermediar natric (Bvna, Btna) în primii 50 cm ai solului. Pot avea orizont calcic sub 50 cm adâncime şi proprietăţi gleice din primii 100 cm sau orizont contractilo-gonflant care începe sub orizonturile A+E.

Asocierea claselor și mai ales a tipurilor de sol este favorabilă dezvoltării vegetației halofile și psamofile (habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase pe solonceacuri), dar și a pajiștilor și a mlaștinilor cu tendințe puternice de sărăturare sau a celor care au dezvoltare în apele oligo-mezotrofe (habitatul prioritar 1530* Pajiști și mlaștini sărătuate panonice și ponto-sarmatice).

Corespunzător acestei secțiuni se regăsesc anexate: Harta claselor de sol, în Anexa nr. 3.7.1 și Harta tipurilor de sol, în Anexa nr. 3.7.2 la Planul de management.

2.4. Clima

Specificul climatic al regiunii în care sunt situate ariile naturale protejate este dat de poziția geografică între Carpații și Subcarpații de Curbură și Masivul Nord-Dobrogean, de particularitățile suprafeței active și de principalii centri barici care acționează în partea de sud-est a Europei. Aceasta este în bună măsură responsabilă în inserția maselor de aer rece generate de anticiclonul est-european sau scandinav grefate pe circulația generală dominant continentală.

Ca urmare a canalizării acestor mase de aer în spațiul de la exteriorul Curburii Carpatice, în sezoanele de tranziție (primăvară, toamnă) se pot produce fenomene de iarnă (îngheț, brumă) timpurii sau târzii. Iarna, tot ca o consecință a poziției geografice, în condițiile dezvoltării ciclonilor mediteraneeni au loc fenomene intense de viscol, iar vara, fenomene de uscăciune și secetă. Din acest motiv cunoscut în literatură drept Culoarul (climatic al) Siretului, masele de aer din nord suferă o torsiune spre vest, fenomen ce generează creșterea procentului vânturilor dinspre NE în Câmpia Buzăului și a Râmnicului (până la 24,9% din an).

Tot din cauza Curburii Carpaților se fac resimțite efectele de foehn în întreg spațiul ocupat de ariile protejate. Acest efect se reflectă în radiația solară mai mare (cu 2,5 kcal/cmp/an), temperaturi mai ridicate cu 0,5°C față de unitățile vecine, nebulozitate mai mică (cu 0,5 zecimi), umezeală a aerului mai redusă cu circa 2%, precipitații ușor diminuate (circa 500 – 550 mm), fenomene de iarnă (îngheț, brumă, polei, depuneri de gheață) mai puțin frecvente și intense comparativ cu cele din Câmpiile Siretului și Galațiului.

Prezența acestui culoar climatic în raport cu distribuția liniilor majore de relief și cu canalizarea maselor de aer e caracterizat printr-un mod specific de distribuție a parametrilor climatici. A apărut astfel o "insulă termică" în câmpiile Buzăului și Râmnicului sub influența efectelor de foehn cu valori mai ridicate aproape tot anul: media anuală a temperaturii solului 12°C și de peste 10,5°C a aerului (cu aproximativ 0,5°C mai mult decât media unităților de relief din jur). Situații similare se regăsesc și în cazul lunilor extreme: în ianuarie valorile temperaturii solului sunt >-4°C și ale aerului de >-3°C, comparativ cu <-4°C și respectiv <-3°C în rest, iar în luna iulie >22°C în Câmpia Buzăului și <22°C în Câmpia Râmnicului.

Tot ca o consecință a poziției geografice a acestor arii naturale protejate în acest culoar climatic înghețul la sol poate fi prezent cu 4-5 zile mai devreme decât în regiunile vecine, iar primăvara pot să mai întârzie chiar și cu 10 zile față de regiunile vecine.

Fenomenele meteorologice de vară sunt mai intense în spațiul ocupat de ariile protejate (Bogdan, 1999). Astfel evapotranspirația potențială medie anuală este de 700 mm și are valori maxime în perioada de vegetație (aprilie-octombrie), iar umezeala aerului e mai redusă cu 2-4 unități (<72%/an) față de regiunile vecine din cauza efectelor foehnale.

Durata medie de strălucire a Soarelui este de peste 2.100 – 2.200 ore/an, din care doar în sezonul cald este de 1.500 – 1.600 ore, iar în cel rece de 600 – 700 ore. Aceste valori asigură un aport caloric suficient pentru menținerea habitatelor și a speciilor termofile.

În perioada caldă a anului pot avea loc fenomene de uscăciune (august - octombrie) și secete prelungite (mai ales în lunile iulie - august), iar umezeala medie a aerului are valori anuale de 74-77%, cu minime de sub 75% în sezonul cald, când se resimte excesivitatea climatului (temperaturi ridicate, evaporație puternică, umezeală relativ scăzută, precipitații foarte scăzute).

Fenomenele climatice excepționale sunt caracteristice estului Câmpiei Române. Astfel numărul anual de zile cu ceață este de 30-40/an, grindina se poate produce 1-2 zile/an mai ales în lunile mai-iulie, bruma se poate produce 70-90 zile/an din octombrie și până în aprilie, viscolul se poate produce 4-5 zile/an, iar poleiul poate fi prezent chiar 15-20 de zile/an.

Regimul termic

Temperatura medie multianuală în situri este de 10,7°C. Influențele continentale ale climei în zona de contact a Câmpiilor Râmnicului și Buzăului se remarcă și în marile variații neperiodice (Bogdan, 1980), resimțite în regimul principalelor elemente climatice. Spre exemplu, sub influența aerului rece, polar sau arctic, cele mai mici temperaturi medii lunare ale aerului pot coborî în februarie la sub - 10°C, iar vara, sub influența advecțiilor de aer tropical, cele mai mari medii lunare pot depăși 23-26°C în iulie. Aceleași mase de aer pot determina iarna chiar și temperaturi de - 29°C, iar vara maxime ce pot depăși 40°C.

Prima zi cu îngheț la sol se poate produce între 11 și 21 octombrie, iar ultima zi cu îngheț la sol între 11 și 21 aprilie, iar durata intervalului de timp fără îngheț la sol este de 180-190 zile/an. Regiunea dispune de un potențial climatic valoros, pus în evidență de durata mare a temperaturilor medii zilnice pozitive (290-300 zile/an), de durata mare de strălucire a Soarelui, de insolația puternică, factori care favorizează dezvoltarea și păstrarea habitatelor termofile.

Harta temperaturilor - medii multianuale este prezentată în Anexa nr. 3.8 la Planul de management.

Regimul pluviometric

Precipitațiile atmosferice au valori medii de 450-500 mm/an, valori ce întăresc caracterul temperat continental cu nuanțe excesive. În timpul anului precipitațiile înregistrează un maxim în mai-iunie (60-75 mm pe luna) și un minim în lunile februarie-martie (20-25 mm pe lună).

Cantitățile maxime de precipitații în 24 de ore pot ajunge la 40-50 mm, iar numărul mediu anual de zile cu precipitații este de 100 – 110.

Persistența stratului de zăpadă este de 35-36 zile/an, numărul mediu al zilelor cu ninsoare este de 20-25, iar data medie de cădere a primei zăpezi este 10-15 noiembrie, iar cea a ultimei zile cu ninsoare este 31 martie – 10 aprilie.

Harta precipitațiilor - medii multianuale este prezentată în Anexa nr. 3.9 la Planul de management.

Regimul eolian

Datorită poziției față de unitățile majore și mai înalte de relief, vânturile dominante în zona ARIILOR NATURALE PROTEJATE vizate de proiect sunt cele din NE (25,4%), urmate de cele din vest și din nord (Bogdan, 1980). Perioada cu calm atmosferic este de 20-40 % din timpul unui an, iar viteza medie a vântului atinge 3-4 m/s (medie anuală), similar cu toată partea de est a Câmpiei Române, a sudului Podișului Moldovei și Dobrogei. Această valoare relativ ridicată este generată tocmai de pătrunderea (în sezonul rece) a maselor de aer nord-estice care pot produce și fenomene de viscol care iarna pot depăși frecvent 30-40 m/s.

Climatul cald cu nuanțe de excesivitate, mai ales în timpul sezonului de vegetație, cu temperaturi ridicate și evaporație puternică, generează îmbogățirea în săruri a solurilor și favorizează dezvoltarea habitatului prioritar 1530* Pajiști și mlaștini sărătuate panonice și ponto-sarmatice. Vegetația halofită preferă spațiile de la marginea siturilor, pe suprafețe cvasiorizontale, dar și malurile mai înalte ale lacurilor, acolo unde aportul de săruri e generat de evaporația din freatic și de pe suprafața acvatică.

Indicii ecometrici climatici

Particularitățile climatice ale unui teritoriu condiționează distribuția spațială a comunităților floristice și faunistice. Potențialul ecologic și mai ales favorabilitatea condițiilor climatice pentru dezvoltarea unor grupări vegetale este reflectată de valorile principalilor indici ecometrici climatici. Pentru spațiul ocupat de ariile naturale protejate vizate de Planul de management.

valorile calculate pentru indicii ecometrici climatici sunt:

- Indicele de aridităte de Martonne este 20,78, valoare ce situează regiunea ariilor naturale protejate la limita superioară a climatului uscat semi-arid;
- Indicele pluviotermic reprezintă raportul între cantitatea anuală de precipitații și suma temperaturilor din lunile cu medii ≥10°C; pentru regiunea ariilor naturale protejate are valoarea de 3,92;
- Tetraterma Mayr reprezintă media aritmetică a lunilor cu activitate biologică maximă (cele mai calde 4 luni consecutive din an: mai-august), și pentru regiunea ariilor naturale protejate are valoarea de 20,12°C;
- Indicii pluviometrici:
    - suma precipitațiilor din lunile cuprinse în sezonul de vegetație (aprilie-octombrie) este 310 mm;
    - suma precipitațiilor din lunile cu evapotranspirație maximă (iunie-august) este de 145 mm;
    - suma precipitațiilor din lunile cu acumulare a umezelii în orizontul biologic activ al solului (noiembrie-martie) este de 151 mm;
- Bilanțul convențional al umidității (raportul între suma precipitațiilor și suma temperaturilor din perioada cu temperaturi ≥10°C) este de 2,56;

Suma anuală a orelor cu temperaturi ≥10°C pentru regiunea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management.

- are valori cuprinse între 3.400 și 3.600 ore/an.
- Indicele de continentalitate Gams, calculat în scopul evaluării potenţialului pluviometric al unei regiuni pentru dezvoltarea formaţiei forestiere edificate de fag (*Fagus sylvatica*) – nu face obiectul aplicării la nivelul regiunii ariilor naturale protejate.

Valorile calculate ale indicilor ecometrici climatici sunt argumente suplimentare pentru favorabilitatea și stabilitatea habitatelor din sit și în mod particular pentru păstrarea diversității biologice. Astfel, indicele de aridităte de Martonne este favorabil pentru păstrarea pajiștilor și a mlaștinilor sărăturare și mai ales a speciilor halofile și xerofile prezente în situri.

Indicii pluviometrici argumentează faptul că la nivelul ariilor naturale protejate există un echilibru hidric (30 – 50% din precipitații cad în sezonul de vegetație) pentru vegetație, pentru soluri, cât și pentru lacuri. Se asigură astfel volume de apă suficiente pentru specii cum sunt *Chara, Lutra Lutra, Bombina bombina, Emys orbicularis* dar și pentru speciile de pești și păsări sălbatice prezente în situri.

Suma anuală a orelor cu temperaturi ≥10°C asigură dezvoltarea speciilor termofile și xerotermofile din habitatul 1530* Pajiști și mlaștini săraturate panonice și ponto-sarmatice și din habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate de Planul de management nu au fost identificate elemente de interes conservativ de tip abiotic.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Ariile naturale protejate vizate de Planul de management sunt situate în intregime în Regiunea biogeografică stepică, în cadrul ecosistemului major de stepă, aproape de limita acestuia cu ecosistemul major de silvostepă. Delimitarea între cele două ecosisteme majore se identifică pe teren la circa 10 km nord-vest de capătul vestic al sitului ROSCI0005.

Zona ariilor naturale protejate cuprinde mai multe tipuri de ecosisteme naturale şi antropice, dintre care cea mai mare reprezentare o au ecosistemele lentice şi ecosistemele de pajisti, alături de care secundar se evidenţiază ecosisteme agricole şi ecosisteme antropice rurale.

Ecosistemele caracteristice ariilor naturale protejate vizate se caracterizeza prin urmatoarele:

Ecosistemele lentice – ocupă circa 58% din suprafaţa ariilor naturale protejate şi sunt formate din lacuri naturale şi amenajate, zone umede temporare şi mlaştini.

Din punct de vedere genetic, lacurile naturale sunt limanuri fluviatile create de Buzău pe afluenții săi de stânga. Lacurile au apă salmastră, fiind sulfuroase, feruginoase, clorosodice şi iodurate; lacurile Jirlău și Amara au apă mai dulce și sunt folosite pentru piscicultură, iar lacurile

Balta Albă şi Câineni Băi au salinitate mai mare si prezintă nămol sapropelic, cu procent redus de substanţe organice, cu o concentraţie medie în săruri de circa 12.500 mg/kg.

Vegetaţia acvatică caracteristică zonei apare în cadrul pârâurilor şi lacurilor (limanelor fluviatile) şi este reprezentată de: plante lipsite de rădăcini, care plutesc la suprafaţa apei, cum sunt diferite tipuri de alge (*Chara* sp.), lintiţă (*Lemna minor*), peştişoară (*Salvinia natans*); plante fixate prin rădăcini în mâlul de pe fundul apei, cum sunt cele în întregime submerse (*Ceratophyllum submersus, Vallisneria spriralis*), sau cele cu frunze şi flori (*Potamogeton* sp.); plante palustre, cum sunt stuful (*Phragmites australis*) şi papura (*Typha latifolia, Typha angustifolia*) şi plante însoţitoare (*Butomus umbelatus*).

Ecosistemele de pajisti – ocupă circa 31% din suprafaţa ariilor naturale protejate. Sunt caracterizate prin asociaţii dominate de plante ierboase şi subarbuşti şi printr-o faună relativ săracă, dominată de insecte. Aceste ecosisteme au fost intens antropizate şi în prezent o parte însemnată a fostei stepe este ocupată de agroecosisteme.

Vegetaţia naturală primară este reprezentată de pajişti mezo-xerofile şi stepe sărăturate, panonice și vest-pontice cu păiuș (*Festuca* sp.). Aici apar foarte răspândite specii continentale de stepă cum sunt: *Agropyrum cristatum, Stipa lessingana, Centaurea orientalis, Dianthus campestris, Asperula humifusa, Anchusa pseudochroleuca, Achillea coarctata*. În zona luncilor pârâurilor ce alimentează limanele fluviatile (Balta Albă, Amara, Jirlău), unde solurile sunt mai alcaline (sărăturate), se evidentiaza în special vegetaţia de tip semiarid.

Din punct de vedere faunistic zona pajiştilor din cadrul ARIILOR NATURALE PROTEJATE se încadrează în Provincia Pontică şi este reprezentată prin specii carateristice ţinuturilor de stepă şi silvostepă. Speciile cele mai reprezentative sunt: mamifere – *Mustella eversimani, Mesocricetus newtoni, Cricetus cricetus, Sicista subtilis*; reptile – *Eremia arguta deserti*; fluturi – *Colias erate*; lăcuste – *Tydactylus variegathus*; ploşnite – *Nabis pseudoferus*; acaromorfe – *Hemaphysalis atophyla*. Pe lângă acestea mai apar specii comune cum sunt: iepurele (*Lepus capensis*), popândăul (*Citellus citellus*), vulpea (*Vulpes vulpes*), şarpele de alun (*Coronella austriaca*), balaurul mare (*Elaphe sauromates*), broasca râioasă (*Bufo viridis*), potârnichea (*Perdix perdix*), gaiţa (*Garrulus glandarius*), prepeliţa (*Coturnix coturnix*) şi păsări de stepă adaptate şi culturilor agricole, cum sunt: ciocârlia de Bărăgan (*Melanocorypha calandra*) şi ciocârlia de stol (*Calandrella brachydactyla*).

Ecosistemele agricole – ocupă circa 10% din suprafaţa ARIILOR NATURALE PROTEJATE. În zona analizată acestea reprezintă ecosisteme naturale de pajisti în care s-a intervenit de către om și care au fost modificate ireversibil – în cele mai multe cazuri, în vederea practicării agriculturii, cu scopul de a abate fluxul natural din ecosistem, în beneficiul anumitor specii, cu scopul de a asigura productivităţi maxime ale acestora. Pentru realizarea unor astfel de

obiective, formele naturale de plante şi animale au fost înlocuite cu varietati cultivate, care în decursul unor procese îndelungate de selecţie au fost alese pentru obţinerea materiilor necesare omului.

În ariile naturale protejate, acest tip de ecosistem este prezent cu precădere în arealele ocupate în trecut de pajişti, transformate în agroecosisteme pentru grâu, porumb, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr; alături de acestea se evidenţiază păşuni permanente şi cultivate, vii şi livezi.

Ecosistemele de păduri de foioase – nu sunt specifice acestei zone şi ocupă mai puţin de 0,3% din suprafaţa ariilor naturale protejate, fiind formate din păduri insulare de stejar (*Quercus pedunculiflora*) şi plantaţii de salcâm (*Robinia pseudoacacia*) şi plop negru (*Populus nigra*).

Ecosistemele antropice rurale – ocupă circa 0,6% din suprafaţa ariilor naturale protejate. Localităţile rurale constituie tipul majoritar al aşezărilor umane din zonă, acestea dezvoltându-se în apropierea sau pe malul lacurilor, fiind favorizate de posibilitatea practicării unei activităţi permanente şi adaptarea activă la un anumit mod de viaţă, corespunzator îndeletnicirilor practicate: agricole, pastorale, piscicole şi, în mod cu totul izolat, silvice.

Harta ecosistemelor este prezentată în Anexa nr. 3.10 la Planul de management.

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

3.2.1. Habitate Natura 2000

Tabel 13 – Habitatele de interes comunitar, conform datelor din Formularul Standard (2017) al sitului ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni și suprafețele efectiv ocupate, rezultate în urma studiilor din teren (2018-2019)

Tipuri de habitate și situația lor în ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni					
Cod habitat	**Denumire habitat**	**Suprafeţe conform datelor din Formularul Standard (2017) al sitului**		**Suprafețe efectiv ocupate, rezultate în urma studiilor din teren (2018-2019)**	
		(Ha)	**(% din suprafaţa SCI)**	**(Ha)**	**(% din suprafaţa SCI)**
3140	Ape puternic oligo-mezotrofice cu vegetație bentonică de specii de *Chara* spp.	63,976	1	37,28	0,58
1310	Comunitati cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase	1.279,520	20	354,92	5,54
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	2.565,400	40	1.181,79	18,47
Total suprafaţă habitate de interes comunitar		3.908,890	61	1.573,99	24,60
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		2.488,703	39	4.820,603	75,40
Total suprafaţă sit		6.397,593	100	6.397,593	100,00

Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor, cu sau fără măsurători	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase

Tabel 14 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.
2	Codul unic al tipului de habitat	1310
3	Denumire habitat	Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile mâloase și nisipoase
4	Palaearctic Habitats (PalHab)	15.1
5	Habitatele din România (HdR)	- R1511 Comunităţi vest-pontice cu *Crypsis aculeata* - R1515 Comunităţi vest-pontice cu *Heleochloa schoenoides* - R1518 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Salicornia* (*europaea*) *prostrata* şi *Suaeda maritima* - R1527 Comunităţi ponto-panonice cu *Acorellus pannonicus* - R1528 Pajişti pontice de *Hordeum marinum*
6	Habitatele Natura 2000	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile mâloase și nisipoase
7	Asociaţii vegetale (AV)	- R1511: ➢ *Crypsidetum aculeatae* (Bojko 1932) Ţopa 1939 – fitocenozele asociației se dezvoltă pe terenuri plane, sărăturate, cu mici denivelări – microdepresiuni, majoritatea speciilor componente fiind plante scunde de 10–15 cm, puține fiind cele care depășesc 20–25 cm înălțime. Specia caracteristică *Crypsis aculeata* este însoțită frecvent de *Heleochloa schoenoides*, *Spergularia media*, *Aster tripolium*, *Dianthus guttatus*, *Artemisia santonicum*, *Juncus gerardi*, *Trifolium fragiferum*, *Taraxacum bessarabicum*, *Camphorosma annua*, *Aeluropus littoralis*, *Suaeda maritima*, *Salsola soda*, *Agropyron elongatum*, *Chenopodium glaucum*, *Atriplex littoralis* (Chifu, 2014).

		- R1515: ➢ *Heleochloetum schoenoides* Ţopa, 1939 – fitocenozele asociației sunt prezente pe terenuri slab sărăturate, microdepresiuni, crovuri, luncile râurilor inundate primăvara și uscate în timpul verii. Formează vetre de câteva sute de m^2. Specia dominantă este o plantă ascendentă de mici dimensiuni (10–20 cm) care alcătuiește etajul inferior al fitocenozelor, împreună cu: *Spergularia media*, *Heleochloa alopecuroides*, *Aeluropus littoralis*, *Lepidium ruderale*, *Lotus tenuis*, *Taraxacum bessarabicum*, *Cerastium dubium*. Etajul superior este slab dezvoltat și se compune din speciile: *Puccinellia distans*, *Artemisia santonicum*, *Limonium gmelinii*, *Aster tripolium*, *Juncus gerardi*, *Atriplex littoralis*, *Aster sedifolius*, *Bupleurum tenuissimum* (Chifu, 2014). - R1518: ➢ *Salicornietum prostratae* Soó (1947), 1964 - asociația populează terenuri plane sau ușor microdepresionare, puternic sărăturate și cu umezeală în exces, mai ales primăvara. Specia caracteristică *Salicornia europaea* var. *prostrata* domină net fitocenozele asociației și este însoțită de un nucleu de specii halofile în care sunt mai frecvente: *Suaeda maritima*, *Limonium gmelinii*, *Spergularia marina*, *S. media*, *Aster tripolium*, *Puccinellia distans*, *Artemisia santonicum*, *Bolboschoenus maritimus* ș.a. Uneori, specia *Salicornia europaea* var. *prostrata* este dominantă pe suprafețe mari, edificând fitocenoze aproape monodominante specifice. La periferia acestor fitocenoze, datorită diminuării salinității, se dezvoltă și specii moderat sau facultativ halofile ducând la evoluția succesională spre instalarea fitocenozelor de *Puccinellia limosa* (Chifu, 2014), situație observată în situl analizat la lacul Balta Albă și balta Amara. ➢ *Suaedeto-Salicornietum patulae* (Brulo și Furnari, 1976) Gehu, 1984 - asociație care se dezvoltă pe nisipuri deltaice, puternic sărăturate și umede tot timpul anului, mai ales în microdepresiuni. Asociația a fost citată din Delta Dunării.

		Speciile caracteristice, *Salicornia europaea* var. *patula* și *Suaeda maritima*, sunt însoțite frecvent de *Bassia hirsuta*, *Halimione pedunculata, Aster tripolium, Aeluropus littoralis* ș.a. Specia *Salicornia europaea* var. *patula* este dominantă mai ales spre periferia fitocenozelor, iar în unele fitocenoze, în special spre interiorul microdepresiunilor, specia *Suaeda maritima* devine codominantă (Chifu, 2014). - R1527: ➢ *Acorelletum pannonici* Soó, 1939 - asociația se dezvoltă pe soluri mai ales nisipoase, slab până la mediu sărăturate, sărace în humus, umede până la excesiv umede, adesea în pajiști înmlăștinite. Specia dominantă *Cyperus pannonicus*, este cea care realizează acoperirea de 75–85%, alături de aceasta se mai dezvoltă: *Chenopodium glaucum, Salicornia europaea* (*prostrata*), *Suaeda maritima*, *Bassia sedoides*. În micile excavații, cu exces de umiditate, se dezvoltă: *Bolboschoenus maritimus, Rumex maritimus, Polygonum amphibium* (Chifu, 2014). - R1528: ➢ *Hordeetum maritimi* Şerbănescu, 1965 - asociația vegetează pe nisipuri și soluri slab sărăturate, umede, bătătorite, inundate temporar primăvara și toamna. Planta dominantă, *Hordeum marinum* este scundă (10–15 cm) și realizează stratul inferior al fitocenozelor împreună cu: *Taraxacum bessarabicum*, *Pholiurus pannonicus*, *Myosurus minimus*, *Lotus tenuis*, *Plantago tenuiflora*, *Cerastium dubium*, *Trifolium ornithopodioides*, *Spergularia media*, *Trifolium fragiferum*, *T. retusum*. Stratul superior este alcătuit din specii înalte de 35–45 cm dintre care mai reprezentative sunt: *Artemisia santonicum, Carex distans*, *Puccinellia distans*, *P. limosa*, *Atriplex littoralis*, *Aster tripolium*, *Limonium gmelini*, *Scorzonera cana*, *Juncus gerardi*, *Festuca pseudovina*, *Alopecurus pratensis*, *Cynodon dactylon*, *Poa bulbosa*, *Atriplex tatarica* (Chifu, 2014).

		Observație: patru dintre asociațiile menționate de Gafta și Mountford (2008) ca edificatoare pentru habitatul 1310, nu au corespondent nici un habitat din România: ➢ *Crypsideto aculeatae-Suaedetum maritimae* (Wendelberger, 1943) Mucina în Mucina și colab., 1993 (syn. *Suaedetum maritimae* Soó 1927) - fitocenozele vegetează pe terenuri plane sau ușor excavate, sărăturate, uneori nisipoase, cu excese de umiditate, unde formează un brâu continuu la periferia bălților sau insule dense în microdepresiuni umede. Speciile caracteristice *Suaeda maritima* – dominantă și *Crypsis aculeata* formează împreună cu speciile caracteristice alianței și ordinului un nucleu cenotic caracteristic: *Halocnemum strobilaceum, Salicornia europaea* var. *prostrata, Puccinellia limosa, Salsola soda* ș.a. (Chifu, 2014). ➢ *Suaedeto-Bassietum hirsutae* (Br.-Bl., 1928) Ţopa, 1939 (syn. *Suaedo-Kochietum hirsutae* (Br.-Bl., 1928) Ţopa, 1939, *Bassietum hirsutae* Șerbănescu, 1965) – asociația se dezvoltă pe sărături clorurice puternice și foarte umede, excesul de apă fiind factorul esențial pentru menținerea acestor fitocenoze. Speciile caracteristice *Bassia hirsuta* și *Suaeda maritima* sunt adesea codominante, însă de cele mai multe ori dominanța aparține speciei *Bassia hirsuta*. Datorită salinității mari a substratului compoziția floristică are un număr redus de specii: *Salicornia europaea* var. *prostrata, Puccinellia limosa, Aeluropus littoralis, Limonium gmelinii, Spergularia media* ș.a. (Chifu, 2014). ➢ *Puccinellio-Spergularietum salinae* (Feekes, 1936) Tüxen și Volk, 1937 *Atriplicetosum littoralis* Sanda și colab., 1997 – în Câmpia Brăilei fitocenozele asociației formează grupări având o acoperire medie de 50-90%. Acestea sunt cantonate pe fundul microdepresiunilor secate la sfârșitul verii, acolo unde solul prezintă o crustă evidentă de săruri. Dintre însoțitoarele frecvente pot fi menționate *Puccinellia limosa, P. distans, Aster tripolium, Spergularia media*. Subasociația *Atriplicetosum littoralis* Sanda și colab. 1997 vegetează pe

		soluri coluvionare, luto-nisipoase, umede și ușor sărăturate, având ca specii de identificare pe *Atriplex littoralis* și *A. hastata* (Sanda și colab., 2008). ➢ *Salsoletum sodae* Slavnič (1939), 1948 – asociația vegetează atât pe nisipuri litorale cât și continentale cu umiditate ridicată în special în jurul unor microdepresiuni. Specia *Salsola soda* este dominantă și acompaniată frecvent de *Suaeda maritima*, *Crypsis aculeata*, *Salicornia europaea* var. *prostrata*, *Halimione pedunculata* ș.a. Prezența unor specii ruderale și segetale este consecința aportului de substanțe organice provenite de la depozitarea gunoaielor în vecinătate. Dintre aceste specii, se pot menționa: *Descurainia sophia*, *Chenopodium album*, *Senecio vernalis* ș.a. (Chifu, 2014).
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Conform cu Gafta și Mountford (2008): Formaţiuni compuse mai ales sau predominant din specii anuale, în special *Chenopodiaceae*, din genul *Salicornia* sau graminee, care colonizează porţiunile mâloase sau nisipoase, periodic inundate, ale mlaştinilor sărăturate marine sau interioare. *Thero-Salicornietea*, *Frankenietea pulverulentae*, *Saginetea maritimae*. Subtipuri: 15.11 – Pajişti de brâncă (*Thero-Salicornietalia*): specii anuale (*Salicornia* spp.), ghirin (*Suaeda maritima*), sau uneori săricică (*Salsola* spp.). Formaţiuni ce colonizează zonele mâloase, periodic inundate, ale mlaştinilor sărăturate costiere şi bazinele sărăturate continentale. 15.14 – Comunităţi central eurasiatice de *Crypsis*: formaţiuni deschise de graminee anuale din genul *Crypsis* (*Heleochloa*), pe soluri de tip solonceac, ce colonizează zonele mâloase în curs de uscare ale depresiunilor umede ale stepelor şi mlaştinilor sărăturate (15.A) din Eurasia, din regiunea Panonică până în Extremul Orient. Plante: 15.11 – *Salicornia* spp., *Suaeda maritima*;

		15.14 – *Crypsis* spp., *Cyperus pannonicus, Spergularia media, S. marina, Salicornia* spp., *Lepidium latifolium, Chenopodium* spp., *Atriplex* spp., *Dianthus guttatus, Artemisia santonicum.* Conform cu Doniță și colab. (2005): La nivel național acest habitat este întâlnit în regiunile pontică, stepică și continentală, fiind răspândit în Muntenia, Moldova, Transilvania, Banat, Dobrogea, Delta Dunării, pe terenuri slab sau puternic sărăturate.
10	Specii caracteristice	*Salicornia prostrata, S. patula, Suaeda maritima, Bassia hirsuta, Crypsis aculeata, Crypsis schoenoides, Artemisia santonicum, Cyperus pannonicus, Hordeum marinum, Salsola soda.*
11	Fotografii	Anexa nr. 2.1 la Planul de management., Fotografii 1-6.

Tabel 15 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1	Codul unic al tipului de habitat	1310
2	Statutul de prezenţă [spaţial]	izolat
3	Statutul de prezenţă [management]	natural
4	Suprafaţa tipului de habitat	- 354,92 ha (valoarea minimă a suprafeței, rezultată din inventarieri şi cartări directe, efectuate în teren). - 1297 ha (valoarea maximă a suprafeței conform Formularului Standard Natura 2000 al sitului, actualizat 2017).
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-Septembrie 2018; Mai 2019.
6	Distribuţia tipului de habitat [descriere]	În situl ROSCI0005, habitatul 1310 este distribuit sub forma mai multor fragmente pe suprafețe mai mici sau mai mari și apare mozaicat alături de habitatul 1530*, astfel: ➢ Habitatul 1310 a fost identificat lângă lacul Balta Albă, pe malurile mlăștinoase ale lacului, având corespondent habitatul românesc R1518 *Comunităţi ponto-sarmatice cu Salicornia* (*europaea*) *prostrata şi Suaeda maritima*, edificat de as. *Salicornietum prostratae* Soó (1947) 1964. Au mai fost identificate pe suprafețe mici și fitocenoze de *Salsoletum*

		sodae Slavnič (1939), 1948 și *Suaedeto-Bassietum hirsutae* (Br.-Bl., 1928), Țopa, 1939; ➢ Între localitățile Amara și Plășoiu, habitatul 1310 a fost identificat lângă balta Amara pe o suprafață situată la limita de contact cu fitocenoze din habitatul 1530*. Habitatul 1310 este prezent între lac și drumul 203A dintre localitățile Amara și Plășoiu, drum care traversează aria. O suprafață mică a mai fost identificată pe malul de pe latura estică a bălții Amara, aproape de localitatea Plășoiu, unde apare mozaicat cu habitatul 1530*. Un alt fragment al habitatului 1310, edificat de fitocenoze de *Crypsidetum aculeatae*, a fost identificat la Amara lângă drumul 203A, de-a lungul unui șanț inundat temporar primăvara. Între localitățile Amara și Plășoiu, habitatul 1310 este reprezentat de următoarele habitate din România: R1518 *Comunităţi ponto-sarmatice cu Salicornia* (*europaea*) *prostrata şi Suaeda maritima* care ocupă cea mai mare suprafață și R1511 *Comunităţi vest-pontice cu Crypsis aculeata*, pe o suprafață redusă. Au mai fost identificate pe suprafețe mici și fitocenoze de *Salsoletum sodae* Slavnič (1939), 1948 și *Suaedeto-Bassietum hirsutae* (Br.-Bl., 1928), Țopa, 1939. ➢ În jurul Lacului Sărat Câineni, habitatul 1310 este edificat de asociațiile *Suaedeto-Bassietum hirsutae* (Br.-Bl., 1928), Țopa 1939, și *Salicornietum prostratae* Soó (1947), 1964. Fitocenozele de *Salicornietum prostratae* edifică habitatul din România: R1518 *Comunităţi ponto-sarmatice cu Salicornia* (*europaea*) *prostrata şi Suaeda maritima* ➢ La Jirlău au fost identificate, pe un teren plan în apropierea unui drum și în jurul lacului Jirlău, fitocenoze de *Crypsidetum aculeatae* care edifică habitatul din România R1511 *Comunităţi vest-pontice cu Crypsis aculeata*. Au mai fost identificate pe suprafețe reduse și fitocenoze de *Heleochloetum schoenoidis* Ţopa, 1939, care edifică habitatul

		din România R1515 *Comunităţi vest-pontice cu Heleochloa schoenoides*.
7	Distribuţia tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat se regăsește în Anexa nr. 3.11.1
8	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*

Tabel 16 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC – tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	3140
3.	Denumire habitat	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
4.	Palaearctic Habitats (PalHab)	22.441 *Chara* carpets; 22.442 *Nitella* carpets
5.	Habitatele din România (HdR)	R2201 Comunităţi danubiene cu *Chara tomentosa*, *Nitella gracilis*, *Nitellopsis obtusa* şi *Lychnothamnus barbatus*
6.	Habitatele Natura 2000	3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
7.	Asociaţii vegetale (AV)	Conform cu Gafta și Mountford, 2008, și Doniță și colab., 2005: *Nitelletum gracilis* Corillion 1957, ➢ As. *Nitelletum gracilis* Corillion 1957, Sanda și colab. 2001, , 2008, Chifu, 2014, a fost semnalată de Ionescu-Țeculescu Venera 1967, 1971 din sudul Olteniei - Calafat, Bistreț - și din Delta Dunării, precum și din toată zona inundabilă a Dunării, nordul Dobrogei și Balta Brăilei. Chifu, 2014, și Sanda și colab., 2006, menționează că cenozele acestei asociații prezintă o largă distribuție în toată zona inundabilă a Dunării, pe substrat mâlos, în ape puțin adânci - de 0,4-1,5 m, sărace în calcar, cu reacție slab acidă și cu conținut redus de sare. Specia caracteristică și dominantă a asociației este *Nitella gracilis*, cu

		o acoperire medie care poate ajunge la 35%. Dintre speciile însoțitoare, pot fi amintite *Chara braunii*, *Ceratophyllum demersum*, *Nuphar lutea*, *Najas minor*, *Alisma plantago-aquatica*, *Nymphoides peltata*, *Bolboschoenus maritimus*, *Schoenoplectus lacustris*. *Charetum braunii* Corillion 1957, ➢ As. *Charetum braunii* Corillion 1957, Sanda și colab., 2001, 2008, Chifu, 2014, a fost semnalată ca fiind foarte răspândită în zona inundabilă a Dunării pe toată întinderea sa, în lunca Dunării din sudul Olteniei, cât și în limanele fluviatile dobrogene – Măcin, în lacuri și bălți cu adâncimea de 1-2 m, pe substrat mâlos, mai rar nisipos, ape cu pH slab acid-neutru. Specia caracteristică și dominantă *Chara braunii* este însoțită frecvent de *Chara vulgaris*, *C. fragilis*, *Nitella mucronata*, *Alisma plantago-aquatica*, *Eleocharis palustris*, *Lemna minor*, *Ceratophyllum demersum*, *Polygonum amphibium*, *Typha latifolia* ș.a. *Tolypelletum proliferae* Krause 1969 em. Pott 1992, ➢ As. *Tolypelletum proliferae* Krause 1969, Sanda și colab., 2001, 2008, Chifu, 2014, este o asociație vernală descrisă de Ionescu Venera, în 1971, din sudul Olteniei din lunca Dunării, având o răspândire sporadică, în lacuri și bălți mezotrofe cu adâncimea de 1,5 m, pe substrat nisipos, iar pH-ul variază între 7,1-7,2. Speciile caracteristice *Tolypella prolifera* și *T. syncarpa* sunt însoțite în mod obișnuit de *Lychnotamnus barbatus*, caracteristică alianței. Dintre macrofite sunt prezente: *Nymphaea alba*, *Schoenoplectus lacustris*, *Nuphar lutea*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*, *Nymphoides peltata* ș.a. *Lychnothamnetum barbati* Ionescu-Ţeculescu 1967 ➢ As. *Lychnothamnetum barbati* Ionescu-Țeculescu 1967, Sanda și colab., 2001, 2008, Chifu, 2014, a fost identificată și descrisă pentru prima dată din România de Ionescu-Țeculescu Venera, în 1967, doar într-un sector limitat din sud-vestul Olteniei, din lunca Dunării, județul Dolj. Este prezentă în ape

		cu adâncimi variabile de 1,5-2,5 m, pe un substrat de preferință nisipos, mai rar mâlos, cu pH cuprins între 6,9-7,3. Specia edificatoare *Lychnothamnus barbatus* se asociază cu *Nitella mucronata* și *Chara fragilis*, specii caracteristice clasei și ordinului. Dintre speciile însoțitoare, pot fi menționate ca fiind cele mai frecvente: *Eleocharis palustris, Schoenoplectus lacustris, Phragmites australis*. *Observație*: În unele studii care fac referire la asociațiile din România care edifică habitatul 3140 se menționează asociații din clasa *Charetea fragilis* Fukarek și Krausch 1964 care nu sunt specificate ca asociații care edifică acest habitat de către Gafta ȘI Mountford (2008) și Doniță (2005). - Astfel, habitatul 3140 a fost menționat din situl ROSCI0044, de la Corabia, județul Olt, pe soluri aluviale, ca fiind edificat de as. *Charetum fragilis* Corillion 1957. Această asociație a fost raportată pe suprafețe mici, de 0,10 ha și are o alcătuire floristică redusă: *Chara fragilis, Lemna minor, Ceratophyllum demersum, Myriophyllum spicatum, Alisma plantago-aquatica, Utricularia minor, Vallisneria spiralis* – conform cu Niculescu, 2016. Doniță și colab., 2005 și Gafta și Mountford, 2008 nu menționează asociația *Charetum fragilis* ca edificatoare pentru acest habitat. - Aceeași situație este întâlnită și în alte studii în care asociațiile *Charetum fragilis* Corillion, 1957 și *Charetum conniventis* Corillion, 1957 sunt raportate ca edificatoare pentru habitatul 3140 – sursa http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2016-03-24_PM_CIUPERCENI-DESA.pdf. Doniță și colab., 2005 și Gafta și Mountford, 2008 nu menționează aceste asociații ca edificatoare pentru acest habitat. Unele specii de *Characeae* au o amplitudine ecologică mai largă, fiind mai tolerante la poluare (*Chara vulgaris, C. fragilis*). În literatura de specialitate pe plan european sunt prezentate ca asociații care edifică acest habitat toate asociațiile din clasa *Charetea fragilis* Fukarek și Krausch 1964, Boros și colab.,

		2013; Alcaraz Aliza și colab., 2008; Fișa Habitatului 3140 pentru Franța, Spania ș.a. Această situație este valabilă și pentru habitatul 3140 din România, deoarece speciile de *Characeae* din clasa *Charetea fragilis* au rol ca indicatori ecologici, sunt importante pentru fauna nevertebrată și vertebrată. Acesta este motivul pentru care toate asociațiile din clasa *Charetea fragilis* sunt acum enumerate printre asociațiile care edifică habitatul de importanță comunitară 3140 – conform cu Boros și colab., 2013.
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Este un habitat ce caracterizează vegetația acvatică submersă, bentonică, din zona inundabilă a Dunării, pe toată întinderea sa, cât și în limanele fluviatile dobrogene. Lacuri și bălți destul de bogate în baze dizolvate, cu pH adesea 6-7 sau cu ape majoritar albastre-verzui, foarte limpezi, cu conținut sărac către moderat de nutrienți, bogate în baze și cu pH adesea >7,5. Zona bentală a acestor ape nepoluate este acoperită cu carofite, *Chara* și *Nitella,* covoare de alge, care fac ca aceste ape să aibă o aprovizionare bună şi echilibrată cu oxigen. La suprafaţa apei se dezvoltă adesea plante mici plutitoare cum ar fi specii de *Lemna, Salvinia natans, Azolla filiculoides* ș.a. În arealele mai puţin adânci se fixează frecvent specii ca *Eleocharis palustris, Schoenoplectus lacustris, Alisma plantago-aquatica, Butomus umbellatus, Phragmites australis*. În regiunea boreală acest tip de habitat include mici bălți turboase oligo-mezotrofe bogate în calciu, cu un covor dens de *Chara,* adesea înconjurate de mlaștini eutrofe și turbării cu pin silvestru. În România acest tip de habitat se întâlnește doar în opt situri Natura 2000: ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSCI0012 Braţul Măcin, ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSCO0044 Corabia-Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0206 Porţile de Fier. Se întâlnește în trei regiuni biogeografice - stepică, continentală, pontică. Este de remarcat că acest habitat tipic de ape curate şi bun indicator al unei stări excepţionale de curăţenie naturală a apei este foarte important

		pentru numeroase specii de peşti şi amfibieni dar şi pentru multe specii de păsări, ca loc de hrănire şi reproducere. Din păcate, din motive evidente legate de poluarea şi eutrofizarea habitatelor acvatice, ocupă suprafeţe tot mai mici. Arealul său natural la noi în ţară cuprinde în primul rând lunca şi Delta Dunării. Plante: *Chara* spp., *Nitella* spp.
10.	Specii caracteristice	*Chara braunii*, *C. fragilis*, *Nitella gracilis*, *Tolypella prolifera*, *Lychnothamnus barbatus*.
11.	Fotografii	Anexa nr. 2.1 la Planul de management, Fotografii 7-13.

Tabel 17 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1	Codul unic al tipului de habitat	3140
2	Statutul de prezenţă [spaţial]	izolat
3	Statutul de prezenţă [management]	natural
4	Suprafaţa tipului de habitat	- 37,28 ha (valoarea minimă a suprafeței, rezultată din inventarieri şi cartări directe, efectuate în teren). - 63 ha (valoarea maximă a suprafeței conform Formularului Standard Natura 2000 al sitului, actualizat 2017).
5	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-Septembrie 2018, Mai 2019.
6	Distribuţia tipului de habitat [descriere]	Habitatul 3140 a fost identificat în ariile naturale protejate în lacul Balta Albă, Balta Amara și pe suprafețe mici în lacul Jirlău și Lacul Sărat Câineni. La Balta Amara au fost identificate fitocenoze de *Charetum fragilis* Fijalkowski, 1960; și pe o suprafață mică pe latura estică a bălții fitocenoze de *Charetum conniventis* Corillion, 1957, cu o compoziție floristică săracă în specii, care se dezvoltă în ape alcaline și cu fund mâlos. La lacul Balta Albă a fost identificată as. *Charetum canescentis* Corillion, 1957 și von Raam și Schaminée, 1988, care se dezvoltă în ape de mică adâncime, alcaline și cu un anumit grad de salinitate. Habitatul a fost identificat pe suprafețe mici și în Lacul Jirlău și Lacul Sărat Câineni.

7	Distribuţia tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat se regăsește în Anexa nr. 3.11.2 la Planul de management.
8	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

1530* Pajiști și mlaștini sărăturate ponto-sarmatice

Tabel 18 – A. Date generale ale tipului de habitat

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
3.	Denumire habitat	Mlaştini şi stepe sărăturate panonice
4.	Palaearctic Habitats (PalHab)	15.A1, 15.A2
5.	Habitatele din România (HdR)	R1502 Comunităţi vest-pontice cu *Halocnemum strobilaceum* şi *Frankenia hirsuta*. R1503 Pajişti vest-pontice de *Aeluropus littoralis* şi *Puccinellia limosa*. R1504 Pajişti vest-pontice de *Limonium meyeri, Aeluropus littoralis* şi *Limonium gmelinii.* R1505 Pajişti vest-pontice de *Carex divisa*. R1506 Pajişti vest-pontice de *Festuca arundinacea* ssp. *orientalis* şi *Carex distans* R1507 Pajişti ponto-sarmatice de *Carex distans, Taraxacum bessarabicum* şi *Aster tripolium* R1508 Comunităţi vest-pontice cu *Camphorosma annua* şi *Kochia laniflora* R1509 Comunităţi vest-pontice cu *Petrosimonia triandra şi Artemisia santonicum* R1510 Comunităţi vest-pontice cu *Limonium gmelinii* şi *Artemisia santonicum* R1512 Comunităţi vest-pontice cu *Nitraria schoberi* şi *Artemisia santonicum*

		R1513 Pajişti vest-pontice de *Beckmannia eruciformis* şi *Zin geria pisidica* R1514 Comunităţi vest-pontice cu *Trifolium fragiferum, Cynodon dactylon* şi *Ranunculus sardous* R1516 Comunităţi vest-pontice cu *Pholiurus pannonicus* şi *Plantago tenuiflora* R1517 Pajişti vest-pontice de *Agropyron elongatum* R1519 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Halimione* (*Obione*) *verrucifera* R1520 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Lepidium crassifolium* şi *Puccinellia limosa* R1521 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Puccinellia limosa* şi *Plantago maritima* R1522 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Plantago maritima* şi *Limonium gmelinii* R1523 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Leuzea* (*salina*) *altaica, Scorzonera austriaca* var. *mucronata* şi *Lepidium latifolium* R1524 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Iris halofila* R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardi* R1526 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Triglochin maritima, Aster tripolium* ssp. *pannonicum, Scorzonera parviflora* şi *Peucedanum latifolium* R1529 Pajişti ponto-panonice de *Hordeum hystrix* R1530 Pajişti ponto-panonice de *Festuca pseudovina, Peucedanum officinale* şi *Artemisia santonicum* ssp. *patens* R1531 Pajişti ponto-panonice de *Festuca pseudovina* şi *Achillea collina* R1532 Comunităţi dacice slab halofile cu *Aster sedifolius* şi *Peucedanum officinale* R1533 Pajişti ponto-mediteraneene de *Polypogon monspeliensis*
6.	Habitatele Natura 2000	1530* Mlaştini şi stepe sărăturate panonice
7.	Asociaţii vegetale (AV)	R1502: - *Halocnemetum strobilacei* (Keller, 1925), Ţopa, 1939 (syn. *Limonio bellidifolii-Holocnemetum strobilacei* (Ţopa, 1939)

		Coldea şi Sârbu, în Coldea, 2012). Asociația este indicată din Grindul Chituc, (Sârbu şi colab., 1995) Grindul Lupilor (Sârbu, 1995) și Istria (Ștefan şi colab., 2001) (în Chifu, 2014; Sanda şi colab., 2001), Albeni-Constanța, Razelm, Golovița, Zmeica. Fitocenozele din Istria și Chituc au fost incluse la sass. *puccinellietosum convolutae* (Ștefan şi colab., 2001) stat nov. h.l.,m cu specii diferențiale *Puccinellia festuciformi*s ssp. convoluta, *Aeluropus littoralis* și *Parapholis incurva* (Coldea şi colab., 2012). R1503: - *Aeluropo – Puccinellietum limosae* Popescu et Sanda 1975 (syn. *Puccinellietum limosae* Magyar ex Soó, 1933 sass. *elymetosum elongati* (Șerbănescu, 1965) stat. nov.h.l. Coldea şi colab., 2012) (Coldea şi colab., 2012). Asociația este răspândită pe nisipurile halofile litorale și din Delta Dunării și pe solonceacuri cu un strat subțire de nisip humifer la suprafață (Chifu, 2014). Nisipurile sărăturate dintre Năvodari și Capul Midia, dar și Delta Dunării (Sulina), Grindul Chituc (complex lagunar Razelm-Sinoe) (Sanda şi colab., 2001). R1504: - *Limonio – Aeluropetum littoralis* Sanda şi Popescu, 1992. corr. hoc. loco (syn. *Limonio-Aeluropetum litoralis* Sanda et Popescu, 1992) Fitocenozele de *Aeluropus littoralis* și *Limonium meyeri* au fost descrise din Delta Dunării, de pe terenuri nisipoase microdepresionare, sărăturate, cu apă în exces din timpul primăverii și până la începutul verii (Chifu, 2014; Sanda şi colab., 2001). R1505: - *Caricetum divisae* Slavnič, 1948 (syn. as. *Carex divisa* Șerbănescu, 1965, (Coldea şi colab., 2001). Asociația apare pe soluri sărăturate, adesea pe sărături puternice, în microdepresiuni umede, înmlăștinite, în sudul și sud-estul țării (Câmpia Română, Dobrogea, Delta Dunării). Specia caracteristică, *Carex divisa*, edifică asociația. Este însoțită

		frecvent de o serie de specii halofile: *Artemisia santonicum, Puccinellia distans, Limonium gmelinii, Salicornia europaea* var. *prostrata, Carex distans, Juncus gerardi, Taraxacum bessarabicum, Trifolium fragiferum, Agrostis stolonifera, Elymus elongatus, Lotus tenuis* etc. Compoziția floristică este completată de unele specii mezofile și mezohigrofile din clasele *Molinio-Arrhenatheretea* și *Phragmiti-Magnocaricetea*. (Chifu, 2014). R1506: - *Carici distantis – Festucetum orientalis* Sanda şi Popescu, 1999 (syn. *Carex distans + Festuca arundinacea* auct.roman., *Carici distantis-Festucetum arundinaceae* Rapaics, 1927). Asociația este răspândită atât pe nisipuri continentale cât și litorale, cu un grad redus de salinitate. Citată din Delta Dunării, Litoralul Mării Negre, Grindul Lupilor (Chifu, 2014). R1507: - *Taraxaco bessarabici – Caricetum distantis* Sanda şi Popescu, 1978. (syn. *Taraxaco bessarabici – Caricetum distantis* Wendelberger, 1943; *Taraxaco bessarabicum* Șerbănescu, 1965) Este o asociaţie identificată în zona centrală a Moldovei (Turenschi, 1970), pe terenuri plane şi umede, cu un grad de salinitate mai ridicat. Sanda şi colab. (1968) o indică din jud. Buzău, din nordul satului Costești. Fitocenozele se instalează pe terenuri cu exces de umiditate cel puțin în prima parte a sezonului de vegetație. Cele două specii caracteristice *Taraxacum bessarabicum* şi *Carex distans* sunt prezente în majoritatea grupărilor moderat halofile. Specii frecvente: *Agropyron elongatum, Puccinellia limosa, Plantago maritima, Juncus gerardi, Aster tripolium*. În fitocenoze domină net speciile halofile caracteristice alianţei, ordinului şi clasei şi prin prezenţa sporadică a unui număr mic de specii mezofile din clasa *Molinio – Arrhenatheretea*, dintre care *Agrostis stolonifera* lipseşte sau este rară. As. are o evoluție succesională către *Agropyretrum*

		elongati, Cynodontetum dactyloni și *Juncetum gerardii* (Chifu, 2014; Sanda şi colab., 1978, 2008). - *Caricetum distantis* Rapaics, 1927 (syn. *Agrosti-Caricetum distantis*), Soó, 1957. Asociaţia vegetează în zone cu exces de umiditate o bună perioadă din sezonul de vegetaţie. Din punct de vedere ecologic asociaţia are un caracter mezohigrofit, pronunţat mezoterm şi slab acid-neutrofil spre bazifil (Bădărău şi Alec-Farcaş, 2010). R1508: - *Camphorosmetum annuae* (Rapaics, 1916) Soó, 1933. (syn.: *Camphorosmetum ovatae* Rapaics, 1916; *Camphorosmetum annuae* Ţopa, 1939). Asociaţia este răspândită pe soluri uscate, moderat până la puternic sărăturate, situate atât pe terenuri plane, cât şi pe pante cu înclinare moderată, formând insule cu vegetaţie halofilă densă. Fitocenozele sunt dominate de *Camphorosma annua*, în unele fitocenoze *Puccinellia limosa* poate fi codominantă. Alături de acestea se dezvoltă un număr însemnat de halofite: *Suaeda maritima, Limonium gmelinii, Puccinellia distans* ssp. *limosa, Aster tripolium, Petrosimonia triandra, Plantago tenuiflora, Juncus gerardi, Artemisia santonica* ssp. *santonica, Matricaria recutita, Plantago schwarzenbergiana, Scorzonera cana, Spergularia marina* etc. În condiţii de salinitate mai ridicată, speciile halofile aparţinând altor clase de vegetaţie au o prezenţă foarte redusă. (Chifu şi colab., 2006; Chifu, 2014; Sanda şi colab., 2008). Din țară au fost semnalate subasociațiie: - *puccinellietosum* Mititelu și colab, 1967; - *plantaginetosum maritimae* Wanderberger, 1950, *artemisietosum* Soó (1947), 1964 și *matricarietosum salinae* Grigore, 1971. R1509: - *Artemisio – Petrosimonietum triandrae* Soó, (1927), 1947 (syn. *Petrosimonietum triandrae* Soó, 1927; *Petrosimonietum triandrae* Todor, 1948, *Petrosimonietum triandrae* Șerbănescu, 1965. Se dezvoltă pe soluri moderate

		până la puternic sărăturate, uneori pe malul lacurilor saline. Speciile caracteristice: *Petrosimonia triandra* și *Artemisia santonica* (incl. ssp. *monogyna*). Fitocenozele sunt dominate de *Petrosimonia triandra* și uneori se adaugă *Artemisia santonica*, uneori până la codominanță. Le acompaniază următoarele specii halofile: *Bassia sedoides, Camphorosma annua, C. monspeliaca, Scorzonera cana, Atriplex litoralis, Puccinellia distans, Suaeda maritima, Limonium gmelinii* etc. În compoziția fitocenozelor se reamarcă puține specii halofile (Chifu, 2014). R1510: - *Limonio gmelinii – Artemisietum monogynae* Ţopa, 1939 *Staticeto – Artemisietum monogynae* (*santonicum*) Ţopa, 1939 (syn. *Artemisietum santonicae* Soó, 1927 corr. Gutermann și Mucina 1993; *Artemisietum momogynae* Wenzl, 1943). Fitocenozele se dezvoltă pe solonețuri și solonceacuri cu o slabă salinizare, ocupând adesea sărăturile sulfatice, dar și carbonatice. De regulă, vegetează la marginea sărăturilor puternice unde solurile se mențin umede. Specia *Limonium gmelinii* ocupă microdepresiunile unde apa se menține în exces o bună parte a sezonului de vegetație, iar *Artemisia santonica* populează formele pozitive de teren, unde umiditatea este mai redusă (Sanda și colab., 2001). Compoziția floristică este bogată, însă, majoritatea speciilor au o frecvență redusă. În compoziția floristică semnificative sunt speciile alianței *Puccinellietalia* și clasei *Festuco-Puccinellietea*, care reprezintă 54% din totalul speciilor componente. Cele mai frecvente specii sunt: *Festuca pulchra, Petrosimonia triandra, Lepidium latifolium, Scorzonera cana, Aster tripolium, Puccinellia distans, P. limosa* etc. Deoarece aceste fitocenoze sunt răspândite în pajiști intens pășunate în compoziția floristică pătrund și specii ruderale din clasele *Artemisietea* și *Stellarietea media*. În cadrul asociației au fost descrise trei subasociații: - *limonio-artemisietosum santonicae* sass. typ.

		cu o compoziție floristică omogenă și fără specii diferențiale; - *limonietosum gmelinii* (Todor, 1948) Pop, 1977 (syn. *staticetosum* Todor, 1948; as. *Statice gmelinii* Șerbănescu, 1965, care se dezvoltă pe terenuri cu salinitate mai accentuată și mai umede, având ca specii diferențiale *Limonium gmelinii* și *Suaeda maritima*; - *puccinellietosum limosae* sass. nova hoc. loco., care se dezvoltă în lăcoviști salinizate, cu umiditate mai ridicată primăvara și cu un grad de salinitate moderat, având ca specii diferențiale *Puccinellia limosa* și *Aster tripolium* (Chifu, 2014). R1512: - *Artemisio santonicae-Nitrarietum schoberi* Mititelu și colab., 1980 corr. Hoc. loco (syn. *Nitrario – Artemisietum maritimae* Mititelu şi colab., 1979, 1980). Are o răspândire limitata. Fiind descrisă numai din sărăturile puternice din rezervația Pâclele (Mititelu şi colab., 1980) (Chifu, 2014). R1513: - *Agrostio – Beckmannietum* (Rapaics, 1916) Soó, 1933) [Syn.: *Beckmannietum eruciformis* Rapaics ex Soó, 1930, *Zingerietum* (*Agrostetum*) *pisidicae* Buia şi colab., 1959)]. Fitocenozele edificate de *Beckmannia eruciformis* sunt răspândite în luncile râurilor, pe terenuri plane sau cu uşoare excavaţii, cu exces de umiditate şi slab sărăturate. Compoziţia floristică este dominată de *Beckmannia eruciformis*, însă în unele fitocenoze *Agrostis stolonifera* poate să devină subdominantă. Pe lângă nucleul speciilor halofile caracteristice alianţei, ordinului şi clasei, compoziţia floristică este îmbogăţită cu numeroase specii higrofile şi mezohigrofile din clasele *Phragmiti – Magnocaricetea* şi *Bidentetea*, precum şi mezofile, din clasa *Molinio – Arrhenatherea*. Aceasta relevă caracterul slab halofil al acestei asociaţii. (Chifu şi colab., 2006). După Chifu (2014), as. este sinonimă doar cu *Beckmannietum eruciformis* Rapaics ex Soó, 1930 și autorii exclud *Zingerietum* (*Agrostetum*) *pisidicae* Buia şi colab., 1959), cunoscută

		numai din Oltenia. Autorii descriu trei subasociații: - *bekmannietosum* sass. typ. cu o compoziție floristică mai omogenă și mai bogată în specii; - *agrostetosum stoloniferae* Sanda și colab., 1980 corr. hoc. loco (syn. *Agrostio-Beckmannietum eruciformis agrostetum* Sanda și colab., 1980), ce se dezvoltă pe terenuri mai slab sărăturate, în care sunt bine reprezentate unele specii mezofile și mezohigrofile din ordinul *Molinietalia*, având ca specii diferențiale *Agrostis stolonifera*, *Elymus repens* și *Rumex crispus*; - *oenanthetosum aquaticae* sass. nova hoc loco, care populează terenurile cu exces de umiditate și băltite, și care are ca specii diferențiale *Oenanthe aquatica, Mentha aquatica și Veronica anagallis-aquatica* (Chifu, 2014). R1514: - *Trifolio fragifero – Cynodontetum* Br.-Bl. şi Bolós 1958 (syn. *Trifolietum fragiferi* Morariu 1969; *Trifolietum fragiferi-neglecti* Pușcaru şi Țucra 1960). Fitocenozele au fost descrise din Câmpia Brăilei, întâlnite pe izlazuri și canale de colectare a apelor. Acestea sun bogate în specii caracteristice claselor *Plantaginetea, Stellarietea mediae, Puccinellio-Salicornietea* și *Festuco-Brometea*. Sunt grupări specifice locurilor mezofile și ușor halofile, fiind cantonate de regulă în micile depresiuni ale reliefului. Însoțitoare frecvente ale speciilor caracteristice și edificatoare (*Trifolium fragiferum* și *Cynodon dactylon*) sunt: *Hordeum hystrix, Bolboschoenus maritimus, Puccinellia limosa, Juncus gerardi, Taraxacum bessarabicum, Spergularia maritima, Plantago major, Aster tripolium, Polygonum aviculare, Lolium perenne*. (Sanda şi colab., 2008) - *Ranunculetum sardoi* (Oberdorfer, 1957) Passarge, 1964. (syn. *Cerastio-Ranunculetum sardoi* Oberdorfer, 1957). Se instalează pe terenuri plane sau ușor excavate, în microdepresiuni cu umiditate ridicată, de regulă pe marginile acestora. Așa se explică prezența în cadrul acestor fitocenoze a multor elemente caracteristice clasei *Bidentetea*. În

		fitocenozele cantonate în semănături pătrund numeroase specii de Secalietea ca: *Viccia villosa, Trifolium arvense, Consolida regalis, Gypsophyla muralis*. Cele mai frecvente însoțitore în Câmpia Munteniei sunt: *Cerastium dubium, Myosurus minimus, Polygonum aviculare, Gypsophila muralis, Gnaphalium uliginosum, Spergularia rubra, Juncus bufonius, Mentha pulegium, Rorippa sylvestris, Ranunculus arvensis, Capsella bursa-pastoris, Anthemis austriaca, Veronica hederifolia, Erophila verna, Trifolium arvense* (Sanda și colab. 2008). R1516: - *Pholiuro – Plantaginetum tenuiflorae* (Rapaics, 1927) Wendelbg. 1943. (după Sanda şi colab., 2008, syn.: *Polygono Plantaginetum tenuiflorae* Pop, 1968; ass. *Pholiurus pannonicus* Rapaics, 1927, Șerbănescu, 1965). Asociația se instalează în locuri depresionare unde apa stagnează până primăvara târziu, fapt explicat și prin prezența masivă a speciilor caracteristice alianței *Beckmannion eruciformis*. Aceste fitocenoze vegetează, de regulă, pe sărături sulfatice și carbonatice. Predominarea alternativă a celor două specii caracteristice a condus la separarea a două sass.: - *pholiuretosum* (Bodrogközy, 1956) Soó, 1964; - *plantaginetosum tenuiflorae* Soó, 1964. În sărăturile de la vest de Brăila în cadrul acestor fitocenoze există ca elemente rare speciile *Eleocharis uniglumis* și *Hymenolobus procumbens* (Sanda şi colab., 2008). După Chifu, 2014, syn.: ass. *Pholiurus pannonicus* Rapaics 1927; Șerbănescu, 1965; *Puccinellietum limosae plantaginetosum tenuiflorae;* Soo, 1933. Asociația se dezvoltă în locuri microdepresionare, umede, unde apa stagnează până târziu primăvara, pe soluri sărace în humus, compacte, sărături oase, uneori lăcoviștite (solonețuri), temporar supuse uscăciunii. Fitocenozele sunt edificate de cele două specii caracteristice, care predomină alternativ: în Câmpia Română *Pholiurus pannonicus*, iar în Banat

		Plantago tenuiflora. Speciile caracteristice sunt însoțite frecvent de: *Puccinellia distans, Artemisia santonica* ssp. *monogina, Hordeum geniculatum, Scorzonera cana, Zingeria pisidica, Carex distans, Juncus gerardi* etc. Se indică două sass.: - *pholiuretosum* Soó, 1964; - *plantaginetosum tenuiflorae* Soó, 1964 (Chifu., 2014). R1517: - *Agropyretum elongati* I. Şerbănescu, 1965 = *Elymetum elongati* I. Şerbănescu, 1965 nom. mut. propos. As. este răspândită în Câmpia Română, Dobrogea și Delta Dunării, unde vegetează pe nisipuri, soluri nisipoase și salinizate, adesea pe marginea microdepresiunilor umede, pe soluri cu un strat superficial de nisip humifer. Specia caracteristică și edificatoare, *Elymus elongatus*, se dezvoltă în tufe dese cu o acoperire ridicată (85-100%), între care se instalează o serie de specii halofile: *Juncus gerardi, Limonium gmellini, Puccinellia distans, Suaeda maritima, Carex distans, Traxacum bessarabicum, Artemisia santonica* ssp. *santonica* etc. (Chifu, 2014) și suportante halofile: *Centaurea arenaria, Althaea officinalis, Atriplex hastata, Bolboschoemus maritimus, Typha angustifolia, Plantago major, Polygonum aviculare* (Sârbu şi colab., 1995; Sanda şi colab., 2008). R1519: - *Halimionetum* (*Obionetum*) *verruciferae* (Keller, 1923) Ţopa, 1939 (syn.: *Puccinellio-Halimionetum verruciferae* Géhu şi colab., 1994). Asociația se instalează pe nisipurile maritime și continentale sărăturate, pe soluri argiloase compacte, cu umiditate și sărăturare mai mult sau mai puțin accentuate în profunzime. Specia dominantă, *Halimione verrucifera*, este însoțită în Câmpia Română de: *Puccinellia distans, Salicornia europaea* var. *prostrata, Suaeda maritima, Halimione pedunculata, Spergularia maritima, Crypsis aculeata, Atriplex littoralis, Bassia hirsuta* etc. (Chifu, 2014). R1520:

		- *Lepidietum crassifolii* Wenz, 1934 (syn.: *Lepidio crassifolio – Puccinellietum limosae* (Rapaics, 1927); Soó, 1957; *Lepidio cartilaginei* Rapaics, 1927; *Lepidietum crassifolii* Țopa, 1939; ass. *Lepidium crassifolium* I. Șerbănescu, 1963). Este răspândită pe soluri sărăturate (solonceacuri), uneori nisipoase, sărace în humus, în văile unor râuri din Moldova și Muntenia. Asociația este edificată de *Lepidium crassifolium*, specia dominantă, și *Puccinellia limosa* cu constanță maximă. Alte specii: *Artemisia santonica* ssp. *monogyna, Taraxacum bessarabicum, Camphorosma annua, Spergularia media, Limonium gmelinii, Suaeda maritima*. (Chifu, 2014). R1521: - *Puccinellietum limosae* Rapaics ex Soó, 1933 (syn.: As. *Puccinellia limosa* Rapaics, 1927; *Puccinellietum limosae* Klika şi Vlach). Asociația este edificată de *Puccinellia limosa* și are o răspândire fragmentară, dar destul de largă în luncile râurilor din Banat, Muntenia, Moldova și Transilvania, dar și în Delta Dunării, pe lăcovişti salinizate sau solonețuri, cu o umiditate ridicată primăvara și cu o salinitate moderată, mai ridicată în timpul verii datorită evaporării apei. Preferă terenuri plane sau slab înclinate. În unele fitocenoze indicii de abundență-dominanță sunt atinși de speciile: *Matricaria recutita, Trifolium fragiferum, Limonium gmelinii, Elymus repens, Plantago maritima, Aster tripolium, Triglochin maritima, Scorzonera austriaca*. Specii din *Festuco-Brometea, Molinio-Arrhenatheretea, Artemisietea, Stellarietea mediae* etc. completează tabloul vegetal, dar au o frecvență redusă. Din punct de vedere floristic și ecologic aparțin subasociațiilor: - *Puccinellietum limosae* sass typ., cu o compoziție floristică omogenă și fără specii diferențiale; - *Scorzoneretosum austriacae* Sanda și colab., 1978 corr. hoc. loco (syn. *Puccinellietum scorzoneretosum austriacae-mucronatae* Sanda şi colab., 1978, în stațiuni uscate și care are ca specii diferențiale

		Scorzonera austriaca, S. cana și *Festuca pulchra*; - *Asteretosum tripolii* Pop, 1968 corr. hoc. loco (syn. *Puccinellietum limosae asterosum* Pop, 1968, care se dezvoltă pe terenuri cu umiditate mai mare și mai bogate în elemente nutritive, având ca specii diferențiale *Aster tripolium, Spergularia marina*; - *Plantagonetosum maritimae* Karpati, 1959, ce se dezvoltă pe terenuri mai umede, mai bogate în săruri și are ca specii diferențiale *Plantago maritima* și *Peucedanum latifolium* (Chifu, 2014). R1522: - *Plantaginetum maritimae* Rapaics, 1927. Fitocenozele vegetează pe prundișuri și nisipuri, pe sărături, pe soluri sărace în humus, adesea sărărturate sau solonceacuri, în Câmpia Română, Câmpia Timiș-Bega, litoralul Mării Negre, Delta Dunării și în Transilvania. R1523: - *Oenantho silaifoliae – Leuzeetum salinae* Țopa, 1939 (syn.: *Leuzeetum salinae* Răvăruț și Mititelu ex Bucur, 1967; *Scorzonero mucronatae – Leuzeetum salinae* Sanda et Popescu 1997) (Chifu, 2014). Fitocenozele de *Stemmacantha serratuloides* au fost descrise din Lunca Călmățuiului la Costești, Frasinu, Spătaru, Moldova de Sud (Câmpia Covurluiului – Pătraș 1973; Monah, 2001). Cele două specii caracteristice: *Leuzea altaica și Scorzonera austriaca* var. *mucronata* sunt plante rare, fiind semnalate, până în prezent, numai din aceste locuri. R1524: - *Iridetum halofilae* (Prodan, 1939 n.n) Şerbănescu, 1965. Asociația este citată din Muntenia, între Urziceni și Slobozia (pajiștile de la Condeești), Moldova, în bazinul inferior al Jijiei (Sanda şi colab., 2008); (Chifu, 2014). R1525: - *Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii* (Wenzl, 1934) Wendelberger, 1943 (syn.: *Juncetum gerardii* (Warming, 1906) Wenzl, 1934; *Limonio gmelinii-Juncetum gerardii*

		Géhu și Uslu, 1981, *Artemisio tripolii-Juncetum gerardii* Šmarda, 1953). Ocupă suprafețe limitate în luncile unor râuri, pe terenuri plane sau slab înclinate, umede și cu soluri sărăturate, mai ales nisipoase, uneori grele, băltite. Speciile caracteristice și edificatoare, *Scorzonera parviflora* și *Juncus gerardi*, sunt însoțite de specii halofile și facultativ halofile: *Carex distans, Taraxacum bessarabicum, Triglochin maritima, Matricaria recutita, Agrostis stolonifera, Trifolium fragiferum, Spergularia maritima, Lepidium latifolium, Trifolium ornithopodioides, Cerastium dubium, Limonium gmelinii, Lotus tenuis, Triglochin palustre, Puccinellia limosa* etc. Sunt prezente și unele specii din clasa *Phragmiti-Magnocaricetea* și ordinului *Molinietalia*. Au fost delimitate 4 subasociații: - *Scorzonero-juncetosum gerardii* sass. typ., - *Trifolietosum fragiferi* Slavnič, 1948 stat nov. (syn.: *Juncetum gerardii* facies cu trifolium fragiferum Slavnič, 1948, care se dezvoltă pe terenuri reavene și tasate, având ca specii diferențiale *Trifolium fragiferum, Bupleurum tenuissimum* și *Carex distans*; - *Asteretosum tripolii* Vicherek, 1961, se dezvoltă în pajiști umede, moderat sărăturate, cu specii diferențiale: *Aster tripolium, Cerastium dubium* și *Lotus tenuis*; - *Puccinellietosum limosae* Soó, 1927, care populează terenurile umede, puternic sărăturate, având ca specii diferențiale *Puccinellia limosa* și *Limonium gmelinii*. R1526: - *Triglochineto maritimae – Asteretum pannonici* (Soó, 1927) Ţopa, 1939. Asociația a fost descrisă de pe sărăturile din Transilvania sub denumirea de *Asteri-Triglochinetum* Soó 1927, (1947), reconsiderată și emendată de Țopa (1939) de pe sărăturile din Bucovina) Sanda și colab., 2008) - *Triglochineto palustris – Asteretum pannonici* Sanda și Popescu (1979). Fitocenozele au fost identificate pe marginile lacului Lutu Alb și în Valea Iencii (jud. Brăila), vegetând pe soluri umede până la ude, tot timpul anului.

		Speciile însoțitoare cele mai frecvente: *Spergularia salina, Puccinellia distans, Trifolium fragiferum, Taraxacum bessarabicum, Suaeda maritima*. As. se interpune între *Acorelletum pannonici* (malurile lacului Lutu Alb) și *Staticeto-Artemisietum monogynae* (*santonicum*) și *Camphorosmetum annuae* (Sanda și colab., 2008). R1529: - *Hordeetum hystricis* (Soó, 1933) Wendelberger, 1943 (syn. *Matricario recutitae-Hordeetum hystricis* G. Popescu, 1996). Asociația se instalează pe soluri cu grad scăzut de salinitate, uscate în timpul verii. A fost descrisă din Dobrogea de I. Pop (1968) (Sanda și colab., 1986) și de Sârbu și colab., 1995, 2000 (în Sanda și colab., 2008). Specia caracteristică, *Hordeum geniculatum*. Sunt descrise trei sass.: - *Hordeetosum geniculati* sass. typ.; - *Artemietosum santonicae* Sanda și Popescu, 1998 descrisă de la Stăncuța (jud. Brăila) cantonează pe *Gypsophila muralis* var. *stepposa* = *G. stepposa* Klokov = *G. muralis*; - *Poetosum bulbosae* sass. nova hoc. loco ce vegetează pe terenuri uscate și are ca specii diferențiale *Poa bulbosa* și *Polygonum aviculare* (Chifu, 2014). R1530: - *Peucedano-Festucetum pseudovinae* (Rapaics, 1927) Pop, 1968. (syn. *Peucedano officinalis-Festucetum pseudovinae* I. Pop 1968, *Peucedano-Asteretum punctati* Soó, 1947). Asociație identificată Câmpia Crișurilor de către Pop, 1968, 2002; Koracsonyi, 1980 (Chifu, 2014). - *Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae* (Magyar, 1928) Soó (1933) 1945 (syn.: *Artemisieto-Festucetum pseudovinae* Soó, 1927; *Artemisietum salinae* Soó, 1947; *Festucetum pseudovinae* Magyar, 1928. Fitocenozele halofiele, xero-mezofile, moderat termofile și bazofile, care se instalează pe solurile sărace în humus, compacte, sărăturate (solonețuri și solonceacuri), uneori pe malul lacurilor, pe versanții din jurul acestora, adesea erodați.

		Speciile caracteristice *Festuca pulchra, Artemisia santonica* sunt asociate cu specii halofile caracteristice alianței *Festucion pseudovinae,* ordinului *Puccinellietalia* și *Festuco-Puccinellietalia*. Cele mai frecvente: *Limonium gmelinii, Lotus angustissimus, Ranunculus pedatus, Trifolium angulatum, Scorzonera cana, Aster tripolium, Lotus tenuis, Plantago maritima, P. tenuiflora, Puccinellia limosa* etc. Compoziția floristică este îmbogățită cu un însemnat grup de specii nehalofile, mai ales din clasele *Festuco-Brometea* (*Carex praecox, C. caryophyllea, Euphorbia cyparissias, Koeleria macrantha, Poa bulbosa, Thymus glabrescens* etc.) și *Molinio-Arrhenaterethea* (*Bromus hordeaceus, Elymus repens, Luzula campestris, Trifolium campestre* etc.). I. Pop consideră că această as. ar deriva din *Achilleo – Festucetum pseudovinae* prin degradarea solului, în sensul salinizării, în corelație cu pășunatul intensiv (Chifu, 2014). R1531: - *Achilleo setaceae – Festucetum pseudovinae* Soó (1933), 1947 corr. Borhidi, 1996. (syn: *Centaureo pannonicae-Festucetum pseudovinae* Klika și Vlach, 1937; *Festucetum pseudovinae* Soó, 1933). Se dezvoltă în văile râurilor din Transilvania, Muntenia și Moldova, pe soluri compacte, slab sărăturate și umede. Speciile caracteristice sunt *Festuca pulchra* și *Achillea setacea*. Alte specii: *Achillea colina, Koeleria macrantha, Lolium perenne, Poa pratensis, Euphorbia cyparissias, Trifolium retusum, Artemisia santonica*. Halofile frecvente: *Ranunculus pedatus, Matricaria recutita, Scorzonera cana, Carex stenophylla, Lotus tenuis*. Aceste pajiști intens pășunate sunt ruderalizate. În cadrul asociației s-au descris trei subasociații: - *Achilleo-festucetosum pulchrae* sass. typ.; - *Asteretosum sedifolii* care se dezvoltă pe soluri aluviale salinizate, pe terenuri plane, dar și pe coaste cu înclinare de până la 20 grade, însă umede, având ca specii diferențiale *Aster sedifolium, Silaum silaus,*

		Artemisia pontica; - *koelerietosum macrantae* Sanda et Popescu 1978, care se dezvoltă pe soluri sărăturate și cu un conținut moderat de elemente nutritiv, având ca specii diferențiale *Koeleria macrantha, Medicago falcata, Thymus glabrescens*. (Chifu, 2014). R1532: - *Peucedano – Asteretum* (*puctati*) *sedifoliae* (Rapaics, 1927) I. Pop, 1968, - *Peucedano – Festucetum pseudovinae* (Rapaics, 1927) I. Pop, 1968. *Peucedano-Festucetum pseudovinae* (Rapaics, 1927) I. Pop, 1968. (syn. *Peucedano officinalis-Festucetum pseudovinae* I. Pop, 1968, *Peucedano-Asteretum punctati* Soó, 1947). R1533: - *Polypogonetum monspeliensis* Morariu, 1957 (syn. *Spergulario-Polypogonetum monspeliense* (Morariu, 1957) I. Pop, 2002). Asociația se dezvoltă pe Litoralul Mării Negre, Delta Dunării, pe nisipuri maritime.
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Cf. Gafta şi Mountford, 2008: Stepe, depresiuni, lacuri superficiale şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice, care sunt influenţate de un climat de stepă cu temperaturi extreme şi ariditate estivală. Îmbogăţirea în săruri a solului se datorează evaporării intense a apei freatice în timpul verii. Aceste habitate au origine parţial naturală şi parţial determinată de influenţa păşunatului bovinelor. Vegetaţia halofitică constă în comunităţi de plante din depresiuni şi stepe sărăturate uscate, pajişti sărăturate umede şi comunităţi de plante anuale din lacurile sărate, periodic inundate, cu zonare tipică.
10.	Specii caracteristice	Cf. Gafta şi Mountford, 2008: <u>Plante</u>: *Artemisia santonicum, Lepidium crassifolium, Puccinellia peisonis, Aster tripolium, Salicornia prostrata, Camphorosma annua, Plantago tenuiflora, Juncus gerardi, Plantago maritima, Cyperus pannonicus, Pholiurus pannonicus,*

		Festuca pseudovina, Achillea collina, Artemisia pontica, Puccinellia limosa, Scorzonera cana, Petrosimonia triandra, Peucedanum officinale, Halocnemum strobilaceum, Frankenia hirsuta, Aeluropus littoralis, Limonium meyeri, L. gmelini, Nitraria schoberi, Carex distans, C. divisa, Taraxacum bessarabicum, Beckmannia eruciformis, Zingeria pisidica, Trifolium fragiferum, Cynodon dactylon, Ranunculus sardous, Agropyron elongatum, Halimione verrucifera (syn. *Obione verrucifera), Lepidium latifolium, Leuzea altaica* (syn. *L. salina*), *Iris halophila, Triglochin maritima, Hordeum hystrix, Aster sedifolius, Scorzonera austriaca* var. *mucronata, Festuca arundinacea* ssp. *orientalis*. Animale: Moluşte - *Helicopsis striata austriaca*; Insecte - *Callimorpha quadripunctaria, Lycaena dispar*; Mamifere - *Spermophilus citellus*; Păsări - *Botaurus stellaris, Platalea leucorodia, Porzana parva, Ixobrychus minutus, Acrocephalus melanopogon, Aythya nyroca, Ardea purpurea, Panurus biarmicus*.
11.	Fotografii	Anexa nr. 2.1 la Planul de management, Fotografii 24-25.

Tabel 19 – B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
2.	Statutul de prezenţă [spaţial]	izolat
3.	Statutul de prezenţă [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	Maximum - 2520 ha (cf. formular standard 2017) Minimum - 1.181,79 ha (inventarieri complete 2019)
5.	Perioada de colectare a datelor	mai 2018-septembrie 2018; mai 2019.
6.	Distribuţia tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent între localitățile Boldu și Balta Albă, în județul Buzău. Se întinde în partea sud-estică a bălții Boldu,

		continuându-se apoi de la balta Boldu până la drumul ce trece prin jumătatea ariei (dinspre Balta Albă spre Amara), fiind prezent și dincolo de acest drum, spre lacul Balta Amara, prin insule ce formează un mozaic cu fitocenozele habitatului 1310; în partea nord-estică a lacului Balta Albă, în județul Buzău; în partea sud-estică a lacului Balta Albă, în județul Brăila. Este prezent în partea vestică a lacului Amara, în vestul drumului ce trece prin arie dinspre Amara spre Stăvărăști; în partea estică a sitului, între localitățile Plășoiu și Câineni-Băi, pe vechea albie a râului Buzău, zona estică a lacului Câineni; lângă localitatea Vișani. Habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice la nivelul sitului corespunde habitatelor din clasificarea națională: R1505 Pajişti vest-pontice de *Carex divisa*; R1507 Pajişti ponto-sarmatice de *Carex distans*, *Taraxacum bessarabicum* şi *Aster tripolium*; R1509 Comunităţi vest-pontice cu *Petrosimonia triandra* şi *Artemisia santonicum*; R1510 Comunităţi vest-pontice cu *Limonium gmelinii* şi *Artemisia santonicum*; R1514 Comunităţi vest-pontice cu *Trifolium fragiferum, Cynodon dactylon* şi *Ranunculus sardous*; R1517 Pajişti vest-pontice de *Agropyron elongatum*; R1519 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Halimione* (*Obione*) *verrucifera*; R1521 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Puccinellia limosa* şi *Plantago maritima*; R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardi*; R1529 Pajişti ponto-panonice de *Hordeum hystrix*; R1530 Pajişti ponto-panonice de *Festuca pseudovina*, *Peucedanum officinale* şi *Artemisia santonicum* ssp. *patens*; R1533 Pajişti ponto-mediteraneene de *Polypogon monspeliensis*. Comunitățile vegetale evaluate în teren în sezonul 2018-2019 sunt următoarele: *Caricetum divisae* Slavnič, 1948; *Taraxaco bessarabici – Caricetum distantis* Sanda şi Popescu; *Artemisio – Petrosimonietum triandrae* Soó (1927) 1947; *Limonio gmelinii – Artemisietum monogynae* Ţopa, 1939; *Trifolio fragifero – Cynodontetum* Br.-Bl. şi Bolós, 1958; *Ranunculetum sardoi* (Oberdorfer 1957) Passarge, 1964; *Agropyretum elongati* I.

		Şerbănescu, 1965; *Halimionetum* (*Obionetum*) *verruciferae* (Keller 1923) Ţopa, 1939; *Puccinellietum limosae* Rapaics şi Soó, 1933; *Scorzonero parviflorae – Juncetum gerardii* (Wenzl, 1934), Wendelberger, 1943; *Hordeetum hystricis* (Soó, 1933), Wendelberger, 1943; *Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae* (Magyar, 1928); Soó (1933), 1945. În extremitatea sud-vestică a Lacului Balta Albă-loc. Boldu, limita nordică-între Balta Albă și Băile, Amara-limita vestică, Jirlău- loc. Vișani – habitatul este reprezentat de R1505 – as. *Caricetum divisae* – în microdepresiuni umede, înmlăștinite, formând un mozaic cu cenozele de *Eleocharis uniglumis*. Pe canalele de la Boldu habitatul este reprezenta de R1507 as. *Taraxaco bessarabici Caricetum distantis* Pe solurile grele, băltite, de-a lungul canalelor, la Boldu, Balta Albă, Grădiștea, Amara habitatul este reprezentat de R1525 as. *Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii*. Au fost delimitate 2 ssas.: - *scorzonero-juncetosum gerardii* sass. typ., pe terenurile umede, bătătorite și băltite; - *puccinellietosum limosae* Soó, care populează terenurile umede, puternic sărăturate, având ca specii diferențiale *Puccinellia limosa* și *Limonium gmelinii*. La Balta Albă, spre Grădiștea, ca și la Amara, la limita vestică a sitului, au fost identificate cenoze ale as. *Limonio gmelinii – Artemisietum monogynae*, care edifică varianta R1510. Între Boldu și Balta Albă, la Stăvărăști habitatul este reprezentat de *Agropyretum elongati*, care edifică varianta R1517. În pajiștile de la Boldu, Balta Albă, Băile, Grădiștea, Jirlău, au fost identificate cenoze ale as. *Trifolio fragifero – Cynodontetum* ce definesc varianta R1514 a habitatului. Tot din această variantă fac parte și cenozele as. *Ranunculetum sardoi*, identificate la Boldu, în mozaic cu cenozele as. *Agropyretum elongati*. Pe suprafețe mari, atât la Balta Albă cât și la Amara, în extremitatea vestică a lacurilor, acolo unde gradul de sărăturare este mai mare, a fost identificată varianta R1509 – as. *Artemisio –*

		Petrosimonietum triandrae. Pe măsură ce înaintăm către apă cenozele acestei asociații se amestecă și cedează locul celor din as. *Halimionetum* (*Obionetum*) *verruciferae*, care edifică varianta R1519. Pe solurile cu grad scăzut de salinitate se instalează as. *Hordeetum hystricis*, prezentă între Boldu și Balta Albă, la Amara, Câineni, Jirlău. Aceasta edifică varianta R1529. La Balta Albă, spre Grădiștea au fost identificate cenoze ale as. *Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae*, care edifică varianta R1530. La Jirlău, de-a lungul canalului de la Vișani, a fost identificată as. *Polypogonetum monspeliensis*, care edifică varianta R1533.
7.	Distribuţia tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat se regăsește în Anexa nr. 3.11.3 la Planul de management.
8.	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

3.2.2. Habitate conform clasificării naționale

Habitatele naționale corespondente habitatelor Natura 2000 inventariate au fost identificate și prezentate în cadrul capitolului 3.2.1.

3.3. Speciile de floră şi faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Tabel 20 – Speciile de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni – date rezultate în urma activităţilor de teren (decembrie 2017 - mai 2019)

Distribuţia speciilor la nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni										
Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei	Observații
Specii de mamifere										
Lutra lutra	1355	P	4.225,59	ha	14	35	i	medie	ridicată	
Spermophilus citellus	1335	P	407,06	ha	68	100	i	medie	medie	
Specii de amfibieni și reptile										
Bombina bombina	1188	R	500,00	ha	5.000	10.000	i	medie	scăzută	
Emys orbicularis	1220	R	600,00	ha	500	1.000	i	medie	scăzută	100-200 adulti
Specii de nevertebrate (în cazul de față doar specii de lepidoptere)										
Lycaena dispar	1060	R	275,00	ha	50	100	adulți	slabă	scăzută	

Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria	1078*				Populație absentă					Nu sunt condiții ecologice favorabile existenței speciei *Callimorpha quadripunctaria* în situl ROSCI0005
Specii de pești										
Cobitis taenia	1149				Populație neidentificată în sit					Pe baza informațiilor colectate până în prezent nu putem trage concluzii dacă specia există în situl ROSCI0005, sau dacă are un efectiv numeric foarte scăzut. Se propune efectuarea unei evaluări/monitorizări similare și în viitor, pentru a putea trage concluzii cât mai pertinente privind prezența sau absența acestei specii.
Misgurnus fossilis	1145				Populație neidentificată în sit					

Tipul populației în sit: R - reproducere, P - permanent; Unit. măsură: i – indivizi.

3.3.1. Nevertebrate

1078* *Callimorpha quadripunctaria* – fluturele vărgat

Tabel 21 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1078*; Cod EUNIS: 54.
2	Denumirea ştiinţifică	*Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Poda, 1761)
3	Denumirea populară	Fluturele vărgat
4	Descrierea speciei	Specie de talie medie (anvergura de 40-60 mm), lipsită de dimorfism sexual evident, cu un aspect extrem de caracteristic, practic imposibil de confundat. Spre deosebire de alte specii înrudite din tribul Arctiini, adulții acestei specii au un proboscis bine dezvoltat, care le permite să sugă nectarul florilor. Toracele este de culoare neagră, cu două benzi longitudinale de culoare crem. Tegulele, triunghiulare, sunt de culoare neagră și au marginile de culoare albă. În repaus, adulții au o formă triunghiulară, cu aripile anterioare aduse înapoi, acoperind complet aripile posterioare. Aripile anterioare sunt de culoare neagră, cu o ușoară tentă albăstruie sau verzuie la exemplarele proaspăt eclozate. Pe suprafața aripilor anterioare există o serie de benzi oblice de culoare albă sau alb-gălbuie. Două dintre aceste benzi creează în regiunea subterminală a aripii anterioare un desen caracteristic în forma literei ”V”. Aripile posterioare sunt roșii cu 3-4 pete de culoare neagră, cu contur neregulat: una marginală, două submarginale și una mediană. Ambele perechi de aripi au franjuri. Abdomenul este portocaliu, cu un rând de pete negre pe linia mediană dorsală. *Callimorpha quadripunctaria* este o specie termohigrofilă, întâlnită în pajişti şi fâneţe umede cu tufărişuri, în luminişurile şi la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetaţie bogată, în desişurile cu arbuşti şi pe povârnişurile umede cu tufărişuri şi vegetaţie abundentă (Iorgu, 2015). Pe teritoriul României a fost semnalată până la circa 1.000 m altitudine (Iorgu, 2015).

		Este un fluture nocturn cu activitate diurnă, cu o singură generație pe an. Adultul se hrănește pe toate florile cu nectar disponibile, dintre care cele mai importante aparțin plantei *Eupatorium cannabinum*, și rămâne activ ziua și noaptea, de la mijlocul lunii iulie până la mijlocul lunii august (Chrzanowski și colab., 2013). Este o specie relativ sedentară, putând să se hrănească 3-4 ore pe aceeași inflorescență (Petzold și colab., 2004). Periodic migrează pe distanțe de circa 300 m. Femela depune ouăle pe partea inferioară a frunzelor unor specii diferite de plante verzi. Iernează în stadiul de larvă, între frunzele uscate care acoperă solul (Chrzanowski și colab., 2013). În aprilie-mai, larvele, care sunt polifage, pot fi observate pe frunzele de *Plantago* sp., *Trifolium* sp., *Qercus* sp., *Fagus sylvatica*, *Urtica* sp., *Lamium* sp., *Corylus* sp., *Rubus* sp., *Lonicera* sp., *Cytisus* sp., *Epilobium* sp. Împuparea are loc la suprafaţa solului. Specia produce o singură generaţie pe an. Adulții acestei specii sunt întâlniţi frecvent în cursul zilei pe tufele de *Eupatorium cannabinum* aflate în special pe marginea cursurilor de apă şi în pajiştile umede (asociaţia vegetală *Eupatorietum cannabini* R. Tüxen), unde se hrănesc cu nectarul din inflorescenţe şi pe care se camuflează foarte bine în cursul zilei. Dacă se simt ameninţaţi, indivizii care stau pe inflorescenţele de *Eupatorium* adoptă diverse strategii de apărare: se ascund sub inflorescenţe (postură pe care o adoptă ca măsură de protecţie şi în timpul ploilor sau dimineaţa, când există încă umiditate din abundenţă pe vegetaţie), deschid aripile anterioare pentru a expune aripile posterioare care au o coloraţie de avertizare, zboară pe ramurile mai înalte ale arbuştilor din apropiere (*Alnus* sp., *Rubus* sp., *Corylus* sp. etc.) sau pe alte plante ierboase pe care se pot camufla bine (ex. *Mentha longifolia* etc.). Cu toate acestea, adulţii din această specie sunt relativ sedentari şi după un timp revin pe inflorescenţele de *Eupatorium* pe care se aflau înainte de a fi deranjaţi (Iorgu, 2015).
5	Perioade critice	Perioadele critice sunt reprezentate de perioadele de hrănire ale larvei și adultului, când plantele cu care se hrănesc larvele și/sau plantele care furnizează nectar adulților pot să lipsească, ca urmare

		a degradării sau distrugerii habitatului (Rakosy, 2008).
6	Cerinţe de habitat	Este o specie termohigrofilă (Iorgu, 2015), care preferă habitatele nu foarte uscate, umbroase dar calde, de obicei margini de pădure bogate în vegetaţie, luminişuri de pădure, margini de drumuri forestiere, desişurile de arbuşti, povârnişurile cu vegetaţie abundentă, margini de pâraie şi chiar lacuri (Rakosy, 2008). Larva este polifagă și se hrănește pe specii de *Plantago* sp., *Trifolium* sp., *Qercus* sp., *Fagus sylvatica, Urtica* sp. şi alte specii de plante. Adultul se hrănește pe specii de *Eupatorium cannabimun, Rubus* sp., *Origanum* sp., *Mentha* sp. (Rakosy, 2008). În anumite biotopuri, precum văile râurilor, specia depinde de planta *Eupatorium cannabinum*, de aceea reducerea suprafeţelor în care este prezentă această plantă poate să afecteze mărimea populației speciei în zona respectivă (Petzold și colab., 2004). *Eupatorium cannabinum* crește pe soluri cu fertilitate medie, umede și foarte umede, în zone însorite și semiumbrite, în păduri situate pe malurile râurilor (Chrzanowski, 2013).
7	Fotografii	Nu au fost realizate fotografii reprezentând specia sau habitatul caracteristic acesteia, deoarece în urma deplasărilor în teren nu a fost confirmată nici prezența speciei, nici prezența habitatului potențial în aria sitului ROSCI0005.

Tabel 22 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* - 1078* Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate
2.	Informaţii specifice speciei	În urma deplasărilor în teren, realizate în perioada iulie – august 2018, nu a fost confirmată nici prezența speciei, nici prezența habitatului potențial în aria sitului analizat. În situl ROSCI0005 nu sunt condiții ecologice favorabile existenței speciei 1078* *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria.*
3.	Statutul de prezenţă [temporal]	Absent
4.	Statutul de prezenţă [spaţial]	Absentă

5.	Statutul de prezenţă [management]	Absentă
6.	Abundenţă	Absent
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie-august 2018
8.	Distribuţia speciei [interpretare]	Nu este cazul.
9.	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Nu este cazul.
10.	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

1060 *Lycaena dispar* – fluturașul purpuriu

Tabel 23 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1060; Cod EUNIS: 223.
2	Denumirea ştiinţifică	*Lycaena dispar* (Haworth, 1803)
3	Denumirea populară	Fluturașul purpuriu
4	Descrierea speciei	Specie de talie medie (anvergura de 33-42 mm), cu un pronunțat dimorfism sexual. La masculi, extradosul aripii este de culoare roșie-arămie strălucitoare, cu pete discale clare, alungite și bordura marginală de culoare neagră; intradosul aripii anterioare este de culoare portocalie, cu un șir aproape aliniat de puncte postdiscale și pete marginale mici de culoare neagră aflate înaintea bordurii marginale de culoare gri; intradosul aripii posterioare de culoare de culoare cenușie-albăstruie deschisă, mai intensă la baza aripii și mai difuză către marginea externă, cu o bandă submarginală lată de culoare roșie ce se întinde din unghiul anal până la nivelul nervurii v6, flancată de două șiruri de puncte de culoare neagră, o serie de pete postdiscale negre, mici, cu bordură albă și alte pete negre mici cu bordură albă dispuse în zona discală și prediscală după un model caracteristic. Femela este de talie relativ mai mare; extradosul aripii anterioare de culoare roșie, cu pata prediscală, pata discală și o serie de pete mediane de culoare neagră; bordura marginală de culoare

		neagră este mai extinsă ca la masculi; extradosul aripii posterioare de culoare neagră, cu o bandă submarginală lată și nervurile de culoare portocalie; intradosul aripilor anterioare și posterioare identic cu cel al masculilor. Exemplarele din a doua generație au o talie puțin mai redusă comparativ cu cele din prima generație. Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș (*Rumex* sp., *R. hydrolapathum*, *R. aquaticus*), specifice acestui habitat. Teoretic pot apărea multe populații, în special de-a lungul cursurilor de apă (Iorgu, 2015). Populații mari, care să supraviețuiască în condiții optime, sunt foarte rare în România și multe dintre semnalările din literatura de specialitate se referă mai degrabă la populații care ocupă zone restrânse (Dincă şi Vlad, 2008). Tipurile de habitate caracteristice sunt: fânețe umede-mlăștinoase, mlaștini, zone inundabile, maluri de râuri și lacuri (Iorgu, 2015; Tatole şi colab., 2009; Van Swaay şi colab., 2010). Specia poate fi întâlnită adesea în zone umede restrânse, precum zone înguste inundate din apropierea apelor, mici depresiuni umede sau canale (Dincă şi Vlad, 2008). În majoritatea locurilor în care se întâlneşte, *Lycaena dispar* are două perioade de zbor: din mai până în iunie şi din august până la începutul lunii septembrie (New, 1993; Rakosy, 2008; Strausz 2010). Adulţii sunt zburători foarte activi, cu o capacitate mare de dispersie (Barnett şi Warren, 1995; Strausz, 2010), în medie de 5 km, de aceea pot fi găsiți la distanţe mari de habitatele de origine (Strausz, 2010). Femela depune ouăle izolat sau în grupe mici pe faţa superioară a frunzelor plantei gazdă; ouăle eclozează după aproximativ 10 zile de la ovipoziţie (Strausz, 2010). Larvele se hrănesc pe frunzele plantelor din genul *Rumex* care au un conţinut redus de acid oxalic (Strausz, 2010). Larvele hibernează începând cu prima decadă a lunii septembrie şi până în luna aprilie a anului următor între frunzele ofilite de la baza plantelor gazdă (Barnett şi Warren, 1995; Van Swaay şi colab., 2010). După ieşirea din hibernare, larvele continuă să se hrănească până în momentul

		împupării (mai-iunie) (Strausz, 2010). Populațiile speciei se caracterizează prin densități foarte mici (Barnett şi Warren, 1995).
5	Perioade critice	*Lycaena dispar* este un fluture caracteristic habitatelor umede (Rakosy, 2008; Strausz, 2010; Van Swaay şi colab., 2010), ale cărui larve se hrănesc pe frunzele plantelor din genul *Rumex* şi iernează între frunzele ofilite de la baza plantelor gazdă (Barnett şi Warren, 1995; Van Swaay şi colab., 2010). Perioadele critice pentru specie sunt perioada de depunere a ouălor și de dezvoltare larvară, când plantele gazdă pot să fi distruse ca urmare a intervenției antropice, prin cosire (Strausz, 2010) și perioada de iernare, când specia poate înregistra o mortalitate larvară mare dacă zonele în care se află plantele gazdă sunt inundate pentru o perioadă lungă de timp (Barnett și Warren, 1995).
6	Cerinţe de habitat	Specia necesită habitate umede în care sunt prezente plante din genul *Rumex*, pe care se dezvoltă ouăle și larvele acesteia. Existența unor microhabitate corespunzătoare pentru depunerea ouălor și dezvoltarea larvelor prezintă o importanță deosebită pentru persistența populațiilor de fluturi (Strausz, 2010). De asemenea, sunt importante habitatele care oferă surse de hrană pentru adult, și care pot fi situate în apropierea sau la distanță de microhabitatele favorabile dezvoltării larvelor. Pentru procurarea nectarului adulții vizitează cel mai frecvent 9 specii de plante, printre care *Lythrum salicaria, Cirsium arvense, Cirsium palustre și Mentha aquatica* (Strat, 2016). Lipsa nectarului sau insuficiența lui poate determina reducerea longevității, scăderea fecundității și migrarea din zonele de reproducere (Bakowski şi colab., 2010).
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management., Fotografii 26-38

Tabel 24 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Lycaena dispar* - 1060 Specia este listată în Anexele II și IV ale Directivei Habitate
2.	Informaţii specifice speciei	În aria sitului, specia *Lycaena dispar* are două generații pe an și, respectiv, două perioade de zbor: în luna mai și în luna august. Adulții speciei sunt întâlniți, în principal, în zone umede

		nesărăturate și relativ adăpostite situate de-a lungul malului lacului Boldu (localitatea Boldu), zone umede nesărăturate din apropierea pârâului Boldu, zone din apropierea canalelor cu apă de la marginea localității Balta Albă, depresiuni umede și zone adăpostite de pășune situate între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara, zone umede cu vegetație arbustivă (în special cu sălcioară) din apropierea canalelor cu apă situate la nord de localitatea Câineni-Băi (la marginea sitului) și la sud-vest de localitatea Vișani. Femelele sunt întâlnite în special în zonele cu surse bogate de nectar, care în prima perioadă de zbor a speciei sunt mai diverse și mai larg distribuite, atât în aria sitului cât și în exteriorul acestuia, iar în a doua perioadă de zbor sunt mai localizate și reprezentate în principal de plante de mentă, dispuse grupat, în zone nesărăturate de pășune. Masculii au fost întâlniți în zone umede, în zbor de patrulare sau zbor de urmărire. În aria sitului, habitatul general al speciei este reprezentat prin habitate favorabile pentru depunerea ouălor și dezvoltarea larvelor, habitate favorabile pentru hrănirea adulților și coridoare de migrație/ dispersie. În unele zone, habitatele favorabile speciei apar și în exteriorul sitului, în apropierea limitelor acestuia. Habitatele pentru depunerea ouălor și dezvoltarea larvelor se caracterizează prin prezența plantelor de *Rumex* sp. (planta gazdă pentru larvă), care sunt larg distribuite sau concentrate în anumite locuri, adesea fiind foarte bine dezvoltate. Aceste habitate sunt dispuse în zone umede nesărăturate de la marginea lacurilor Boldu și Amara, în apropierea canalelor cu apă de la marginea localității Balta Albă și din partea de sud-vest a localității Vișani. Habitatele pentru hrănirea adultului sunt situate în apropierea zonelor cu plante de *Rumex* sp., în prima perioadă de zbor și la distanță de acestea, în a doua perioadă de zbor a speciei. Această caracteristică face ca habitatul general al speciei în aria sitului să includă și coridoare de migrație/dispersie, situate pe marginea lacului Boldu, la marginea localității Boldu și în exteriorul

		acesteia, de-a lungul pârâului Boldu, pe marginea localității Balta Albă. Având o capacitate mare de migrație/dispersie, specia *Lycaena dispar* poate utiliza numeroase habitate favorabile restrânse ca suprafață, distribuite de-a lungul malurilor nesărăturate ale lacurilor Boldu și Amara, pârâului Boldu și canalelor cu apă din aria sitului și din vecinătatea acestuia. Pe malul lacului Jirlău nu au fost identificate habitate favorabile speciei *Lycaena dispar*. Populații permanente ale speciei *Lycaena dispar* sunt prezente în fiecare dintre cele trei zone ale sitului, dar acestea se caracterizează prin densități relativ mici. Specia înregistrează densitatea cea mai mare în zona umedă situată la sud-vest de localitatea Vișani, care include atât habitate pentru depunerea ouălor și dezvoltarea larvelor (zone umede cu plante de *Rumex* sp.), cât și habitate adăpostite, pentru zborul și hrănirea adulților (zone cu vegetație arbustivă, în special cu sălcioară). În apropierea acestei zone, în exteriorul sitului, se află lunca Buzăului, unde există, de asemenea, diverse habitate favorabile pentru reproducerea și hrănirea speciei *Lycaena dispar*.
3.	Statutul de prezenţă [temporal]	rezident
4.	Statutul de prezenţă [spaţial]	marginală
5.	Statutul de prezenţă [management]	nativă
6.	Abundenţă	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-iunie 2018, iulie-august 2018
8.	Distribuţia speciei [interpretare]	Pentru stabilirea distribuției speciei *Lycaena dispar* în aria sitului s-au luat în considerare atât habitatele în care a fost identificată prezența adulților speciei, cât și habitatele potențiale ale speciei în sit. Habitatul speciei *Lycaena dispar* este distribuit în zone umede nesărăturate, însorite și relativ deschise, în apropierea lacurilor

		Boldu și Amara, pârâului Boldu și canalelor cu apă situate în sit (localitățile Balta Albă, Vișani), sau la marginea acestuia (localitatea Câineni-Băi). Acesta include habitate favorabile pentru depunerea ouălor și dezvoltarea larvelor, habitate favorabile pentru hrănirea adulților și coridoare de migrație/ dispersie.
9.	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.1 la Planul de management.
10.	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

3.3.2. Ihtiofaună

1149 *Cobitis taenia* – zvârlugă / *Cobitis elongatoides*

Tabel 25 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1149; Cod EUNIS: 478.
2	Denumirea ştiinţifică	*Cobitis elongatoides* (Băcescu și Mayer, 1969)
3	Denumirea populară	Zvârlugă
4	Descrierea speciei	Specie cu o răspândire largă în România. Telcean şi Bănărescu (2002) includ zvârluga în categoria speciilor care și-au menținut arealul de răspândire şi abundenţa în ultimii ani. Morfologie externă: Corpul este gros sau moderat comprimat lateral. Solzii sunt în general imbricaţi. Pigmentaţia laterală constă din 4 zone longitudinale diferite, dintre care cea inferioară e formată din pete laterale evidente. Singura pată la baza caudalei este neagră sau brună. Profilele dorsal şi ventral aproape orizontale. Spinul suborbitar este situat înaintea şi sub jumătatea anterioară a ochiului, cele două ramuri ale spinului moderat divergente, ramura scurtă are cam jumătatea lungimii ramurii lungi. Cele două jumătăţi ale buzei inferioare sunt subdivizate de câteva brazde, în general puţin adânci, în câte 3 – 4 lobi. Pedunculul caudal are în partea sa posterioară, o carenă dorsală şi una ventrală, ultima fiind mai dezvoltată. Inserţia ventralei este situată puţin în urma celei a dorsalei. Caudala

		trunchiată sau uşor scobită, pectoralele şi ventralele rotunjite. Solzii sunt imbricaţi, subovali, cu zona focală mică şi excentrică. Linia laterală scurtă, în general nu depăşeşte pectorala. Pata neagră de la baza caudalei este verticală (Bănărescu, 1964). Fondul alb-gălbui. Pete dorsale mici, apropiate în număr variabil. Pigmentaţia laterală a corpului constă din patru 4 zone: două pigmentaţii intermediare, care constau din punctuaţii fine şi apropiate, cea laterodorsală din pete înguste, şi pigmentaţia laterală din pete pătrate, în număr variabil. La multe exemplare petele alungite ale pigmentaţiei laterodorsale se unesc formând o dungă aproape continuă, iar petele laterale se apropie mult între ele. La baza caudalei, în colţul superior, există o pată neagră, foarte evidentă. Capul cu pete mărunte şi o dungă oblică, de la ceafă până la gură (Bănărescu, 1964). La femele radia a treia a pectoralei este mai lungă; la masculi radia a doua, care este îngroşată, iar la baza primei radii există o piesă scheletică în general rotunjită: solzul lui Canestrini. Ca lungime, femelele ating 11,5 cm, masculii 9,3 cm. Zvârluga se poate confunda cu ţiparul (*Misgurnus fossilis*), fâţa (*Sabanejewia aurata*) sau cu grindelul (*Barbatula barbatula*). De grindel se distinge clar prin faptul că are capul turtit în lateral, spini suborbitali şi o pată neagră la baza pedunculului caudal (Bănărescu, 1964). Reproducerea are loc primăvara, atât în apă stătătoare, cât şi în cea curgătoare, iar icrele sunt adezive (Bănărescu, 1964). Masculii ajung la maturitate sexuală în primul an iar femelele în anul 2. Reproducerea are loc când temperatura apei ajunge la 18ºC iar icrele depuse de femelă sunt între 800-3.500 (Juchono şi Borón, 2006).
5	Perioade critice	Primăvara, în timpul perioadei de reproducere
6	Cerinţe de habitat	Trăieşte în ape lent curgătoare, cu fund nisipos, argilos, mâlos, mai rar pietros, cât şi în ape stătătoare, evitându-le în general pe cele foarte înmâlite. Adesea se îngroapă complet în mâl sau în nisip; se hrănește, în special, în timpul nopții. Are respiraţie intestinală. Scoasă din apă, emite un sunet. Duşmanii naturali ai

		speciei sunt peştii prădători, ca ştiuca, şalăul, somnul etc., însă nu este o specie preferată din cauza prezenței spinului suborbitar. Poate fi afectată de poluarea apelor. Factorii cu un posibil impact negativ, care contribuie la degradarea habitatului speciei sunt: exploatarea agregatelor minerale din albiile minore a râurilor, poluarea cursurilor de apă, scăderea debitului râurilor prin captare. Alte cerințe importante față de habitat: - Prezenţa secţiunilor cu ape stătătoare sau lent curgătoare cu fund nisipos, argilos, mâlos; - Absența lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale (nisip, pietriş, balastru etc.) din albiile minore; - Absența lucrărilor de recalibrare sau reprofilare a albiei râului; - Absența surselor de poluare majore; - Absența speciilor invazive. Speciile invazive care ar putea periclita populaţiile de *Cobitis taenia* în sit sunt: *Carassius gibelio* (specie alohtonă), *Lepomis gibbosus, Pseudorasbora parva, Ameiurus nebulosus, Ameiurus melas;* - Absența construcțiilor care au ca scop captarea apei.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2. la Planul de management., Fotografia 39.

Tabel 26 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Cobitis taenia* - 1149 Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate
2	Informaţii specifice speciei	În literatura de specialitate am găsit o singură semnalare a speciei în zona sitului, și anume în *Bănărescu, 1964* – răspândirea speciei: ”*În Buzău de la Buzău până la vărsare, precum și în balta Jirlău.*” Din păcate nu este menționată sursa exactă a informației şi nici data semnalării, care poate să fie mult mai veche decât anul apariției publicației (în studiul respectiv s-au colectat toate datele privind speciile de pești până în anul 1964).
3	Statutul de prezenţă [temporal]	Prezenţă incertă.

4	Statutul de prezenţă [spaţial]	Prezenţă incertă.
5	Statutul de prezenţă [management]	Prezenţă incertă.
6	Abundenţă	Nu este cazul.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-octombrie 2018 şi mai 2019
8	Distribuţia speciei [interpretare]	În urma colectării datelor specia nu a fost identificată în aria naturală protejată.
9	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Nu este cazul.
10	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

1145 *Misgurnus fossilis* – chişcar sau ţipar

Tabel 27 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1145; Cod EUNIS: 551.
2	Denumirea ştiinţifică	*Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Ţipar, chişcar
4	Descrierea speciei	Corpul este alungit şi gros, de înălţime aproape uniformă. Profilul dorsal şi cel ventral aproape orizontale. Capul gros, slab comprimat lateral. Nările mai aproape de ochi decât de vârful botului; nara anterioară tubulară, rotundă, acoperită de un opercul pielos; nara posterioară alungită, simplă. Gura inferioară semilunară. Buza inferioară cărnoasă, prevăzută cu două perechi de lobi cărnoşi: perechea anterioară (şi mediană) scurţi şi groşi, perechea posterioară lungi şi subţiri, având aspectul unor mustăţi. Dintre cele 3 perechi de mustăţi, perechea a treia este cea mai lungă. Peduncul caudal comprimat lateral, îndeosebi în partea posterioară. Marginea dorsală şi ale pedunculului caudal, îngustate, formează câte o carenă adipoasă, ce are oarecum aparenţa unei prelungiri a înotătoarei caudale. Solzi mici, dar foarte evidenţi, imbricaţi. Linia laterală foarte greu vizibilă, în schimb, sistemul lateral al capului foarte

		evident. Istmul complet acoperit de solzi, capul fără solzi. Faţa dorsală cafenie-închis, presărată cu pete negricioase mărunte. Această zonă este mărginită de o dungă longitudinală îngustă, aproape neagră, ce se întinde de la colţul superior al opercularului până la caudală. În partea posterioară dunga e întreruptă, constând din pete izolate. În jos de această dungă corpul este cafeniu-deschis, urmează o nouă dungă negricioasă, foarte lată, continuă de la ochi până la baza caudalei. Sub această dungă corpul e galben-ruginiu, presărat cu puncte cafenii. În lungul acestei zone deschise se întinde o a 3-a dungă negricioasă, îngustă şi întreruptă. Capul cafeniu-deschis cu pete mici întunecate. Înotătoarele fumurii cu pete întunecate. Radia a doua a pectoralelor este la mascul alungită, îngroşată, dar nelăţită la bază. La mascul pectoralele sunt mai lungi decât la femele din aceeaşi clasă de vârstă. Femelele ating 25 cm, rar 30 cm, masculii fiind de dimensiuni mai mici. Ţiparul poate fi confundat cu alte specii similare: cu specii din familia Cobitidae (câra – *Sabanejewia aurata balcanica*, zvârluga – *Cobitis elongatoides*), sau cu chişcarul (*Eudontomyzon danfordi*), dar numai accidental pot apărea simultan în aceeaşi habitat. Ţiparul este o specie nocturnă, când îşi caută hrana în nămol, între resturile de plante şi vegetaţia sumbersă, sau între rădăcini de plante. Hrana lui constă din detritus organic, vegetaţie acvatică, viermi, crustacee, larve de insecte, moluşte (Bănărescu, 1964).
5	Perioade critice	Primăvara, în timpul perioadei de reproducere și după reproducere, în caz de secetă prelungită.
6	Cerințe de habitat	Specie dulcicolă de apă stătătoare sau lent curgătoare. Habitatul iniţial al ţiparului erau mlaştinile, porţiunile mlaştinoase ale râurilor, bălţile, braţele laterale şi moarte. Este considerată ca fiind o specie nocturnă, care preferă fundul mâlos şi o densă vegetaţie submersă. Având posibilitatea respiraţiei aeriene (intestinală) este rezistentă la lipsa de oxigen în apă. În caz de secare a bălţii rezistă mult timp în mâl (Bănărescu, 1964; Meyer şi Hinrichs, 2000). Pe parcursul secolului trecut, prin desecarea şi regularizarea zonelor umede, şi-a pierdut o mare parte din habitatul natural de pe întreg teritoriul ţării, rezultând scăderea frecvenţei şi a răspândirii

		ţiparului (Wilhelm, 2000). După desecare s-au format habitate secundare (canale de desecare, pâraie şi porţiuni de râuri reglementate) pe care ţiparul le foloseşte ca şi habitate noi şi în care se pot forma populaţii însemnate (Meyer şi Hidrich, 2000; Pekarik şi colab., 2008). Pentru reproducere ţiparul are nevoie de ape cu adâncime mică, inundări de primăvară unde apa se încălzeşte repede iar temperatura rămâne constantă (cca. 15 ºC) timp de 7-8 zile (Demény şi colab., 2009). Nu întreprinde migraţiuni; primăvara, în perioada de reproducere, este mult mai mobil decât în restul anului. E sensibil la schimbările de presiune atmosferică: înaintea furtunilor urcă la suprafaţa apei (Bănărescu, 1964).
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 40.

Tabel 28 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Misgurnus fossilis* - 1145, Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate
2	Informaţii specifice speciei	În literatura de specialitate am găsit o singură semnalare a speciei în zona sitului, și anume în *Bănărescu, 1964* – răspândirea speciei: ”*În bazinul Buzăului citat numai în balta Jirlău (r. Făurei)*”. Din păcate nu este menționată sursa exactă a informației precum nici data semnalării, care poate să fie mult mai veche, decât anul apariției publicației (în studiul respectiv s-au colectat toate datele privind speciile de pești până la 1964).
3	Statutul de prezenţă [temporal]	Prezenţă incertă.
4	Statutul de prezenţă [spaţial]	Prezenţă incertă.
5	Statutul de prezenţă [management]	Prezenţă incertă.
6	Abundenţă	Nu este cazul.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-octombrie 2018 și mai 2019

8	Distribuţia speciei [interpretare]	În urma colectării datelor specia nu a fost identificată în aria naturală protejată.
9	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Nu este cazul.
10	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

3.3.3. Herpetofaună

1188 *Bombina bombina* – buhai de baltă cu burtă roşie

Tabel 29 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informaţie/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1188; Cod EUNIS: 637.
2	Denumirea ştiințifică	*Bombina bombina* (Linnaeus, 1761)
3	Denumirea populară	Buhaiul de baltă (izvoraşul) cu burtă roşie
4	Descrierea speciei	Specie de talie mică, în general sub 5 cm, cu corp îndesat, aplatizat, cu partea dorsală verucoasă și partea ventrală mai netedă şi cu partea ventrală colorată intens. Pupila triunghiular–cordiformă şi ochi proeminenţi. Partea dorsală foarte verucoasă, acoperită cu partea dorsală verucoasă, cu veruci rotunzi sau ovali, proeminenţi, de cele mai multe ori cu un punct negru central, format din îngrămădirea în formă de mură a unor asperităţi cornoase, negre, uneori o ridicătură centrală conică, fără caracter de spin propriu-zis (Cogălniceanu și colab., 2002). Caracteristic este desenul ventral, marmorat, cu pete portocalii până spre roşu pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente pete mici albe relativ uniform distribuite. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii prezintă calozităţi nupţiale pe partea internă a membrului anterior. De asemenea, masculii au saci vocali interni şi capul mai lat decât femelele. Cântă (orăcăie) în general seara şi noaptea, dar şi pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanţă destul

		de mare. Culoarea intensă are rol de avertizare - în caz de pericol, indivizii secretă o substanţă vâscoasă, toxică. Pentru a fi mai evident acest mecanism de apărare, dacă sunt deranjate, acestea îşi arcuiesc spatele expunând partea ventrală puternic colorată şi îşi acoperă ochii cu membrele anterioare (Cogălniceanu și colab., 2002). Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeaşi femelă poate depune de două – trei ori pe an. Larvele eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea pontei, iar intervalul de timp până la metamorfoză poate dura până la 90 de zile. Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungi deschise, în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune (Cogălniceanu şi colab., 2002). Este o specie socială, predominant acvatică, activă atât ziua cât şi noaptea. Indivizii acestei specii se ascund în mâlul de pe fundul apei la cel mai mic pericol. Vânează atât în apă, cât şi pe uscat, mai ales noaptea şi după ploaie, juvenilii putând să se îndepărteze chiar şi 500 m de apă. Analizele conţinutului stomacal au demonstrat că se hrăneşte predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere etc. Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârşitul lunii septembrie - începutul lunii octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre şi buşteni (Fuhn, 1960; Cogălniceanu şi colab., 2002). Reproducerea începe prin aprilie, amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva luni, iar o femelă poate depune ponte de 2-3 ori pe an. Juvenilii devin apţi pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani (Fuhn, 1960; Cogălniceanu şi colab., 2002).
5	Perioade critice	Perioada migrației către și dinspre bazinele acvatice de reproducere (primăvara și vara-toamna); perioada dezvoltării larvelor (Iftime, 2010).

6	Cerinţe de habitat	Este prezentă în diferite habitate acvatice permanente şi temporare, putând folosi pentru reproducere bălţi, canale, zonele marginale ale lacurilor, zone inundate, mlaştini, adăpători, uneori chiar ape lin curgătoare etc., fiind puţin pretenţioasă. Distribuţia speciei acoperă altitudinile de 0-1000 m (Cogălniceanu şi colab., 2013) dar în situl ROSCI0005 este limitată de prezența apelor bogate în cloruri.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 41.

Tabel 30 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/ Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Bombina bombina* - 1188, Specia este listată în Anexele II şi IV ale Directivei Habitate
2.	Informaţii specifice speciei	Primăvara și vara trăiește în bălți cu nivel redus de cloruri, șanțuri, bazine acvatice mici (foste iazuri), canale de irigații. Adulţii trăiesc sub bușteni şi resturi vegetale.
3.	Statutul de prezenţă [temporal]	Rezident
4.	Statutul de prezenţă [spaţial]	Larg răspândită
5.	Statutul de prezenţă [management]	Nativă
6.	Abundenţă	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie – Aprilie 2018; Aprilie 2019.
8.	Distribuţia speciei [interpretare]	Lacul Jirlău – în canalele de irigații și afluenții temporari, mai abudentă spre Vișani. Câineni-Băi – cu abudențe mai mici în partea de sud. Lacul Amara – cu abundențe mai mari în jurul localității Plăsoiu. Balta Albă – lângă localitățile Grădiștea, Băile, Balta Albă. Boldu – mai abundentă
9.	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.2 la PLANUL DE MANAGEMENT

10.	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

1220 *Emys orbicularis* – țestoasa de apă

Tabel 31 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informaţie/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1220; Cod EUNIS: 678.
2	Denumirea ştiinţifică	*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa de apă
4	Descrierea speciei	Ţestoasa de apă este o specie acvatică de talie medie, adulţii având carapacea teşită, rotunjită sau eliptică, puţin mai lată în partea posterioară. Plastronul are în general până la 20 cm, în cazuri excepţionale ajungând la peste 35 cm. Plastronul este plat, cu marginea uşor scobită la femele, relativ flexibil la juvenili, devine rigid la adulţi. Coada cu solzi mai mult sau mai puţin netezi dispuşi în verticil. Masculii au coada mai groasă decât femelele, cloaca este situată mai aproape de vârf şi ghearele curbate (Sos, 2011); este negricioasă sau verzuie, cu un model tipic de pete mici, deschise la culoare. Partea ventrală este galbenă cu negru în raport variabil (Sos, 2011). Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), peşti, tritoni, mormoloci, broaşte. Atât prinderea prăzii cât şi înghiţirea se petrec sub apă; deşi înoată destul de rapid şi de multe ori îşi caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde peşti sau alte specii rapide. Dieta este predominant carnivoră. Oul are formă oval - alungită, cu coajă tare, albă. Este o specie evazivă, la cel mai mic pericol se scufundă în apă cu mişcări rapide. Hibernează în apă, din septembrie-octombrie până în martie-aprilie. Reproducerea are loc primăvara (martie – aprilie); ponta este depusă spre sfârşitul lunii mai (uneori iunie sau chiar iulie); femelele depun ouăle în gropi pe care le sapă singure în locuri însorite cu soluri nisipoase, afânate. Locurile favorabile pot să conţină cuiburi de la mai multe femele. De

		asemenea, femelele manifestă o fidelitate faţă de aceste locuri de depunere a pontei, revenind în fiecare an în acelaşi punct atâta timp cât nu intervin modificări (de exemplu prin creşterea arborilor care ar determina umbrirea zonei) (Sos, 2011). Incubaţia durează 3-4 luni, iar supravieţuirea juvenililor este dependentă de condiţiile de mediu. Juvenilii pot să hiberneze pe uscat şi să migreze spre apă doar primăvara următoare (Sos, 2011). Masculii se maturizează la 6-13 ani, în timp ce femelele pot să se reproducă la vârsta de 18-20 de ani, după ce carapacea depăşeşte dimensiunea de 12 cm. Ating vârste cuprinse între 40-60 ani, deşi în cazuri excepţionale pot ajunge chiar la 120 de ani (Sos, 2011).
5	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie-aprilie), în perioada de depunere a pontei (sfârşitul lunii mai - începutul lui iulie) şi atunci când juvenilii eclozaţi migrează spre apă (toamna sau primăvara următoare).
6	Cerinţe de habitat	De obicei trăieşte în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetaţie bogată, inclusiv lacuri, bălţi, canale, şanţuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile însorite de pe marginea apelor, unde se soreşte pe vegetaţie, buşteni, pietre etc.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la PLANUL DE MANAGEMENT, Fotografia 42.

Tabel 32 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Emys orbicularis* - 1220, Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate
2.	Informaţii specifice speciei	Specia trăieşte în habitate umede variate, de la bălţi, canale, marginea lacurilor, iazuri etc., înconjurate de vegetație, inclusiv în vecinătatea zonelor cu apă mai clorurată. Pentru depunerea pontei are nevoie de zone însorite cu soluri nisipoase, afânate, unde să-şi poată îngropa ouăle. Specia se observă uşor în special primăvara şi vara la însorire.

3.	Statutul de prezenţă [temporal]	Rezident
4.	Statutul de prezenţă [spaţial]	Larg răspândită
5.	Statutul de prezenţă [management]	Nativă
6.	Abundenţă	Comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie - Mai 2018, Aprilie 2019.
8.	Distribuţia speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în zona Lacului Jirlău, în canalele scurgere (irigații care mărginesc șoseaua spre Vișani), inclusiv exemplar călcat de mașină; lângă calea ferată Jirlău-Drogu; în zona iazurilor abandonate de la Plăsoiu; la Grădiștea și Boldu. De asemenea a fost semnalată și la podul peste râul Buzău de la Grădiștea, populația fiind relevantă pentru situl ROSCI0005.
9.	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.3 la Planul de management.
10.	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

3.3.4. Mamifere

1355 *Lutra lutra* – vidră

Tabel 33 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informaţie/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1355; Cod EUNIS: 1435.
2	Denumirea științifică	*Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)
3	Denumirea populară	Vidră
4	Descrierea speciei	Vidra euroasiatică aparține familiei Mustelidae, ordinul Carnivora și poate fi întâlnită în Europa, Asia (cu excepția insulelor din sud-est) și nordul extrem al Africii. Vidra este un mamifer adaptat la viaţa acvatică și se regăseşte în toate bazinele hidrografice majore din România.

		Caracteristici morfo-biometrice ale vidrei în România. Corpul său este adaptat legilor hidrodinamicii, la fel și coada, groasă la bază, ce se subțiază spre vârf, utilizată la înaintat și cârmit. Degetele sunt unite de o membrană interdigitală, ajutând foarte mult la înot și propulsat. Capul mic cu o formă hidrodinamică face mult mai facilă înaintarea pe sub apă. Greutatea unui mascul este în general de 6-8 kg pe când femela cântarește aproximativ 4-5 kg (Jedrzejewski şi colab., 2010). Acest mustelid poate ajunge la dimensiuni de până la 1 metru și jumătate lungime și la o greutate de 15 kilograme. Urechile mici sunt adaptate vieții acvatice, fiind prevăzute cu două pliuri ce le acoperă atunci când vidra pătrunde în apă; de asemenea ochii sunt adaptați, putând vedea în apă. Blana are o culoare generală de castaniu închis, mai deschisă ca nuanță pe pântec și ceva mai surie pe partea din față a capului, iarna blana este mai deasă și mai lucioasă (Manolache și colab., 1977). Hrana principală pentru vidră o reprezintă peștele de toate formele și mărimile, căci se încumetă să atace și pește mare pe care, după ce îl răpune, îl scoate pe mal, depozitându-l într-un loc anume sub o piatră sau un buștean, unde îl poate păstra multă vreme, apoi mănâncă doar părțile bune din el. De obicei alege partea sângerie de la branhiile peștelui și carnea fără oase a spatelui, restul lăsându-l pentru alții. În afara peștelui, vidra mănâncă raci, amfibieni, melci, păsări și șoareci de apă. (Manolache și colab., 1977). Reproducerea. Vidrele au un comportament reproductiv poligam bazat pe teritorialitatea ambelor sexe. În interiorul teritoriului său masculul poate avea mai multe femele. Vidrele se pot reproduce pe tot parcursul anului iar puii se pot naște atât iarna cât și vara, dar femelele pot da viață la pui în general o dată la doi ani. Vidra are o gestație prelungită (diapauza embrionară) și naște de la 2 la 4 pui, care vor sta în preajma ei pentru un an sau mai mult (Jedrzejewski și colab., 2010).
5	Perioade critice	În perioada rece, vidra poate fi afectată de accesul dificil la sursele disponibile de hrană, iar, în perioada de reproducere (de

		la naşterea puilor până la înțărcare) de asemenea poate fi vulnerabilă – afectată de atacul prădătorilor – câini hoinari în special, dar şi de eventualii braconieri sau pescari.
6	Cerințe de habitat	Prezența vidrei este strâns legată de existența resurselor de hrană. În România vidra este răspândită în întreaga țară, cu deosebire în lacurile și văile apelor mari, dar mai ales în bălți și Delta Dunării (Brehm, 1964). Existența locurilor bogate în pește atrage vidra până la peste 1.500 de metri altitudine, în preajma pâraielor cu păstrăvi.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2. la Planul de management, Fotografii: 43-46.

Tabel 34 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Lutra lutra* - 1355, Specia este listată în Anexele II şi IV ale Directivei Habitate
2.	Informaţii specifice speciei	Este un carnivor amfibiu situat în vârful lanţului trofic în ROSCI0005. Habitatul preferat de vidră în cadrul sitului este format din: habitate ripariene diversificate şi sisteme acvatice ce conţin peşti şi amfibieni. Utilizarea sitului este în mare măsură determinată de abundenţa de specii pradă. Habitatele preferate în sit de către vidră sunt reprezentate de zonele umede, în special cele situate în zona bălților: Balta Boldu, Balta Albă, Balta Amara, Balta Jirlău dar și în zona amenajărilor piscicole de la Vișani și Grădiștea. Aici vidrele sunt, în general, timide şi trăiesc ascunse, solitare - cea mai mare parte din viaţă. În timpul zilei, vidrele depind de adăposturi şi vizuini. Per individ, numărul acestor locuri din teritoriul unei vidre pot ajunge până la 30. În ROSCI0005 vidra are un comportament predominant nocturn, fiind posibilă identificarea acesteia vizuală doar pe timp de noapte.
3.	Statutul de prezenţă [temporal]	rezident
4.	Statutul de prezenţă [spaţial]	larg răspândită

5.	Statutul de prezenţă [management]	nativă
6.	Abundenţă	prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie 2018 – Aprilie 2019.
8.	Distribuţia speciei [interpretare]	Observaţiile au fost realizate începând cu luna noiembrie a anului 2018, majoritatea datelelor fiind colectate în interiorul sitului. Nu se cunosc informaţii complete anterioare acestei date, deoarece nu s-au efectuat studii complexe în aria vizată de proiect. Datele cuprind informații de tipul prezenţă / absenţă pentru sit-urile inventariate, pe corpurile de apă din teritoriul sitului. Inventarul reprezintă o căutare exhaustivă a tuturor semnelor de activitate ale vidrei şi orice alte indicii ale prezenței posibile, şi oferă o imagine de ansamblu a valorii relative a habitatului speciei, în contextul prezenţei vidrei şi în alte habitate din apropiere sau a altor părţi ale cursurilor de apă, şi, totodată nivelul aparent de utilizare a acestor zone de către vidre. O evaluare a fost, de asemenea, realizată, a locurilor de adăpost (odihnă) importante în diverse locuri din zona studiată. Habitatele favorabile sunt reprezentate de zonele umede, în special cele situate pe bălțile: Boldu, Amara, Jirlău și amenajările piscicole de la Grădiștea și Vișani.
9.	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.4 la Planul de management
10.	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

1335 *Spermophilus citellus* – popândău

Tabel 35 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: 1335; Cod EUNIS: 1563.
2	Denumirea ştiinţifică	*Spermophilus citellus* (Linnaeus, 1766)

3	Denumirea populară	popândău
4	Descrierea speciei	Rozător terestru, cu corpul alungit, fără a depăși 220 mm, cu capul ușor teșit în regiunea frontală, cu botul scurt și pavilioanele urechilor mici și rotunjite, ca niște cute tegumentare acoperite de peri scurți. Membrele sunt scurte, cu cate 5 degete, terminate cu gheare lungi, mai mult sau mai puțin ascuțite. Labele anterioare, cu fata inferioară nudă, au polexul rudimentar, asemeni unui tubercul, cu o gheara mica, abia vizibilă. Labele posterioare, acoperite parțial pe fața lor inferioară cu peri (pană la nivelul tuberculilor) au toate cele 5 degete normal dezvoltate. Ghearele lor sunt puțin mai scurte și mai tocite. Coada poate atinge o treime din lungimea corpului și este acoperită de peri. Au obiceiul de a se sprijini pe membrele posterioare și pe coadă luând o poziție verticală, de unde și numele popular de poponete. Blana are peri scurți și aspri. Culoarea de fond pe fața superioară a corpului este brun-cenușie-gălbuie, cu nuanțe mai sulfurii pe laturile corpului. Pe acest fond apar numeroase pete mici de culoare mai deschisă, ca niște stropituri cu contur neregulat. Pe cap culoarea este uniformă și fără pete. În jurul ochilor se conturează un inel galben deschis. Bărbia și gâtul sunt albe, pieptul, abdomenul și fața internă a membrelor sunt galben sulfuriu. Coada pe fața sa dorsală are aceeași culoare ca și pe spate iar pe cea ventrală este mai deschisă. Partea terminală a cozii prezintă peri mai întunecați la culoare (Popescu şi Murariu, 2001). Lungimea (L) cap + trunchi = 190-220 mm; L coadă = 48-70 mm; L laba posterioară = 35,4-3,4 mm; L ureche = 6,8-8 mm; greutate = 170-290 g. În prezent se află în declin la nivelul Europei, și în special în partea de nord, nord-vest și sud a ariei de distribuție. Declinul populației este cauzat în principal de reducerea și deteriorarea habitatelor, ca urmare a dezvoltării infrastructurii, traficului rutier, conversiei pajiștilor și pășunilor în terenuri agricole, agriculturii intensive precum și abandonării pășunilor prin transformarea treptată a acestora în tufărișuri/vegetație

		ierboasă înaltă (Kryštufek și Vohralik, 2005). Efectivele populațiilor de popândău din Crișana, nordul Moldovei sunt mici și cresc numeric în Bărăgan și Dobrogea, unde densitatea poate atinge 13-17 indivizi la ha (Popescu și Murariu 2001). Popândăul este prin excelență diurn, heliofil și își desfășoară activitatea de căutare a hranei în prima parte a zilei (între orele 8-11), și după amiază înainte de asfințitul soarelui. Consuma atât hrana vegetală cât și animală. Hrana animală, consumată primăvara și vara este constituită din insecte, miriapode, melci, rame, mici vertebrate. Popândăul, deși nu face rezerve de hrana pentru iarna, strânge mici cantități de plante în galerie pe care le consumă în zilele reci, cu ploaie, când nu părăsește adăpostul. În general, își caută hrana pe o raza mica în jurul galeriei, în unele cazuri se poate deplasa la distanțe de 500-800 m, atras fiind de o sursă mai abundentă de hrana (Danilă, 1983; Popescu, 1972). Perioada de reproducere începe la câteva zile după ieșirea din hibernare. Perioada de reproducere poate întârzia cu câteva zile în funcție de temperatura și de precipitațiile ce cad primăvara. În această perioadă masculii au un comportament agresiv unii față de alții. Durata gestației este de 25-28 zile. Femelele au o singură sarcină pe an. Nasc între minim 2 şi maxim 9 pui, dar mai frecvent 4-5 pui. (Marches și Theiss, 1958). Perioada de hibernare este determinată de temperatură. În general, ea începe în luna septembrie dar în toamnele calde, mai târziu, în a doua jumătate a lunii octombrie. Când temperatura aerului scade sub 15°C popândăii nu mai părăsesc adăpostul. Indivizii tineri intră ultimii în hibernare. Popândăii hibernează fie în grupuri mici de 2-5 indivizi, mama și pui, fie solitari, în cuibul galeriei permanente. Trezirea și ieșirea la suprafață a popândăilor are loc tot eșalonat, în funcție de mai mulți factori, temperatura jucând un rol important. Întâi apar la suprafață masculii adulți, apoi femelele adulte și în ultima etapa indivizii tineri. În regiunile sudice ale arealului speciei, popândăii nu hibernează, ei sunt mai mult sau mai puțin activi tot anul, dar

		rămân în galerie când vremea nu este favorabilă (Marches și Theiss, 1958). Popândăul trăiește 4-5 ani. Cea mai mare parte a populației este alcătuită din indivizi ce au 2-3 ani (Dănilă, 1982).
5	Perioade critice	Pe perioada sezonului rece, în perioada de hibernare, popândăul poate fi afectat de diferite activități umane, cum ar fi lucrările agricole, refacerea digurilor etc.; de asemenea poate fi afectat de perioadele de frig extrem - ierni geroase. Ploile abundente care dau naștere inundațiilor pot determina părăsirea zonei sau chiar înecarea membrilor coloniei pin inundarea galeriilor. Totodată popândăii sunt vulnerabili în perioada imediat următoare fătării puilor - mijlocul lunii mai - sfârșitul lunii aprilie.
6	Cerinţe de habitat	Preferă spaţiile deschise cu vegetaţie de talie mică, în terenuri uscate, cu iarbă mică, adeseori păşunată pentru a putea observa din timp orice prădător. Habitatul este specific - stepă, cu vegetaţie ierboasă joasă şi foarte joasă (păşuni, pajişti, islazuri, poieni etc., în general, suprafeţe cu sol bine drenat). Evită pădurea şi zonele cu vegetaţie înaltă. Pentru galerii caută taluzurile, haturile, digurile, pantele domoale. A fost semnalat şi în terenuri cultivate, mai ales cu plante perene. Prezenţa lor depinde de menţinerea unei vegetaţii scunde (păşunat). În astfel de pajişti formează grupuri coloniale cu densităţi medii de cca. 40 indivizi / hectar.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografii 47-49.

Tabel 36 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informaţie/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Spermophilus citellus* – 1335, Specia este listată în Anexa II a Directivei Habitate
2.	Informaţii specifice speciei	Datorită particularităților sale, situl ROSCI0005 prezintă o faună de mamifere specifică zonei de luncă și stepei, în care se regăsesc o serie de specii caracteristice zonelor de câmpie sau zonelor umede. Habitatele adecvate pentru popândău din situl

		ROSCI0005 se întind pe o plajă largă în ceea ce privește starea şi condițiile de conservare: - habitate aflate într-o stare de conservare precară - suprafețe în care habitatul are potenţial de susținere dar este afectat de impactul uman (supra păşunat, suprafețele târlite, cu stâne şi alte activități antropice) sau natural (lipsa drenajului); - habitate care se află într-o stare bună de conservare, dar în care fie lipsesc unele dintre condițiile/cerințele de habitat, fie acestea se întrunesc dar sunt afectate în mod natural sau de impact uman; - habitate optime într-o mică măsură în care se întrunesc toate condițiile de habitat adecvat pentru popândău. În interiorul sitului zona cu densitatea cea mai ridicată a speciei *Spermophilus citellus,* este situată pe movilele, pajiștile şi păşunile active din zona movilelor Milica și Drăghici din sud-vestul Bălții Boldu, zona Movilei babei din sud-vestul Bălții Albe, păşunea din sudul localității Băile. Păşunea din nordul amenajării piscicole de la Băile, păşunea localizată în nord-estul bălții Amara, pajiștea din nordul localității Câineni Băi, în zona fostului braț al Buzăului, păşunea din nord - estul Bălții Jirlău, localizată la nord de localitatea Jirlău. Popândăul a prezentat mai multe sezoane de activitate în situl ROSCI0005: - ieșirea din hibernare – mijlocul lunii martie – începutul lunii aprilie; - împerecherea – mijlocul lunii martie - începutul lunii aprilie; - apariția puilor – mijlocul lunii mai – sfârșitul lunii aprilie; În sit popândăul este un animal diurn, începând activitatea în jurul orei 7 terminând-o în jurul orei 19. Maximul de activitate este în jurul orelor 9-10 și 17-18. Iese din galerie la temperaturi de peste 12°C, iar când temperaturile depăşesc 30°C poate avea loc și o estivare (somn de vară), animalul refugiindu-se în adăpostul subteran.

		În sit popândăul, trăiește în galerii, adesea cu mai multe intrări (din care una verticală). Galeriile le sapă în pământ şi au 5-10 cm în diametru, şi o lungime de 0,7 până la 4,5 m. Principalii prădători ai speciei la nivelul sitului ROSCI0005, sunt: păsările răpitoare, mustelidele, vulpile, șacalii, câinii hoinari și șerpii.
3.	Statutul de prezenţă [temporal]	rezidentă
4.	Statutul de prezenţă [spaţial]	răspândită
5.	Statutul de prezenţă [management]	nativă
6.	Abundenţă	abundentă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017 – Iulie 2018.
8.	Distribuţia speciei [interpretare]	În campaniile de observaţii desfăşurate în zona sitului ROSCI0005 popândăul a fost observat vizual sau prin intermediul galeriilor. În urma cartării a rezultat că arealul de distribuție al speciei este prezent în zona movilelor Milica și Drăghici din sud-vestul Bălții Boldu, zona Movila Babei din sud-vestul Bălții Albe, pășunea din sudul localității Băile. Pășunea din nordul amenajării piscicole de la Băile, pășunea localizată în nord-estul bălții Amara, pajiștea din nordul localității Câineni Băi, în zona fostului braț al Buzăului, pășunea din nord - estul Bălții Jirlău, localizată la nord de localitatea Jirlău. Habitatul favorabil este limitat de prezenţa câinilor hoinari şi a altor activităţi umane desfăşurate pe arealul ariei naturale protejate dar şi de lipsa drenajului. Teritoriile au fost inventariate direct prin observare vizuală, dar și indirect, pe baza semnelor de prezență de tip galerie. În cadrul teritoriilor, colonia apare ca o structură neuniformă, astfel că home-range-urile individuale nu sunt relevante. Datele sunt de calitate bună, fiind obținute în urma inventarierii habitatelor

		potențiale ale popândăului. Habitatele favorabile sunt reprezentate de pajiștile și pășunile din preajma localităților: Băile și Amara.
9.	Distribuţia speciei [harta distribuţiei]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.5 la Planul de management
10.	Sursele de informaţii	A se vedea bibliografia.

3.3.5. Avifaună

Tabel 37 – Speciile de păsări de interes comunitar din situl ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi de interes conservativ din rezervaţiile naturale 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani – date rezultate în urma activităţilor de teren (decembrie 2017 – mai 2019)

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Acanthis cannabina	A366	C	2.524,55	ha	500	1.000	i	slabă	prezență certă
Acrocephalus arundinaceus	A298	R	854,99	ha	1.100	2.200	p	bună	comună
Acrocephalus melanopogon	A293	C	854,99	ha	1	10	i	medie	rară
Acrocephalus palustris	A296	R	1.041,02	ha	10	40	p	medie	prezență certă
Acrocephalus schoenobaenus	A295	R	854,99	ha	310	500	p	bună	comună
Acrocephalus scirpaceus	A297	R	854,99	ha	500	800	p	bună	comună
Alauda arvensis	A247	C	1.041,02	ha	100	500	i	medie	prezență certă
Alcedo atthis	A229	R	2.219,68	ha	3	10	p	medie	prezență certă
Anas acuta	A054	C	2.219,68	ha	500	1000	i	medie	comună
Anas (Spatula) clypeata	A056	C	2.219,68	ha	10.000	15.000	i	bună	comună
Anas crecca	A052	C	2.219,68	ha	5.000	10.000	i	medie	comună

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Anas (Spatula) querquedula	A055	C	2.219,68	ha	2.000	4.000	i	bună	comună
Anas (Mareca) penelope	A050	C	2.219,68	ha	2.500	5.000	i	bună	comună
Anas platyrhynchos	A053	C	2.219,68	ha	10.000	50.000	i	medie	comună
Anas platyrhynchos	A053	R	927,44	ha	50	82	p	medie	comună
Anas platyrhynchos	A053	W	2.219,68	ha	1.000	5.000	i	medie	comună
Anas (Mareca) strepera	A051	C	2.219,68	ha	5.000	7.600	i	bună	comună
Anser albifrons	A041	C	3.260,70	ha	10.000	50.000	i	bună	comună
Anser anser	A043	C	3.260,70	ha	100	500	i	bună	comună
Anser anser	A043	R	3.074,67	ha	50	92	p	bună	comună
Anser fabalis	A039	C	3.260,70	ha	1	5	i	bună	rară
Anthus campestris	A255	R	1.041,02	ha	210	270	p	medie	comună
Aquila pomarina	A089	C	1.065,98	ha	50	100	i	medie	prezență certă
Ardea cinerea	A028	C	3.516,69	ha	500	1.000	i	medie	comună
Ardea purpurea	A029	C	854,99	ha	200	350	i	medie	comună
Ardea purpurea	A029	R	854,99	ha	10	46	p	medie	comună
Ardeola ralloides	A024	C	2.219,68	ha	110	170	i	medie	comună
Asio otus	A221	R	1.211,88	ha	2	5	p	medie	prezență certă
Aythya ferina	A059	C	2.219,68	ha	10.000	20.000	i	bună	comună

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Aythya ferina	A059	R	927,44	ha	50	100	p	bună	comună
Aythya fuligula	A061	C	2.219,68	ha	500	1.000	i	bună	comună
Aythya nyroca	A060	C	2.219,68	ha	1.000	2.500	i	bună	comună
Aythya nyroca	A060	R	927,44	ha	50	85	p	medie	comună
Botaurus stellaris	A021	P	854,99	ha	50	80	p	bună	comună
Branta ruficollis	A396	C	3.260,70	ha	500	1.000	i	bună	comună
Branta ruficollis	A396	W	3.260,70	ha	100	500	i	bună	comună
Burhinus oedicnemus	A133	C	1.019,98	ha	25	50	i	medie	prezență certă
Burhinus oedicnemus	A133	R	1.019,98	ha	10	25	p	medie	prezență certă
Calidris alpina	A149	C	442,02	ha	500	1.000	i	medie	comună
Calidris ferruginea	A147	C	442,02	ha	150	300	i	medie	comună
Calidris minuta	A145	C	442,02	ha	300	500	i	medie	comună
Caprimulgus europaeus	A224	C	1.190,84	ha	50	100	i	slabă	prezență incertă
Carduelis carduelis	A364	C	2.524,55	ha	500	1.000	i	medie	prezență certă
Charadrius alexandrinus	A138	R	442,02	ha	10	13	p	medie	prezență certă
Charadrius dubius	A136	C	442,02	ha	500	1.000	i	medie	comună
Charadrius hiaticula	A137	C	442,02	ha	200	500	i	medie	comună
Charadrius morinellus	A139	C	1.041,02	ha	10	50	i	medie	prezență incertă

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Chlidonias hybrida	A196	C	2.219,68	ha	5.000	10.000	i	bună	comună
Chlidonias hybrida	A196	R	2.219,68	ha	206	284	p	bună	comună
Chlidonias leucopterus	A198	C	2.219,68	ha	50	100	i	bună	comună
Chlidonias niger	A197	C	2.219,68	ha	100	500	i	bună	comună
Chloris chloris	A363	R	2.431,07	ha	50	100	p	medie	prezență certă
Ciconia ciconia	A031	C	1.607,90	ha	1.500	2.000	i	medie	comună
Ciconia ciconia	A031	R	1.612,57	ha	7	10	p	medie	comună
Ciconia nigra	A030	C	1.238,33	ha	30	50	i	medie	prezență certă
Circus aeruginosus	A081	R	854,99	ha	10	26	p	medie	comună
Circus cyaneus	A082	C	1.628,94	ha	10	50	i	medie	comună
Circus pygargus	A084	C	1.628,94	ha	10	50	i	medie	comună
Coracias garrulus	A231	R	1.263,29	ha	50	100	p	medie	comună
Crex crex	A122	C	1.238,33	ha	1	10	i	slabă	prezență incertă
Cuculus canorus	A212	R	890,94	ha	30	50	p	medie	comună
Cygnus cygnus	A038	C	2.240,71	ha	150	250	i	bună	comună
Cygnus olor	A036	C	2.219,68	ha	5.000	10.000	i	bună	comună
Cygnus olor	A036	R	2.661,70	ha	50	85	p	bună	comună
Delichon urbicum	A253	C	2.524,55	ha	500	800	i	slabă	comună
Dendrocopos syriacus	A429	R	29,62	ha	15	35	p	bună	prezență certă

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Egretta garzetta	A026	C	2.661,70	ha	500	1.000	i	medie	comună
Erithacus rubecula	A269	C	35,95	ha	10	50	i	slabă	prezență certă
Falco columbarius	A098	C	1.639,94	ha	1	10	i	medie	prezență certă
Falco columbarius	A098	W	1.639,94	ha	1	3	i	medie	prezență certă
Falco peregrinus	A103	C	1.639,94	ha	5	10	i	medie	prezență certă
Falco vespertinus	A097	C	1.581,45	ha	100	250	i	medie	comună
Ficedula albicollis	A321	C	181,85	ha	10	50	i	slabă	prezență certă
Fringilla coelebs	A359	C	181,85	ha	100	500	i	slabă	prezență certă
Fulica atra	A125	C	2.219,68	ha	30.000	50.000	i	bună	comună
Galerida cristata	A244	R	1.176,88	ha	10	30	p	medie	comună
Gallinago gallinago	A153	C	442,02	ha	500	1.000	i	medie	comună
Gallinula chloropus	A123	R	442,00	ha	100	150	p	bună	prezență certă
Gavia stellata	A001	W	2.219,68	ha	1	3	i	bună	rară
Gavia arctica	A002	W	2.219,68	ha	6	10	i	bună	prezență certă
Glareola pratincola	A135	C	442,02	ha	500	1.000	i	medie	prezență certă
Glareola pratincola	A135	R	442,02	ha	50	100	p	medie	comună
Grus grus	A127	C	1.483,04	ha	10	50	i	medie	rară
Haliaeetus albicilla	A075	C	2.244,64	ha	5	10	i	medie	prezență certă
Himantopus himantopus	A131	R	442.02	ha	73	100	p	medie	comună

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Hirundo rustica	A251	C	1.024,65	ha	1.400	2.300	i	medie	comună
Ixobrychus minutus	A022	R	854,99	ha	50	65	p	bună	comună
Lanius collurio	A338	R	1.030,98	ha	50	100	p	medie	prezență certă
Lanius minor	A339	R	1.055,94	ha	10	30	p	medie	prezență certă
Larus argentatus	A184	C	2.219,68	ha	1	2	i	bună	apare doar în mod accidental în România
Larus cachinnans	A459	C	2.219,68	ha	2.500	3.900	i	bună	comună
Larus canus	A182	C	2.219,68	ha	250	500	i	bună	comună
Larus melanocephalus	A176	C	2.219,68	ha	10	50	i	bună	prezență certă
Larus ridibundus	A179	C	2.219,68	ha	20.000	40.000	i	bună	comună
Limosa limosa	A156	C	442,02	ha	1.000	3.500	i	bună	comună
Locustella luscinioides	A292	R	854,99	ha	120	230	p	medie	comună
Lullula arborea	A246	R	1.019,98	ha	1	5	p	medie	prezență incertă
Luscinia megarhynchos	A271	C	35,95	ha	50	100	i	medie	prezență certă
Melanocorypha calandra	A242	C	1.041,02	ha	100	500	i	medie	prezență certă
Mergellus albellus	A068	C	2.219,68	ha	1	10	i	bună	prezență certă
Merops apiaster	A230	R	1.019,98	ha	100	500	p	medie	comună

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Miliaria calandra	A383	C	1.041,02	ha	1.500	3.500	i	medie	comună
Motacilla alba	A262	R	442,02	ha	57	100	p	medie	comună
Motacilla flava	A260	R	1.041,02	ha	310	500	p	medie	comună
Muscicapa striata	A319	C	35,95	ha	10	50	i	slabă	prezență certă
Netta rufina	A058	C	2.219,68	ha	20	30	i	bună	prezență certă
Numenius arquata	A160	C	442,02	ha	500	1.000	i	bună	comună
Nycticorax nycticorax	A023	C	2.219,68	ha	150	500	i	medie	comună
Oriolus oriolus	A337	C	35,95	ha	10	50	i	slabă	prezență certă
Pandion haliaetus	A094	C	2.219,68	ha	1	5	i	medie	rară
Pelecanus crispus	A020	C	2.219,68	ha	300	500	i	bună	comună
Pelecanus onocrotalus	A019	C	2.219,68	ha	2.500	5.000	i	bună	comună
Phalacrocorax carbo	A107	C	3.074,67	ha	5.000	10.000	i	bună	comună
Phalacrocorax pygmaeus	A393	C	3.074,67	ha	150	400	i	bună	comună
Phalacrocorax pygmaeus	A393	W	3.074,67	ha	10	50	i	bună	rară
Phalaropus lobatus	A170	C	2.219,68	ha	1	3	i	medie	rară
Philomachus pugnax	A151	C	442,02	ha	5.000	30.000	i	medie	comună
Phoenicurus ochruros	A273	C	15,66	ha	10	50	i	medie	prezență certă

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Picus canus	A234	R	24,96	ha	1	2	p	medie	prezență incertă
Platalea leucorodia	A034	C	2.661,70	ha	500	1.000	i	medie	comună
Platalea leucorodia	A034	R	879,95	ha	10	50	p	medie	prezență certă
Plegadis falcinellus	A032	C	2.661,70	ha	250	500	i	medie	comună
Pluvialis apricaria	A140	C	1.607,90	ha	100	500	i	medie	comună
Pluvialis squatarola	A141	C	587,92	ha	50	100	i	medie	comună
Podiceps cristatus	A005	R	3.074,67	ha	185	281	p	bună	comună
Podiceps grisegena	A006	R	3.074,67	ha	2	10	p	bună	prezență certă
Podiceps nigricollis	A008	R	3.074,67	ha	100	143	p	bună	comună
Porzana porzana	A119	C	442,02	ha	1	5	i	medie	prezență incertă
Porzana parva	A120	R	442,02	ha	3	10	p	medie	prezență certă
Porzana pusilla	A121	R	442,02	ha	1	5	p	medie	prezență incertă
Recurvirostra avosetta	A132	R	442.02	ha	16	39	p	medie	comună
Remiz pendulinus	A336	R	854,99	ha	21	40	p	bună	comună
Riparia riparia	A249	C	4.703,61	ha	2.000	5.000	i	medie	comună
Saxicola rubetra	A275	C	1.019,98	ha	50	100	i	medie	prezență certă
Saxicola torquatus	A276	C	1.019,98	ha	50	100	i	medie	prezență certă
Sterna hirundo	A193	C	2.661,70	ha	100	300	i	medie	comună
Sterna hirundo	A193	R	2.661,70	ha	5	9	p	medie	prezență certă

Numele speciei	Codul unic al speciei (N2000)	Tipul populației în sit	Suprafața habitatului speciei	UM	Populația minimă	Populația maximă	UM	Calitatea datelor	Densitatea speciei
Sternula albifrons	A195	C	2.661,70	ha	50	100	i	medie	prezență certă
Sturnus vulgaris	A351	C	2.524,55	ha	50.000	100.000	i	medie	comună
Tachybaptus ruficollis	A004	R	3.074,67	ha	10	22	p	bună	prezență certă
Tadorna tadorna	A048	R	3.827,59	ha	11	50	p	bună	comună
Tringa erythropus	A161	C	442,02	ha	2.000	3.000	i	medie	comună
Tringa glareola	A166	C	442,02	ha	1.300	2.400	i	medie	comună
Tringa nebularia	A164	C	442,02	ha	30	50	i	medie	comună
Tringa stagnatilis	A163	C	442,02	ha	500	650	i	medie	comună
Tringa totanus	A162	C	442,02	ha	50	70	i	medie	comună
Turdus merula	A283	C	35,95	ha	50	100	i	slabă	prezență certă
Turdus philomelos	A285	C	35,95	ha	50	100	i	slabă	prezență certă
Upupa epops	A232	C	1.201,84	ha	50	100	i	medie	comună
Vanellus vanellus	A142	C	1.462,00	ha	5.000	7.000	i	medie	comună

Tipul populației în sit: R – reproducere, C – pasaj, W – iernare, P – permanentă/sedentară;
Unit. măsură: p – perechi, i – indivizi.

A366 *Acanthis cannabina* / *Carduelis cannabina* – cânepar

Tabel 38 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A366; Cod EUNIS: 943.
2	Denumirea științifică	*Acanthis cannabina*
3	Denumirea populară	Cânepar
4	Descrierea speciei	Câneparul este o pasăre cântătoare, de mici dimensiuni, din familia fringilidelor, de circa 14 cm, cu pene roșii pe cap, gât și pe laturile pieptului, cafenii pe spate și albe pe abdomen, gușa și aripi. Este o pasăre sedentară, dar multe păsări din nordul Europei și Asiei migrează spre sud pentru a ierna. Câneparul este, în principal, o specie granivoră, dar vara este și insectivoră. Se hrănește cu diverse semințe și boabe de plante sălbatice, buruieni și plante cultivate (cânepă, margarete, ștevie, troscot, păpădie, susai, ciulin, muștar sălbatic, măcriș, traista-ciobanului, mătasea miresei, păducel, mesteacăn etc), boabe de grâu, dude și mure. Vara, ocazional, poate consuma și nevertebrate mici. În mod obişnuit cuibăreşte în tufisuri. Îsi face cuibul din ierburi și crenguțe şi depune în luna aprilie 4-6 ouă albăstrui-albicioase cu puncte ruginii. Pe sezon scoate 2 rânduri de pui. Clocitul durează 12 zile și este asigurat îndeosebi de femelă.
5	Perioade critice	februarie – martie, septembrie – noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește aria naturală protejată pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, în special de factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă zonele deschise, cu copaci izolați, pădurile rare, margini de terenuri agricole, livezi și plantații.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabel 39 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Acanthis cannabina* - 943
2	Informații specifice speciei	Specia tranzitează aria naturală protejată în perioada de pasaj, fiind deosebit de greu de estimat o populație a acesteia. Poate fi observată în habitatele agricole, pe pajiști și pășuni, sau în zonele cu tufișuri și copaci.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai 2018, iulie -noiembrie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată întinderea sitului, mai puțin zonele cu apă.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.6 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A298 *Acrocephalus arundinaceus* – lăcăr mare

Tabel 40 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A298; Cod EUNIS: 842.
2	Denumirea științifică	*Acrocephalus arundinaceus*
3	Denumirea populară	Lăcar mare
4	Descrierea speciei	Lăcarul mare este o pasăre migratoare și cântătoare din ordinul paseriformelor, fiind răspândită în regiunile mlăștinoase, cu lacuri și bălți, bogate în vegetație (stuf, tufișuri sau ierburi înalte). Este cel mai mare lăcar de la noi din țară. Are o mărimea de 16–21 cm

		(între vrabie și mierla neagră), cu un colorit brun-roșcat, mai deschis pe partea inferioară, ciocul este foarte mare şi destul de puternic, turtit ușor și la bază lățit, iar picioarele sunt cenușii. Consumă în special insecte, păianjeni, melci și unele vertebrate de mici dimensiuni. Rareori poate consuma fructe. Cuibărește în stufărișul din jurul lacurilor și al mlaștinilor, cuibul este situat la 60–120 cm deasupra apei, între 3-4 sau mai multe tulpini de stuf; cuibul este țesut dens din iarbă, frunze, pedunculi florali, puf și fibre vegetale, pânză de păianjen și este căptușit cu frunze mici, rădăcini, păr, câteodată și cu pene; cuibul este construit de femelă. Femela depune, o singură dată pe an, o pontă din 3-6 ouă, la mijlocul lunii mai; ouăle sunt fusiforme, netede, cu luciu slab, verde deschis, verde-albăstrui, albastre, mai rar albe, cu pete de nuanțe diferite de maro și verde, uneori cu stropi printre ele. Incubația durează 14-15 zile şi clocesc ambele sexe. Puii sunt nidicoli, golași, au gâtlejul galben-portocaliu, cu două puncte întunecate la baza limbii și o umflătura marginală a ciocului de culoare galben-albicioasă; Puii sunt hrăniți de ambii părinți timp de cca. 14 zile.
5	Perioade critice	mai – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate varia în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zone cu stuf.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 50.

Tabel 41 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Acrocephalus arundinaceus* - 842

2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește peste tot în aria naturală protejată, acolo unde există întinderi de stuf. Este cea mai comună specie de lăcar și poate fi observată în perioada de cuibărit.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.7 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A293 *Acrocephalus melanopogon* – privighetoare de baltă

Tabel 42 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A293; Cod EUNIS: 843.
2	Denumirea științifică	*Acrocephalus melanopogon*
3	Denumirea populară	Privighetoare de baltă
4	Descrierea speciei	Este o pasăre de dimensiunea unei vrăbii, avand dimensiuni de circa 12-13,5 cm lungime. Prezintă sprâncene late, albe, evidente, capul având o calotă de culoare închisă. Fruntea este aplatizată. Gușa este albă. Spatele este cărămiziu, cu striații longitudinale negre. Burta este alburie. Consumă insecte, pe care le prinde în stufăriș ori la marginea apei. Cuibăreşte la marginea apei. Cuibul este împletit între bețele de stuf. Depune în medie 3-6 ouă, care sunt incubate de ambii părinţi timp de 15 zile. Privighetoare de baltă este o specie monogamă.

5	Perioade critice	februarie - martie, septembrie – noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește aria naturală protejată pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, în special de factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Habitatul caracteristic este reprezentat de vegetația acvatică, în special stufărișuri, dar uneori și de papură, sau orice alt tip de vegetație acvatică înaltă. Habitatul optim pare să fie format din stufărișuri vechi, înalte, cu un strat de materie moartă.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabel 43 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Acrocephalus melanopogon* - 843, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie mai rară de lăcar ce poate fi observată uneori în timpul perioadelor de pasaj. În timpul pasajului se poate opri în special în zonele de stuf din aria naturală protejată.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai 2018, iulie – noiembrie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.8 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date S.O.R.

A296 *Acrocephalus palustris* – lăcar de mlaștină

Tabel 44 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A296; Cod EUNIS: 845.
2	Denumirea științifică	*Acrocephalus palustris*
3	Denumirea populară	Lăcar de mlaștină
4	Descrierea speciei	Este foarte asemănătoare, în aparență, cu câțiva alți lăcari. Cântecul distinctiv al masculul reprezintă elementul caracteristic pentru identificarea facilă a speciei, deoarece nici un alt membru al genului nu mimează alte păsări atât de bine. Lăcarul de mlaștină evita standurile de stuf pur. Din punct de vedere morfologic sexele sunt sunt identice în aparență. Lăcarul de mlaștină este în mare parte insectivor, capturand insectele direct din vegetație, dar uneori le prinde pe sol sau în aer; consumă de asemenea şi păianjeni și un număr mic de melci. În timpul toamnei poate consuma şi fructe de padure. În Europa continentală, specia are un sezon de reproducere scurt, de 52-55 de zile. Cuibăreşte în apropierea apelor, în zone cu vegetație densă, la înălțimi diferite. Cuibul este făcut sub forma unui bol, din frunze și tulpini de plante. Depune în medie 3-6 ouă şi ambii părinți hrănesc puii. Specia este în mod obişnuit monogamă.
5	Perioade critice	mai – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate să fie diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.

6	Cerințe de habitat	În perioada de cuibărit preferă în special stufărișurile mature de pe malurile lacurilor și ale iazurilor piscicole. În afara perioadei de cuibărit poate fi întâlnit și în zone cu vegetație ierboasă înaltă.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabel 45 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Acrocephalus palustris* - 845
2	Informații specifice speciei	Această specie de lăcar foloseşte ariile naturale protejate pentru reproducere. Preferă habitatele cu vegetație ierboasă sau ruderală înaltă zonelor de stuf. În număr mic, poate fi întâlnită pe teritoriu sitului.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște și cele cu vegetație ruderală, zonele cu tufișuri.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.9 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date S.O.R.

A295 *Acrocephalus schoenobaenus* – lăcar mic

Tabel 46 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A295; Cod EUNIS: 846.
2	Denumirea științifică	*Acrocephalus schoenobaenus*

3	Denumirea populară	Lăcar mic
4	Descrierea speciei	Pasăre comună, de dimensiuni mici, are o lungime de 11,5-13 cm și cu o greutate de aproximativ 12 g. Culoarea predominantă este maronie. Partea dorsală este striată cu negru. Sprânceana este pronunțată, de culoare crem. Este o specie cântătoare. Cântecul masculului poate include mimetism al altor specii. Se hrăneşte în special cu insecte și larvele acestora: libelule, lăcuste, molii, gândaci și muște. Consumă de asemenea şi boabe de soc şi mure. Pentru cuibărit, mascului alege şi apără un teritoriu de cca. 0,1-0,2 ha, în apropierea malurilor lacurilor; cuibul este împletit în vegetaţia înaltă de până la 50 cm., între bețe de stuf. Femela depune 3-6 ouă, care sunt incubate timp de 15 zile. Perechile sunt de obicei monogame, dar nu atât de strict. Masculii practică în mod obișnuit bigamia, iar o parte din aceştia stabilesc un nou teritoriu și reiau comportamentul teritorial, în timp ce femela incubează. În cazul în care se alatură cu succes cu o altă femelă, masculul va lua parte la creșterea puilor rezultaţi atât de la, prima cât şi de la a doua femelă.
5	Perioade critice	mai – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate să fie diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Vegetație deasă, palustra, preferabil stuf, de-a lungul zonelor umede. Evită stuful aflat în apă.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 51.

Tabel 47 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Acrocephalus schoenobaenus* - 846

2	Informații specifice speciei	Specie de lăcar comună ce cuibărește în stufărișurile de pe teritoriul ariilor naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.10 la Planul de management
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A297 *Acrocephalus scirpaceus* – lăcar de stuf

Tabel 48 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A297; Cod EUNIS: 847.
2	Denumirea științifică	*Acrocephalus scirpaceus*
3	Denumirea populară	Lăcar de stuf
4	Descrierea speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni, cu o lungime de cca. 12,5–14 cm. Culoarea predominantă este maronie. Nu are semne distinctive pe spate iar sprânceana este abia vizibilă. Este similar cu lăcarul mare, doar că are dimensiuni mai mici. Este o specie insectivoră; consumă în special insecte și larvele acestora. Uneori poate consuma și fructe sau semințe. Femela depune 3-5 ouă, care sunt incubate de ambii părinți. Puii părăsesc cuibul după 10-12 zile și sunt independenți după alte 9-13 zile.
5	Perioade critice	aprilie – august.

		Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în special în stufărișurile mature de pe malurile lacurilor și ale iazurilor piscicole. În afara perioadei de cuibărit poate fi întâlnit și în zone cu vegetație ierboasă înaltă.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabel 49 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Acrocephalus scirpaceus* - 847
2	Informații specifice speciei	Specie de lăcar comună ce cuibărește în stufărișurile de pe teritoriul ariilor naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.11 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A247 *Alauda arvensis* – ciocârlie

Tabel 50 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A247; Cod EUNIS: 853.
2	Denumirea științifică	*Alauda arvensis*
3	Denumirea populară	Ciocârlie
4	Descrierea speciei	Este o pasăre de dimensiuni medii (mai mare decât vrabia), are o lungime de 16–19 cm și o greutate de 22-50 g. Longevitatea maximă înregistrată este de 10 ani. Are cioc scurt, aripi și coadă relativ lungi și creasta scurtă, erectilă. Femela este asemănătoare cu masculul și sexele nu se pot distinge după penaj. În penajul nupțial masculii au un moț scurt. Penajul pe partea superioară a corpului este brun, cu pete longitudinale late, întunecate, pe cea inferioară - alb, cu nuanță ruginie și striații închise pe piept. Coada lungă, brun-neagră tivită cu brun, rectricele externe parțial albe. În perioada de vară se hrăneşte cu insecte (inclusiv dăunători ai câmpurilor cultivate), iar toamna cu semințele plantelor spontane și cultivate, la care iarna se adaugă și resturi vegetale sau frunze. Ciocârlia este o specie monogamă, o pereche având un teritoriu de 2-8 ha. Se reproduce de la sfârșitul lunii aprilie și începutul lui mai până în august-septembrie. Într-un sezon de reproducere sunt scoase 2-3 serii de pui. Cuibul este construit de femelă, pe sol, între ierburi mai mult sau mai mai puțin dezvoltate, sau lângă o piatră mai mare. Întotdeauna se află într-o scobitură din sol. În culturile de cereale păioase, la începutul cuibăritului, cuibul este adesea ușor vizibil, însă, pe măsură ce cresc, plantele îl acoperă. Acesta are aspectul unui coșuleț subțire, împletit simplu din iarbă uscată, marginea sa superioară se află la același nivel cu suprafața solului. Fundul cuibului este minuțios căptușit cu fire subțiri de plante și uneori chiar păr de animale. Femela depune 3-5 ouă pământii, cu pete brune. Clocitul este asigurat numai de femelă, timp de 10-13 zile, prima pontă fiind depusă în prima decadă a lunii aprilie. Puii din cuib sunt hrăniți de către ambele sexe și părăsesc cuibul după 8-10 zile, nefiind

		încă pe deplin zburători, ei alergă pe sol și se ascund în așteptarea hranei adusă încă de părinți până la vârsta de 19-20 zile, apoi zboară începând după câteva zile să ducă o viață independentă. Femela poate muta puii luându-i în cioc la câțiva metri de cuib, în cazul depistării cuibului de către răpitori sau de om. În timpul cuibăritului masculii cântă intens protejându-și propriul teritoriu de rivali. Începe să cânte încă de la primele ore ale dimineții, iar apoi poate fi auzit toată ziua. În general, începe să cânte de pe sol sau de pe un suport mai înalt, după care se ridică zburând tot mai sus, până nu se mai vede; cântă timp de 10-15 minute fără întrerupere, după care se lasă pe sol. Spre toamnă devine tăcut. Puii sunt hrăniți cu insecte, în special cu larvele acestora.
5	Perioade critice	februarie - martie, octombrie – decembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Prefera habitatele deschise, în special zonele agricole și pajiștile.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 52.

Tabel 51 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Alauda arvensis* - 853
2	Informații specifice speciei	Ciocârlia este o specie specifică zonelor agricole deschise și pajiștilor. În perioada de pasaj stoluri tranzitează zona ariilor naturale protejate și se pot opri uneori pe pajiștile din sit. Ca și la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai 2018, iulie-noiembrie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele agricole și zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.12 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR

A229 *Alcedo atthis* – pescărel albastru

Tabel 52 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A229; Cod EUNIS: 855.
2	Denumirea științifică	*Alcedo atthis*
3	Denumirea populară	Pescăraș albastru
4	Descrierea speciei	Pescărașul albastru se caracterizează prin cap mare, cioc lung, aripi late, picioare şi coadă scurtă. Deasupra de un albastru sau verde strălucitor. Pe partea ventrală coloritul esteportocaliu roşiatic. Ciocul masculului este negru cenuşiu, iar la femelă roşu la baza mandibulei. Pasărea trăiește pe malul apelor curgătoare repezi, sau a celor stătătoare cu apă clară, unde trăiesc pești. Hrana principală sunt peștii mici, insectele acvatice, larvele acestora dar și crustaceii mici și mormolocii. Cuibăreşte în lungul râurilor şi canalelor încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte în care îşi sapă cuibul. Depune 6-7 ouă începând cu luna mai.
5	Perioade critice	martie – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai

		sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. Această perioadă poate varia în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	În lungul râurilor şi canalelor încet curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte în care îşi sapă cuibul.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 53.

Tabel 53 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Alcedo atthis* - 855, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia a fost observată de mai multe ori în ariile naturale protejate, dar în afara perioadei de cuibărit. Este totuşi posibil să cuibărească, în număr mic, în ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele acvatice, bazinele piscicole.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.13 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A054 *Anas acuta* – rața sulițar

Tabel 54 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**

1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A054; Cod EUNIS: 864.
2	Denumirea științifică	*Anas acuta*
3	Denumirea populară	Rața sulițar
4	Descrierea speciei	Rață cu siluetă zveltă, ce atinge 55 de cm lungime, cu gâtul și coada lungi. Masculul este inconfundabil, cu pieptul alb și capul maroniu închis. Femela este de culoare maronie-cafenie. Hrana ratei sulițar este compusă din materie vegetală acvatică (frunze, alge) și hrană de natură animală. Uneori se hrănește pe sol cu semințe, rădăcini și rizomi. La noi în ţară este întâlnită în perioadele de migrație și de iarnă. Cuibărește în perechi solitare, relativ apropiate şi uneori în grupuri dispersate, din aprilie până în iunie, în majoritatea zonelor. În partea nordică a arealului, începutul perioadei de cuibărit este sincronizată cu dezgheţul. Cuibul este construit pe sol, ascuns în vegetaţie, fiind situat relativ aproape de apă. Depune 7-9 ouă ce sunt clocite timp de 22-24 de zile.
5	Perioade critice	septembrie - decembrie, februarie – martie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone umede, lacuri și iazuri piscicole largi.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabel 55 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Anas acuta* - 864, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din sit pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.14 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A052 *Anas crecca* – rața mică

Tabel 56 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A052; Cod EUNIS: 867.
2	Denumirea științifică	*Anas crecca*
3	Denumirea populară	Rață mică
4	Descrierea speciei	Cea mai mică rață, are aripile înguste și ascuțite și gât scurt. În perioada de cuibărire, masculul are capul castaniu cu verde pe laterale, verdele are o margine subțire galbenă. Femela este maronie, brăzdată de pete negre. În România este oaspete de iarnă Este o specie omnivoră, dar în perioada de cuibărit hrana este predominat formată din mici nevertebrate, moluște, crustacee, larve. În perioada de iarnă se hrănește și cu semințe de plante acvatice, resturi de plante, semințe de pe terenurile agricole. Cuibărește la nivelul solului, în vegetație densă, în apropierea apei. Depune 8-11 ouă care sunt incubate timp de 21-23 de zile.
5	Perioade critice	august - decembrie, februarie – martie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți

		factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Habitatele preferate de această specie pentru cuibărit sunt apele de mică adâncime, permanente, cu vegetație densă, ierboasă în special cele aflate în vecinătatea pădurilor și lizierelor. Vegetația adiacentă trebuie să formeze un strat vegetal dens.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 54.

Tabel 57 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Anas crecca* - 867, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din sit pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.15 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A053 *Anas platyrhynchos* – rața mare

Tabel 58 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A053; Cod EUNIS: 869.
2	Denumirea științifică	*Anas platyrhynchos*

3	Denumirea populară	Rața mare
4	Descrierea speciei	Rața mare este cea mai cunoscută şi mai răspândită rață. În zbor este identificată prin corpul robust, aripi uşor rotunjite, bătăi de aripi moderat rapide, şuieratul aripilor este caracteristic speciei. Femela este de culoare maronie, uşor pestriță, cioc galben închis, pe aripi oglinzile sunt albastre. Masculul are ciocul galben deschis, capul de culoare verde, colier alb în jurul gâtului, aripi cafenii cu oglinzi albastre marginite de 2 dungi albe. Rața mare este o specie omnivoră şi oportunistă, hrana acesteia cuprinde resturi vegetale, frunze, tuberculi, rizomi, rădăcini, semințe, insecte şi larve. Cuibăreşte pe sol, în vegetație, sub bolovani, în scorburi. Depune 9-13 ouă, care sunt incubate pentru 26 -28 de zile.
5	Perioade critice	- septembrie - decembrie, februarie - martie: pentru odihnă şi hrănire / pasaj. Aceste perioade pot fi uşor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - decembrie - februarie: pentru iernare. Perioada critică reprezintă perioada din sezonul rece în care specia foloseşte teritoriul ariei protejate pentru odihnă şi hrănire. În această perioadă specia are nevoie de hrană suficientă pentru a trece cu bine peste sezonul rece fiind vulnerabilă la deranj şi la alte influențe ce pot afecta abundența hranei sau pot interfera cu procesul de hrănire.
6	Cerințe de habitat	Rața mare este o specie care se adaptează cu uşurință la o multitudine de habitate, din zonele de tundră până în cele subtropicale, habitate ce cuprind ape incet curgătoare sau stătătoare, relativ adăpostite, estuare şi delte, lagune, coaste maritime unde apa este de mică adâncime, lacuri, râuri încet curgătoare, iazuri şi bălți. Preferă apele de mică adâncime, cu vegetație adicaentă, submersă sau flotantă. Evită în general apele adânci, expuse.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 55.

Tabel 59 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Anas platyrhynchos* - 869, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din sit pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj; și pentru odihnă și hrănire în perioada de iarnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj. iernare.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-mai 2018, iulie-noiembrie 2018 – pentru odihnă şi hrănire / pasaj. Noiembrie-februarie 2018 – pentru iernare.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.16 la Planul de management. Harta distribuției speciei pentru iernare se regăsește în Anexa nr. 3.12.17 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A041 *Anser albifrons* – gârlița mare

Tabel 60 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A041; Cod EUNIS: 873.
2	Denumirea științifică	*Anser albifrons*
3	Denumirea populară	Gârlița mare

4	Descrierea speciei	Este o gâscă de mărime medie, cu o lungime a corpului cuprinsă între 65-86 de cm. şi o masă corporală medie de 2,5 kg. Penajul este în majoritate gri cu maroniu, dar şi cu pene albe care înconjoară baza ciocului rozaliu. Se hrăneşte cu plante şi semințe. Femela construieşte un cuib îngust din plante, ascuns în vegetație, în apropiere de apă. Cuibăritul începe în lunile mai-iunie. Femela cloceşte 5-6 ouă, timp de 27 sau 28 de zile. Ambii părinți au grijă de pui, care încep să se hrănească singuri aproape imediat, fiind capabili să părăsească cuibul după 40-43 de zile de la eclozare. Puii vor mai sta cu părinții încă un an.
5	Perioade critice	noiembrie - decembrie, februarie – martie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	În perioada de iarnă foloseşte pajiştile şi terenurile agricole din zonele joase, deschise din apropierea zonelor umede. De asemenea poate fi întâlnită în mlaştini, câmpii inundate, golfuri adăpostite, estuare şi delte, lacuri interioare artificiale sau naturale.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 56.

Tabel 61 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Anser albifrons* - 873, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Cea mai comună specie de gâscă în ariile naturale protejate. Folosește în număr mare lacurile Balta Albă și Amara pentru odihnă. În numar mai mic poate fi observată și pe celelalte lacuri.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă pentru odihnă și zonele agricole și pajiștile din apropiere pentru hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.18 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A043 *Anser anser* – gâsca de vară

Tabel 62 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A043; Cod EUNIS: 876.
2	Denumirea științifică	*Anser anser*
3	Denumirea populară	Gâsca de vară
4	Descrierea speciei	Este o gâscă de dimensiuni mari, cu o lungime a corpului de 76 - 89 cm şi o greutate medie de 3,6 kg. Penajul este gri. Se hrăneşte cu vegetaţie, în principal pe terenurile unde pasc vite şi oi. Partenerii construiesc împreună un cuib din stuf şi ierburi, fie în copaci, fie în stufăriş. Femela clocește 4-6 ouă pentru 27-28 de zile, în timp ce masculul rămâne în apropiere. Ambii părinți au grijă de pui, care părăsesc cuibul după 50-60 de zile. Puii vor rămâne cu părinții până în primăvara anului următor.
5	Perioade critice	- octombrie-decembrie, februarie-martie: pentru odihnă şi hrănire / pasaj. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.

		- martie-iunie: pentru reproducere. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	În timpul perioadei de cuibărit această gâscă foloseşte habitatele acvatice înconjurate de vegetație, amplasate în terenuri deschise, pajişti, mlaştini. Cuibăreşte în apropierea cursurilor de apă, lângă mlaştini, câmpii inundate, zone de acvatice cu stufărişuri, delte, lacuri şi estuare, amplasate în apropierea zonelor preferate pentru hrănire: pajişti, terenuri cultivate. Toamna preferă terenurile arabile, iar iarna poate fi întâlnită pe lacuri sau cursuri de apă.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 57.

Tabel 63 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Anser anser* - 876, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de gâscă ce folosește ariile naturale protejate: - pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj, - pentru cuibărit în zonele acvatice.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018: pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj; aprilie-iunie 2018: pentru cuibărit/reproducere.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă pentru odihnă și zonele agricole și pajiștile din apropiere pentru hrănire.

		Întinderile de apă și stufărișurile adiacente pentru cuibărit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire/ pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.19. la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru cuibărire/ reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.20. la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A039 *Anser fabalis* – gâsca de semănătură

Tabel 64 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A039; Cod EUNIS: 879.
2	Denumirea științifică	*Anser fabalis*
3	Denumirea populară	Gâsca de semănătură
4	Descrierea speciei	Intalnită lângă lacuri, râuri, mlaştini sau lunci, în tundra arctică sau pădurile taiga. Iernează pe terenuri agricole, mlaştini, pajişti din apropierea lacurilor. Este o gâscă maronie cu cap şi gât de culoare puţin mai închisă, gât de culoare palidă şi târtiţă albă. Prezintă pene palide, bretonate, care formează dungi albicioase în zona pieptului, iar pe laterale formează benzi albe. Picioarele și labele sunt portocaliu deschise și ciocul lung este de culoare neagră la bază și la vârf, cu o bandă portocalie pe mijloc. Lungimea corpului este de 71-89 cm, anvergura aripilor de 135-163 cm, iar greutatea medie a corpului este de 3400 g (masculul) și 2800 g (femela). Se hrănește cu iarbă, cereale, cartofi și alte culturi. Cuibărește în regiunile scandinave și nordul Rusiei și iernează cu precădere în vestul, centrul și sud-estul Europei. Părăsește

		terenurile de cuibărit în prima decadă a lunii septembrie, începând călătoria de întoarcere în martie.
5	Perioade critice	noiembrie - decembrie, februarie – martie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă zonele deschise, terenurile agricole, mlaştinile, pajiştile din apropierea lacurilor. Doarme pe lacuri în stoluri mixte împreună cu alte specii de gâscă.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabel 65 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Anser fabalis* - 879, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de gâscă ce folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. Exemplare din această specie pot fi observate în amestec cu alte specii, în special în stolurile de gârliță mare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă pentru odihnă și zonele agricole și pajiștile din apropiere pentru hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.21 la Planul de management
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A225 *Anthus campestris* – fâsă de câmp

Tabel 66 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A255; Cod EUNIS: 882
2	Denumirea științifică	*Anthus campestris*
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4	Descrierea speciei	Fâsa de câmp are o lungime de 16,5-17 cm și o greutate de 17-32 g. Longevitatea maximă cunoscută este de cinci ani. Sexele sunt asemănătoare morfologic și nu se pot diferenția după penaj, dar masculul este mai mare. Prezintă penaj destul de uniform colorat, coada lungă și o ținută asemănătoare cu cea a codobaturilor. Are sprânceana evidentă alb-gălbuie sau ocru (brun-gălbuie), dunga loreală și mustața negricioase. Regiunea auriculară brună cu pete mici alb-gălbui. Dunga malară (dunga laterală a gâtlejului) distinctă, îngustă brun-închisă. Părțile superioare brun-nisipiu deschise, uneori cu o nuanță cenușie și striații slab vizibile brun-negricioase, partea inferioară a spatelui și târtița fără striații. Părțile inferioare alb-gălbui, pieptul și flancurile ocru, pieptul cu striații rare scurte de culoare brun-închisă. Coada este brun-negricioasă, rectricele centrale au marginile ocru-deschise sau ocru-roșcate, cele două perechi laterale de rectrice au steagul intern cu pete cuneiforme ocru-deschise, iar steagul extern și o parte distală a steagului intern sunt albe. Ciocul este brun-închis, baza mandibulei inferioare are culoare cărnie (roz-bruniu deschisă); picioarele au culoare vie cărniu-gălbuie. Este o pasăre insectivoră. Se hrănește în principal cu insecte, dar consumă și alte nevertebrate (păianjeni, melci) și semințe; rareori vertebrate mici (reptile). Își procură hrana în principal pe pământ, alergând și culegând cu ciocul insectele.

		Este o specie teritorială și monogamă. Cuibul, construit în principal de către femelă, are formă de cupă, făcută din tulpini de iarbă, frunze și rădăcinuțe, căptușit în interior cu fire de ierburi, resturi de vegetație fină uscată și păr animal. Cuibul este amplasat pe pământ într-o adâncitură sau o gropiță din sol sau în smocuri de iarbă. Depune de obicei o pontă pe an în mai-iulie. Ponta constă din 3-6 ouă. Clocitul este asigurată în special de către femelă și durează 11,5-14 zile, de obicei 12 zile. Puii din cuib sunt hrăniți de ambii părinți timp de 13-14 zile, după ce părăsesc cuibul dar stau lângă cuib și sunt îngrijiți de ambii părinți timp de 4-5 săptămâni până devin independenți.
5	Perioade critice	aprilie – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Zone deschise, cu vegetație nu foarte înaltă; câmpuri, pajişti, stepe, dealuri. Preferă zonele aride.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 58.

Tabel 67 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Anthus campestris* - 882, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în ariile naturale protejate, în zonele deschise cu vegetație scundă.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele agricole și zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.22 la Planul de management
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A089 *Aquila pomarina* – acvilă ţipătoare mică

Tabel 68 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A089; Cod EUNIS: 899.
2	Denumirea științifică	*Aquila pomarina*
3	Denumirea populară	Acvila țipătoare mică
4	Descrierea speciei	Acvila țipătoare mică este o acvilă de talie mică asemănătoare cu un şorecar comun, de care se poate diferenţia prin aripa mai lată şi „digitată”, dar şi datorită penajului. Când planează aripile sunt arcuite în jos. Adultul este maro-închis, cu supraalarele mici şi mijlocii de o nuanţă evident mai deschisă, cap maro deschis. Prezintă o zonă mai deschisă pe partea superioară a aripii. Se hrănesc cu rozătoare, şopârle, amfibieni şi insecte mari, ce sunt prinse direct pe sol. Cuibăreşte în copaci bătrâni, în regiunile colinare şi de şes, relativ aproape de liziere. Cuibul este construit în general la 10-20 metri înălţime şi este împodobit cu frunze. Depune 2 ouă, dar zboară foarte rar doi pui din acelaşi cuib.
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie – octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți

		factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Habitatul tipic este reprezentat de păduri de diferite tipuri, situate în apropierea pajiştilor umede, alternând cu terenuri agricole, păşuni şi altele asemenea.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 59.

Tabel 69 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Aquila pomarina* - 899, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia trece pe deasupra ariilor naturale protejate în perioada de pasaj. Nu există date/informaţii că s-ar opri în mod regulat în zonă pentru hrănire sau odihnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai 2018, iulie – noiembrie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia doar tranzitează zona. Poate folosi zonele de pajiște din sit pentru hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.23 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR

A028 *Ardea cinerea* – stârc cenușiu

Tabel 70 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A028; Cod EUNIS: 900.
2	Denumirea științifică	*Ardea cinerea*

3	Denumirea populară	Stârc cenușiu
4	Descrierea speciei	Este cea mai mare specie de stârc din Europa și măsoară 84-102 cm în lungime corporală, cu gâtul întins. Anvergura aripilor este de 155-175 cm şi masa corporală medie atinge 1,5 kilograme. Masculul şi femela seamănă foarte bine, având gatul lung, cioc puternic şi picioare lungi şi galbene. Capul şi gâtul, de culoare albă, contrastează puternic cu aripile gri. Adulţii au o pană neagră pe ceafă. Se hrănesc cu peşti, amfibieni, mamifere mici şi păsări. Vânează în apă mică, așteptând nemișcat și apoi urmărind prada, pe care o străpunge cu ciocul ascuțit. Depun patru sau cinci ouă la finalul lunii martie. Mărimea medie a unui ou este de 61x43 mm. Clocitul durează între 25 și 26 de zile, iar ambii părinţi clocesc ouăle. Cei doi hrănesc puii cu pește regurgitat, iar puii vor zbura din cuib la 42-55 de zile de la eclozare. Depun ouă o singură dată pe an, dar dacă ponta este distrusă, deseori depun şi al doilea rând de ouă.
5	Perioade critice	februarie - aprilie, august – noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, dar în special de factorii climatici.
6	Cerințe de habitat	Stârcul cenușiu este o pasăre caracteristică zonelor cu apă dulce, inclusiv lacuri, râuri, iazuri și mlaștini. Este și un vizitator comun al iazurilor de grădină din zonele urbane.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 60.

Tabel 71 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Ardea cinerea* - 900
2	Informații specifice speciei	Specia folosește zonele acvatice și pajiștile umede din ariile naturale protejate în perioada de pasaj, pentru odihnă şi hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită

5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.24 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A029 *Ardea purpurea* – stârc roşu

Tabel 72 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A029; Cod EUNIS: 901.
2	Denumirea științifică	*Ardea purpurea*
3	Denumirea populară	Stârc purpuriu, stârc roşu
4	Descrierea speciei	Stârcul roșu are o lungime a corpului de 70-90 cm (cu gâtul întins) și o anvergură a aripilor de 107-143 cm. Este mai mic decât stârcul cenușiu, căruia i se aseamănă în zbor, dar se deosebește de el prin colorit și prin degetele de la picioare mai lungi. Picioarele și ciocul, mai subțire și mai puțin asemănător cu o suliță, sunt de un galben mat, iar creasta ciocului este închisă la culoare, baza părții superioare a ciocului fiind deschisă. Capul este mai mic și mai plat decât la stârcul cenușiu. Irisul este galben. Partea de la cap la gât este roșu-maronie iar pe gât se găsesc dungi negre. Partea superioară a corpului este gri-închis, elitrele având în special la mascul un ton albastru-violet. Stârcul își ține capul în formă de S în zbor. Frecvența datului din aripi este mai mare decât la stârcul cenușiu. Hrana de bază a stârcului roșu sunt peștii cu o lungime de 10-20 cm. Larvele și insectele joacă însă un rol important. Amfibienii,

		reptilele, mamiferele mici, păsările, crustaceele și moluștele nu sunt la fel de importante pentru stârcul roșu, care mănâncă în fiecare zi aproximativ 200 g. Caută hrană în special seara și dimineața, trăind mai retras decât stârcii cenușii. Stârcii roșii devin adulți în primul an de viață. Cuibul are de la 0,8 până la 2,3 m și este situate de la 0,5 până la 1,6 m peste nivelul apei. Clocesc în colonii, fiecare cuib fiind situat la 5-20 m unul de altul. Ambii părinți construiesc cuibul. Depunerea ouălelor începe de la sfârșitul lui aprilie și se sfârșește la începutul lunii iulie. De obicei depun 4-5 ouă. Acestea sunt ovale, verde-albăstrui, nestrălucitoare. Clocirea durează 26 de zile şi este făcută de ambii părinți. La 15-20 de zile, puii se cațără deja pe stuful de lângă cuib. După încă zece zile sunt pe cont propriu.
5	Perioade critice	- martie-aprilie, iulie-octombrie: pentru odihnă şi hrănire / pasaj. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - aprilie-iulie: pentru cuibărit / reproducere. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Regiuni mlăştinoase şi lacuri.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 61.

Tabel 73 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Ardea purpurea* - 901, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Indivizi de stârc roșu folosesc zonele acvatice și pajiștile umede din ariile naturale protejate în perioada

		de pasaj, pentru odihnă sau hrănire. De asemenea specia cuibărește în stufărișurile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; cuibărit / reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai 2018, iulie-noiembrie 2018: pentru odihnă şi hrănire/pasaj; aprilie-iunie 2018: pentru cuibărit/reproducere.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire/pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.25 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru cuibărit/reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.26 la Planul de management
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A024 *Ardeola ralloides* – stârc galben

Tabel 74 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A024; Cod EUNIS: 903.
2	Denumirea științifică	*Ardeola ralloides*
3	Denumirea populară	Stârc galben
4	Descrierea speciei	Specie din familia stârcilor, are corpul de dimensiuni relativ mari: 44-47 cm lungime, din care efectiv corpul este de 20-23 cm, iar anvergura aripilor atinge 80-92 cm. Culoarea penajului este în general gălbui spre roșiatic, abdomenul albicios, spatele prezintă dungi longitudinale negre – cafenii pe un

		fond al coloristicii penajului galben – cafeniu. Picioarele sunt verzui. Trăieşte în zone umede cu vegetaţie bogată şi ape puţin adânci. Se hrănesc pe terenuri deschise, mlăştinoase, în ape mici, cu peşti, insecte, amfibieni. Femela depune 3-4 ouă. Cuibăreşte împreună cu alte specii de stârci, fie în stufăriş, fie în copaci (sălcii), în colonii mixte unde pot exista sute de cuiburi.
5	Perioade critice	aprilie – mai, august – octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Mlaştini, delte, lagune, bălți cu stufăriș sau arbori.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 62.

Tabel 75 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Ardeola ralloides* - 903, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia foloseşte zonele acvatice și pajiștile umede din ariile naturale protejate în perioada de pasaj, pentru odihnă sau hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.27 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A221 *Asio otus* – ciuful de pădure

Tabel 76 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A221; Cod EUNIS: 906.
2	Denumirea științifică	*Asio otus*
3	Denumirea populară	Ciuf de pădure
4	Descrierea speciei	Ciuful de pădure prezintă aripi lungi și înguste, are zborul relaxat asemănător cu cel al unui pescăruș mai mic, fiind destul de diferit de cel la huhurezului mic, care alternează bătăile rapide de aripi cu alunecări prelungi prin aer. Vârfurile aripilor au benzi fine și dese maronii, iar marginea posterioară a aripii întunecată sunt semnalmentele cel mai bune pentru identificare. Culoarea generală este crem-ruginie cu striațiuni întunecate longitudinale. Ochii sunt roșii-gălbui. Prezintă două moțuri lungi pe cap, ținute uneori în sus, alteori ascunse între celelalte pene ale capului. Obrajii sunt maronii simetrici, iar spațiul dintre ochi de formă cromozomială de culoare albă. Lungimea corpului este de 35-40 cm, iar anvergura aripilor este de 90-100 cm, cu o masă corporală de 220-435 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 27-28 de ani. Hrana principală este formată din mamifere de mici dimensiuni. Consumă și păsări mici. Ocazional și insecte, amfibieni și reptile. Femela depune 5-6 ouă în lunile martie-aprilie, incubația fiind de 26-28 zile. Puii și femela sunt hrăniți de mascul până la vârsta de 21-22 zile, devenind complet independenți după aproximativ 8-9 săptămâni, timp în care sunt hrăniți numai de femelă. Perechile au o singură pontă pe an.
5	Perioade critice	februarie – august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. şi include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai

		sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Preferă habitatele de pădure și silvostepă, cuibărind adesea la liziera pădurilor, cât mai aproape de șes. Adesea este observată și în apropierea habitatelor umede cu subarboret sau pâlcuri de copaci, unde ocupă cuiburi abandonate de corvide.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 63

Tabel 77 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Asio otus* - 906
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în ariile naturale protejate sau în zonele limitrofe acesteia în număr mic și folosește zonele deschise din arie pentru vânătoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pajiștile și terenruile agricole din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.28 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A059 *Aythya ferina* – rața cu cap castaniu

Tabel 78 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A059; Cod EUNIS: 908.

2	Denumirea științifică	*Aythya ferina*
3	Denumirea populară	Rața cu cap castaniu
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 42-49 cm, anvergura aripilor de 72-82 cm, iar greutatea de 0,7-1 kg. Aripile sunt cenuşii, mai întunecate în jumătatea anterioară, rămânând, totuşi, o raţă cu benzi deschis colorate pe aripi. Coloritul femelei este mai şters, în nuanţe de cafeniu-cenuşiu, iar al masculului, este, evident, mai contrastant. Masculul are spate cenuşiu-deschis şi cap castaniu. Se hrăneste în special cu plante acvatice şi terestre, dar şi cu unele moluște, insecte acvatice și pești mici. Se hrănesc de cele mai multe ori pe timp de noapte, și se pot inclusiv scufunda pentru a obţine hrana. Perioada de reproducere se desfăşoară în perioada aprilie-mai. Femela depune 6-11 ouă într-o scorbură sau direct pe sol, lângă apă. Clocitul durează 25 de zile.
5	Perioade critice	- august - noiembrie, februarie – aprilie: pentru odihnă şi hrănire / pasaj. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - aprilie – august: pentru reproducere. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Zone umede bogate în vegetație, lacuri, bălți şi mlaştini.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 64.

Tabel 79 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Aythya ferina* - 908,

		Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj şi foloseşte stufărişurile pentru cuibărit.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; cuibărit / reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; aprilie-iunie/2018: pentru reproducere.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit pentru odihnă şi hrănire / pasaj; Stufărișurile din sit pentru cuibărit / reproducere.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire/ pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.29 la Planul de management. Harta distribuției speciei pentru cuibărit/ reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.30 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A061 *Aythya fuligula* – rață moțată

Tabel 80 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A061; Cod EUNIS: 909.
2	Denumirea științifică	*Aythya fuligula*
3	Denumirea populară	Rața moțată

4	Descrierea speciei	Rața scufundătoare prezintă cu colorit alb-negru, ușor de recunoscut. Este o specie puternic gregară în special în afara sezonului de cuibărit. Este o specie cu regim omnivor, hrana fiind procurată cu precădere prin scufundări. Hrana este formată din moluște, crustacee, insecte acvatice şi materiale vegetale. Perioada de cuibărit este relativ târzie, de la jumătatea lunii mai până sfârșitul lunii iulie, jumătatea lunii august. Cuibul este amplasat în apropierea apei în vegetația palustră abundentă. De asemenea, cuibărește în spații deschise, de obicei în colonii de pescăruși şi chire. Ponta este formată din 8-25 ouă (în medie) şi este incubată o perioadă de 25 de zile de către femelă. Puii sunt nidifugi.
5	Perioade critice	august - noiembrie, februarie - aprilie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Pentru cuibărit, preferă o gamă largă de lacuri, de la cele eutrofice, cu adâncimi mai mici, până la cele mai adânci și cu un procent mic de vegetație palustră. Poate cuibări în zonele optime ale lacurilor de acumulare, în lacurile ornamentale din parcurile orașelor etc. De asemenea, în afara sezonului de cuibărit, poate fi întâlnită într-o gamă largă de zone umede.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 65.

Tabel 81 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Aythya fuligula* - 909, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj

4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai 2018, iulie-noiembrie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.31 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A060 *Aythya nyroca* – raţă roşie

Tabel 82 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A060; Cod EUNIS: 911.
2	Denumirea științifică	*Aythya nyroca*
3	Denumirea populară	Rața roșie
4	Descrierea speciei	Lungimea ratei roșii este de 38-42 cm, anvergura aripilor de 60-67 cm, iar greutatea de 450-650 g. Corpul prezintă o culoare uniformă a penajului: maronie la femele şi castaniu roşiatice la masculi. Masculii au ochii albicioşi. Tenta roşiatică este vizibilă în lumină bună. Subcodalele sunt albe. În zbor, pe toata lungimea aripii poate fi observată o dungă albă, clară. Se scufundă pentru procurarea hranei, consumând, de obicei, plante acvatice. Depune ponta la sfârşitul lunii aprilie sau la începutul lunii mai. Cuibul este construit pe sol, în apropierea apei, sau pe vegetaţia palustră, în stufăriş, sau, uneori, un cuib plutitor poate fi construit în vegetația emergentă. Depune 7-11 ouă mici, cu o nuanță roșcată, iar clocitul durează în medie 25-27 de zile. Puful puilor este cenușiu întunecat. Puii sunt pregătiţi sa părăsească cuibul şi să trăiască independenţi după 55-60 de zile.

5	Perioade critice	- august-noiembrie, martie-aprilie: odihnă şi hrănire / pasaj. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. aprilie-iulie: cuibărit / reproducere. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Lacuri cu stufăriş.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 66.

Tabel 83 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Aythya nyroca* - 911, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. De asemenea foloseşte zonele cu stufărișuri pentru cuibărit.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; cuibărit / reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai 2018, iulie-noiembrie 2018: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; aprilie-iunie/2018: pentru cuibărit / reproducere
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; Stufărișurile din sit: pentru cuibărit / reproducere

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.32 la Planul de management. Harta distribuției speciei pentru cuibărit / reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.33 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A021 *Botaurus stellaris* – buhai de baltă

Tabel 84 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A021; Cod EUNIS: 914.
2	Denumirea științifică	*Botaurus stellaris*
3	Denumirea populară	Buhai de baltă
4	Descrierea speciei	Este o pasăre acvatică, solitară, care trăiește ascunsă în stufărișul bălților. Face parte din familia stârcilor (*Ardeidae*). Este ceva mai mare decât o găină domestică, atingând 76 cm lungime și o greutate de 1,35 kg. Penajul, de un cenușiu-gălbui dungat cu negru, ca și poziția corpului îi asigură un camuflaj perfect. Buhaiul de baltă are picioare relativ scurte, un gât scurt și un cioc ascuțit. Denumirea provine de la sunetul produs de masculi în perioada împerecherii, sunet ce poate fi auzit de la o depărtare de câțiva kilometri. Este foarte greu de văzut stând în timpul zilei în stuf. Se poate confunda cu juvenilii de stârc de noapte, însă este mai mare şi are creştetul capului negricios. Hrana este aproape exclusiv animală. Vânează, pândind animale sau insecte acvatice, inclusiv pești. Pasăre predominant migratoare, dar există şi indivizi care rămân la noi peste iarnă. Duce o viaţă ascunsă în desişurile de stuf. Perechile cuibăresc izolat. Cazurile de poliginie nu sunt rare la

		această specie. Ponta, formată din 3-5 ouă, este depusă spre sfârșitul lunii aprilie sau în luna mai. Femela clocește și crește singură puii care, timp de două săptămâni nu părăsesc cuibul, iar după două luni pot zbura.
5	Perioade critice	aprilie – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Spre deosebire de celelalte specii de stârci de talie mare, habitatul de hrănire al buhaiului de baltă se suprapune peste cel de reproducere. Cuibăreşte în mlaştini cu apă de adâncime mică cu regim hidrologic stabil. Preferă stufărişuri extinse cu o structură mozaicată, de diferite vârste, zonele cu stufărişuri bătrâne fiind folosite în special pentru cuibărit.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 67.

Tabel 85 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Botaurus stellaris* - 914, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în stufărișurile din zona lacurilor din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stufărișurile din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.34 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A396 *Branta ruficollis* – gâsca cu gât roşu

Tabel 86 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A396; Cod EUNIS: 918.
2	Denumirea științifică	*Branta ruficollis*
3	Denumirea populară	Gâsca cu gât roșu
4	Descrierea speciei	Gâtul este scurt şi gros, capul rotund iar ciocul mic. Pieptul şi părțile laterale ale capului sunt roşii - cărămizii, delimitate de o bandă albă. Aripile, spatele şi burta sunt negre. Zona ventrală este albă. De asemenea, prezintă o bandă albă ce delimitează aripile de partea inferioară a corpului. În zbor, se observă 2 dungi albe pe fiecare aripă. Juvenilii au 4-5 dungi pe aripă iar culorile corpului nu sunt atât de intense. La locul de cuibărit consumă diverse ierburi şi muguri, frunze. În migrație şi la locul de iernare dieta este compusă din grâu, orz, rapiță ori diverse semințe rămase în câmp după treierat. Cuibul este amplasat într-o depresiune a solului, de 10 cm adâncime şi lată de 20 cm. Cuibul este căptuşit cu puf şi iarbă, fiind de obicei localizat lângă cuiburi de păsări răpitoare, pentru a fi protejată de prădătorii tereştri.
5	Perioade critice	- noiembrie - decembrie, februarie - martie: pentru odihnă şi hrănire / pasaj. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, dar în special de factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - decembrie - februarie: pentru iernare (odihnă și hrănire). În această perioadă specia are nevoie de hrană suficientă pentru a

		trece cu bine peste sezonul rece, fiind vulnerabilă la deranj și la alte influențe ce pot afecta abundența hranei sau pot interfera cu procesul de hrănire.
6	Cerințe de habitat	Pentru cuibărit, în tundră, preferă zonele relativ înalte şi uscate aflate lângă râuri, cu vegetație săracă. Pentru teritoriile de iernare prefera stepe deschise, zone costiere, terenuri cultivate, mirişti, pajişti în apropierea lacurilor cu apă dulce.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 68.

Tabel 87 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Branta ruficollis* - 918, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de gâscă ce folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. De obicei este observată în amestec cu stolurile de gârliță mare. Folosește lacurile mari pentru odihnă. De asemenea folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de iarnă, atunci când temperatura și lipsa stratului de zăpadă îi permit.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; iernare.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă pentru odihnă și zonele agricole și pajiștile din apropiere pentru hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.35 la Planul de management. Harta distribuției speciei pentru iernare se regăsește în Anexa nr. 3.12.36 la Planul de management.

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A133 *Burhinus oedicnemus* – pasărea ogorului

Tabel 88 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A133; Cod EUNIS: 925.
2	Denumirea științifică	*Burhinus oedicnemus*
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului
4	Descrierea speciei	Este o pasăre migratoare din familia burhinidelor (*Burhinidae*), care preferă habitatele nisipoase și pietroase. Este o pasăre nocturnă, cu o talie de 35 cm. Are ochi mari, galbeni, cioc scurt şi masiv, picioare lungi galbene şi penaj de culoarea ierburilor uscate. Spatele este cafeniu cu dungulițe întunecate, remigele sunt negricioase, partea inferioară este roșiatică iar spre abdomen este albicioasă; ciocul este galben cu vârful brun, iar picioarele sunt verzi-gălbui. Se hrăneste cu nevertebrate (moluște, râme, insecte, larve), rareori cu mici rozătoare, broaște, şi cu unele vegetale. Cuibul este construit direct pe sol, în formă de covată plană. Ponta este depusă în perioada aprilie-iunie. Depune în medie 1-3 ouă, de obicei 2.
5	Perioade critice	- martie - aprilie, august - octombrie. Aceste intevale reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.

		- aprilie - iulie. Acest interval reprezintă de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 69.

Tabel 89 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Burhinus oedicnemus* - 925, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie se oprește în pasaj, pentru odihnă și hrană, pe pajiștile din ariile naturale protejate. De asemenea, cuibărește pe pajiști, în zonele cu vegetație de mică înălțime.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; cuibărit / reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018: pentru odihnă şi hrănire; aprilie-iunie 2018: pentru cuibărit.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele agricole și zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.37 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru cuibărit / reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.38 la Planul de management;

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A149 *Calidris alpina* – fugaciul de ţărm

Tabel 90 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A149; Cod EUNIS: 934.
2	Denumirea științifică	*Calidris alpina*
3	Denumirea populară	Fugaci de țărm
4	Descrierea speciei	Este o pasăre circumpolară, migratoare, limicolă, de talie mică. Au o lungime de 17-21 cm, anvergura aripilor de 32-36 cm şi greutatea de 40-60 g. Este ceva mai mare decât fugaciul mic și fugaciul pitic. Masculii și femelele arată la fel. În penaj de vară, adultul are o pată neagră pe abdomen. În penaj de iarnă, culoarea este gri-cafenie deschisă pe faţa superioară şi albă pe cea ventrală. Gâtul este cenuşiu-deschis şi prezintă şiruri de pete mai închise. Ciocul este destul de lung şi are vârful curbat. Juvenilul are un colorit contrastant pe faţa superioară şi flancuri puternic pătate cu gri. Se hrănesc cu nevertebrate (insecte și larvele lor, melci, viermi și crustacee mici), scormonind într-un loc, după care își iau zborul și o iau de la început într-un loc apropiat; aceasta reprezintă o metodă distinctivă de a-și căuta hrana, permițând recunoașterea lor de departe. Consumă insecte, arahnide, melci, limacşi, râme şi anumite părți vegetale. Fugaciul de țărm este o specie arctică, care nu cuibăreşte pe teritoriul țării noastre. Cuibul este simplu, ascuns în partea de sus cu iarbă și altă vegetație, căptușit cu frunze de salcie și este situat pe sol sau pe o ridicătură de teren. Cuibărirea se desfasoara în iunie-iulie. Depune în medie 4 ouă, verzui-cafenii cu pete închise la culoare. Ambii părinți sunt implicați în îngrijirea puilor.
5	Perioade critice	martie – mai, iulie – noiembrie.

		Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Terenuri mlăştinoase, inclusiv mlaştini sărate şi ţărmuri nisipoase.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 70.

Tabel 91 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Calidris alpina* - 934
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă pe malurile întinse, cu nămol și nisip, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.39 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A147 *Calidris ferruginea* – fugaci roşcat

Tabel 92 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A147; Cod EUNIS: 936.
2	Denumirea științifică	*Calidris ferruginea*
3	Denumirea populară	Fugaci roșcat
4	Descrierea speciei	Fugaciul roșcat prezintă un cioc arcuit în jos. În penaj de vară, adultul este inconfundabil, de culoare maroniu-roşcată, dar acest colorit este văzut foarte rar în afara zonei de cuibărit. În pasajul de primăvară, prezintă un colorit estompat de bordurile albe ale penelor, iar în pasajul de toamnă, obrajii şi gâtul sunt crem-cenuşii, pieptul şi abdomenul păstrând o nuanţă ruginie. Juvenilul, observat mai frecvent, seamănă cu cel de fugaci de ţărm, dar este uşor mai mare şi mai zvelt, cu picioare mai lungi, cioc mai lung şi mai drept; laturile gâtului şi pieptului cu nuanţe portocalii mai deschise şi mai puţin pestriţe, sprânceană albă mai evidentă, ca şi bordurile penelor de pe partea superioară a corpului. În zbor se observă clar târtiţa albă. De asemenea, în zbor, aripile sunt mai lungi, iar bătăile de aripi mai iuţi decât ale bătăuşului. Se hrăneste cu insecte, arahnide, melci, limacşi, râme. Nu cuibăreşte în ţara noastră, ci în tundra siberiană.
5	Perioade critice	aprilie – mai, iulie – septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Terenuri mlăştinoase şi ţărmuri nisipoase.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 71.

Tabel 93 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Calidris ferruginea* - 936
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă, pe malurile întinse, cu nămol și nisip, din ariile naturale protejate.

3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropierea apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.40 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A145 *Calidris minuta* – fugaci mic

Tabel 94 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A145; Cod EUNIS: 938
2	Denumirea științifică	*Calidris minuta*
3	Denumirea populară	Fucagi mic
4	Descrierea speciei	Stă de obicei printre fugacii de ţărm. Este mai mic şi are ciocul mai scurt decât aceştia, fiind mai activşi mai agitat. Dimensiuni similare fugaciului pitic, dar comportament şi aspect diferit. Picioare negricioase. Juvenilii (cei mai numeroşi în timpul migraţiei) au mai mult alb pe cap, sprânceană albicioasă mai evidentă, o nuanţă cafeniu-ruginie pe marginile laterale ale pieptului, spate foarte colorat (cafeniu-ruginiu şi negru), cu două linii albe longitudinale pe scapulare care formează un „V” dorsal alb. Adultul are mai mult ruginiu pe obraz şi piept (vezi şi la nisipar). Toamna, penaj mai şters: cafeniu-gălbui pe obraji şi piept, iar pe partea dorsală, pete negricioase formate de penele scapulare.

		Se hrăneste cu larve şi adulţi de diptere, cărăbuşi mici, furnici, himenoptere, insecte de apă, anelide, moluşte mici, crustacee, materiale vegetale. Nu cuibăreşte în ţara noastră, ci în tundra siberiană.
5	Perioade critice	aprilie – mai, iulie – octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Tundră, zone mlăştinoase, mlaştini sărate, lacuri, zone de coastă, țărmuri nisipoase.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 72.

Tabel 95 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Calidris minuta* - 938
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă, pe malurile întinse, cu nămol și nisip, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mâl inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.41 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A224 *Caprimulgus europaeus* – caprimulg, lipitoare

Tabel 96 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A224; Cod EUNIS: 941.
2	Denumirea științifică	*Caprimulgus europaeus*
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Descrierea speciei	Specie nocturnă, greu de observat. Are lungimea corpului de 26-28 cm şi anvergura aripii de 57-64 cm, fiind aproape fiind aproape de mărimea unui șoim al rândunelelor. Este o pasăre insectivoră nocturnă cu forma corpului foarte asemănătoare unui vânturel sau cuc. Are un penaj în care domină culorile gri, maro, negru şi alb, fiind asemănătoare scoarţei copacilor, oferind astfel un foarte bun camuflaj. Ciocul este mic, dar gura poate fi deschis foarte larg, favorizând astfel capturarea insectelor în zbor. Culoarea masculul adult variază de la gri argintiu, cel mai pronunţat pe cap, spate, scapulare şi codalele centrale, până la maro roşiatic, cel mai evident pe obraji, bărbie, gât, abdomen şi regiunea anală şi subalare. Partea dorsală este predominant gri cu marcaje fine negre şi alb-gălbui, abdomenul, gâtul, pieptul şi subalarele sunt maro-castanii cu striaţii transversale fine, de culoare mai închisă. Masculul are două pete albe bine vizibile la marginea cozii şi pe remigele primare, aproape de vârful aripii. Femela adultă este asemănătoare masculului, dar lipsesc petele albe de pe coadă şi aripi. Juvenilii se deosebesc de femele prin culoarea generală a penajului cu marcaje mai șterse. Se hrăneşte cu insecte nocturne, mai ales lepidoptere, capturate în zbor. Hrana principală este formată din fluturi de noapte, gândaci, lăcuste, ţânţari. Rareori vânează în timpul zilei, după amiaza târziu, seara, în astfel de cazuri de multe ori în apropierea turmelor de animale. În caz de lipsă îndelungată de hrană, temperatura corpului, pulsul, respiraţia şi celelalte funcţii vitale scad, iar caprimulgul intră într-o stare hipotermică.

		Cuibul este situat pe sol, ascuns în vegetaţia densă. Ponta cuprinde 2 ouă, depuse la sfârşitul lunii mai sau în iunie. Incubația durează 17-18 zile. Puii sunt îngrijiţi de ambii părinţi şi devin independenţi la vârsta de 4-5 săptămâni.
5	Perioade critice	august – octombrie, aprilie – mai. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj când specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, în special de factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă zonele uscate şi deschise. Pădurile trebuie să prezinte poieni şi rarişti.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 73.

Tabel 97 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Caprimulgus europaeus* - 941, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie crepusculară/nocturnă ce se presupune că tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Migrează noaptea și nu a fost observată în sit. Având în vedere caracteristicile și amplasamentul zonei, probabil că un număr de indivizi traversează situl și e posibil să se oprească pentru hrănire, dar nu există observații care să susțină această presupunere.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele agricole și zonele de pajiște din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.42 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A364 *Carduelis carduelis* – sticlete

Tabel 98 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A364; Cod EUNIS: 944.
2	Denumirea științifică	*Carduelis carduelis*
3	Denumirea populară	Sticlete
4	Descrierea speciei	Este o pasăre cântătoare, fiind una dintre cele mai cunoscute păsări de talie mică din România. Are o lungime a corpului de 10,5-13,5 cm. Are un penaj viu colorat, cu galben, roşu, alb şi negru. Penajul viu colorat în regiunea ciocului este roșu, iar ceafa, coada și aripile sunt colorate negru cu galben, pe când restul corpului este cafeniu. Această caracteristică ajută păsărea la marcarea teritoriului, și la asigurarea succesului în reproducție. În acest scop ea își alege o ramură uscată dezgolită unde poate fi ușor remarcată prin cântec și coloritul penajului. Această caracteristică ajută păsărea la marcarea teritoriului, și la asigurarea succesului în reproducție. În acest scop ea își alege o ramură uscată dezgolită unde poate fi ușor remarcată prin cântec și coloritul penajului. Hrana sticleților este formată din semințe pe care le colectează de pe tufișuri, de pe ciulini şi scaieți sau de pe pajiști. Este o pasăre nepretențioasă. Cuibul este mic, fiind aşezat în arbori de înălțime mijlocie, cel mai frecvent în salcâmi. Femela depune 4-6 ouă, de culoare albăstruie, punctate roșcat, pe care le clocește timp de două săptămâni. Femela scoate 2-3 rânduri de pui pe vară. În general, ca la toate

		speciile mici de păsări, puii ajung în câteva luni la maturitate sexuală.
5	Perioade critice	februarie - martie, septembrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specifică zonelor deschise, cu arbori, dar poate fi întâlnită şi în parcuri şi grădini.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 74.

Tabel 99 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Carduelis carduelis* - 944
2	Informații specifice speciei	Specie comună ce folosește, în perioada de pasaj, pajiștile și zonele cu tufe din ariile naturale protejate. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.43 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A138 *Charadrius alexandrinus* – prundăraş de sărătură

Tabel 100 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A138; Cod EUNIS: 958.
2	Denumirea științifică	*Charadrius alexandrinus*
3	Denumirea populară	Prundăraș de sărătură
4	Descrierea speciei	Este o pasăre migratoare limicolă de talie mică (17 cm). Din punct de vedere morfologic are corpul cafeniu deasupra și albicios pe partea ventrală. În penajul de vară, masculul are ceafa cărămizie; pe părțile laterale ale gâtului prezintă 2 dungi negre ce par a forma un colier. Specia are comportament gregar. Se hrăneşte cu diverse insecte, crustacee şi viermi. Cuibărește vara în regiunile de coastă și de stepă. Depun 3 ouă într-o mică depresiune excavată de mascul. Ambii parteneri incubează timp de 26 de zile. Părinții apără puii timp de 5 săptămâni, dar nu le oferă hrană. De multe ori, unul din parteneri părăseşte puii pentru a depune o pontă nouă cu un partener nou.
5	Perioade critice	aprilie – august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Zone costiere, malul râurilor, terenuri acoperite de pietriş ori noroi, cu vegetație rară.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 75.

Tabel 101 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Charadrius alexandrinus* - 958, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Prundăraș ce cuibărește, în număr mic, în zonele de sărătură din ariile naturale protejate.

3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.44 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A136 *Charadrius dubius* – prundăraş gulerat mic

Tabel 102 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A136; Cod EUNIS: 960.
2	Denumirea științifică	*Charadrius dubius*
3	Denumirea populară	Prundăraș gulerat mic
4	Descrierea speciei	Prundărașul gulerat mic nu formează stoluri mari în pasaj. În zbor, pe aripi, nu are dungă albă; picioare galben-cenuşi şi cioc negricios. Masculul prezintă un cerc galben în jurul ochiului, la femelă fiind mai şters, iar la juvenil, aproape absent. Juvenilul nu prezintă pata albă dinapoia ochiului ca acela de prundăraş gulerat mare, iar între creştetul maro şi fruntea albă, prezintă o pată galben-cafenie, aripile fiind complet cafenii. Când se îndepărtează în zbor, are un zbor mai sacadat decât al prundărașului gulerat mare. Se hrăneşte cu insecte, arahnide şi crustacee mici.

		Cuibăreşte local şi în grupuri mici, pe malurile nisipoase şi pietroase ale apelor continentale (rareori, pe ţărmuri marine). Femela depune 4 ouă începând cu luna aprilie.
5	Perioade critice	martie – aprilie, iulie – octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone mlăştinoase, sărături, marginea lacurilor. Evită terenurile cu vegetație înaltă.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 76.

Tabel 103 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Charadrius dubius* - 960
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă pe malurile întinse, cu nămol și nisip, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.45 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A137 *Charadrius hiaticula* – prundăraş gulerat mare

Tabel 104 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A137; Cod EUNIS: 961.
2	Denumirea științifică	*Charadrius hiaticula*
3	Denumirea populară	Prundărașul gulerat mare
4	Descrierea speciei	În migraţie poate forma stoluri mixte cu fugacii de ţărm: aripile par mai lungi decât ale fugaciului de ţărm şi zboară cu bătăi de aripi mai iuţi decât acesta. Aleargă foarte repede. Iernează pe terenuri mâloase. Caută hrana alternând perioadele de alergare şi cele de staţionare, aplecându-se brusc pentru a prinde prada. În zbor, o dungă albă evidentă pe aripi; picioare de culoare deschisă (la adult, galben-portocalii strălucitoare). Adulţii au cioc galben-portocaliu cu vârf negru, iar juvenilul, negricios. Se hrăneşte cu scoici, dar şi cu alte nevertebrate acvatice; Nu cuibăreşte la noi, ci în nordul Europei. Femela depune 3-4 ouă în luna aprilie.
5	Perioade critice	martie – mai, august – noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibăreşte în lungul coastelor marine, pe plaje nisipoase sau cu pietriş; local, pe pajişti de pe continent.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 77.

Tabel 105 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Charadrius hiaticula* - 961
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă pe malurile întinse, cu nămol și nisip, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită

5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.46 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A139 *Charadrius morinellus* – prundăraș de munte

Tabel 106 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A139; Cod EUNIS: 962.
2	Denumirea științifică	*Charadrius morinellus*
3	Denumirea populară	Prundăraș de munte
4	Descrierea speciei	Prundăraşul de munte, cunoscut şi sub denumirea de ploier de munte, este o specie caracteristică zonelor arctice şi alpine cu pajişti umede. Lungimea corpului este de 20-24 cm şi are o greutate de 86-142 g. Anvergura aripilor este de circa 57-64 cm. Este puţin mai mic decât ploierul auriu (*Pluvialis apricaria*). Adulţii au înfăţişare similară, femela fiind puţin mai mare şi având culorile penajului mai intense. Capul este negru, spatele cenuşiu iar pieptul ruginiu. Se hrăneşte cu insecte, viermi, melci, seminţe şi resturi vegetale. Cuibul este construit pe sol în vegetație scurtă, pietriș sau pământ. Depune în medie 3 ouă, în perioada mai-iunie.
5	Perioade critice	martie – mai, august – noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți

		factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	În migrație se oprește în zone deschise, terenuri agricole și pajiști. De multe ori folosește aceleași locuri de oprire în fiecare an.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 78.

Tabel 107 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Charadrius morinellus* - 962
2	Informații specifice speciei	Specie de prundăraș ce se presupune că tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Nu a fost observată în timpul studiilor efectuate. Este posibil ca uneori să se oprească pe pajiștile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele agricole și zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.47 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A196 *Chlidonias hybrida* – chirighiță cu obraz alb

Tabel 108 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A196; Cod EUNIS: 965.
2	Denumirea științifică	*Chlidonias hybrida*
3	Denumirea populară	Chirighița cu obraz alb

4	Descrierea speciei	Specia este o chirighiță cu cioc puternic, partea superioară a capului este neagră, culoare ce se prelungește și pe ceafă. Ciocul este roșu iar partea inferioară a capului este albă. Culoarea generală a corpului este cenușie. Picioarele sunt roșii. Se hrănește în principal cu insecte, crustacee, ocazional pește. Cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei. Ambii parteneri participă la incubație și creșterea puilor.
5	Perioade critice	- aprilie – mai, iulie – octombrie. Perioada critică se referă la sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini, zone costiere.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 79.

Tabel 109 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Chlidonias hybrida* - 965, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de chirighiţă ce se odihnește și se hrănește pe întinderile de apă din ariile naturale protejate în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj. reproducere / cuibarit.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.48 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A198 *Chlidonias leucopterus* – chirighiţa cu aripi albe

Tabel 110 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A198; Cod EUNIS: 966.
2	Denumirea științifică	*Chlidonias leucopterus*
3	Denumirea populară	Chirighița cu aripi albe
4	Descrierea speciei	Această specie face parte din grupul chirelor și chirighițelor. Are lungimea corpului între 20-34 cm, anvergura aripilor de 50-56 cm, iar media masei corporale este de 63 de grame. În perioada de vară adulții au capul, pieptul și interiorul aripii de culoare neagră, iar pe exterior, partea frontală a aripilor este de culoare albă. Spatele este gri-negricios iar coada este albă. În sălbăticie, durata medie de viață este necunoscută, dar în captivitate unele specii pot trăi până la 20 de ani. Se hrăneşte cu insecte acvatice şi terestre, pești de talie mică, broaşte şi mormoloci. Cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei, sau pe sol. Ambii parteneri participă la incubație (timp de 22 de zile) și puii pot zbura după 25 de zile, fiind hrăniți de părinți încă aproximativ 2 săptămâni.
5	Perioade critice	aprilie - mai, iulie - septembrie Perioada critică se referă la sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.

6	Cerințe de habitat	Preferă lacurile, mlaștinile cu apă stătătoare, râurile, zonele inundate și suprafețele de apă înconjurate de stuf, rogoz sau alte plante acvatice.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 177.

Tabel 111 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Chlidonias leucopterus* - 966
2	Informații specifice speciei	Specie de chirighiță protejată în rezervaţia 2.260 Lacul Jirlău-Vişani. În mod obişnuit se odihnește și se hrănește pe întinderile de apă din ariile naturale protejate în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.150 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A197 *Chlidonias niger* – chirighiță neagră

Tabel 112 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A197; Cod EUNIS: 967.
2	Denumirea științifică	*Chlidonias niger*
3	Denumirea populară	Chirighița neagră
4	Descrierea speciei	Această specie face parte din grupul chirelor şi chirighițelor.

		Chirighița neagră este inconfundabilă în perioada de cuibărit datorită penajului închis la culoare: cap și piept aproape negre, aripi gri închis. Subcodalele sunt albe, iar dedesubtul aripilor este gri deschis. În penaj de iarnă se deosebește de chirighița cu aripi albe prin pata închisă de pe laturile gâtului, partea superioară a aripii puțin mai închisă și, de regulă, supracodalele gri și nu albicioase. Dieta este constituită în principal din insecte, dar consumă și viermi, crustacee, pești. Cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei, sau pe sol. Ambii parteneri participă la incubație (22 de zile) și puii pot zbura după 25 de zile, fiind hrăniți de părinți încă aproximativ 2 săptămâni.
5	Perioade critice	aprilie – mai, iulie – octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, mlaștini, zone costiere.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 80.

Tabel 113 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Chlidonias niger* - 967, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de chirighită ce se odihnește și se hrănește pe întinderile de apă din ariile naturale protejate în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.49 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A363 *Chloris chloris* / *Carduelis chloris* – florinte

Tabel 114 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A363; Cod EUNIS: 945.
2	Denumirea științifică	*Chloris chloris*
3	Denumirea populară	Florinte
4	Descrierea speciei	Seamănă, de la depărtare cu o vrabie, dar verdele din penaj iese în evidență. Penajul este colorat cu galben şi verde, iar denumirea sa ştiinţifică vine de la cuvântul *kloris*, care în limba greacă înseamnă verde. Are o lungime a corpului de 14,5 centimetri. În afara sezonului de împerechere chiar formează stoluri comune şi cu alte specii de păsări de talie mică. Hrana este formată din semințe şi fructe de arbuşti. Femela depune 3-6 ouă, pe care le clocește timp de două săptămâni, iar masculul îi aduce hrana la cuib. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. În primele zile, hrana lor constă din larve de insecte, iar apoi părinții le oferă o pastă realizată din semințe regurgitate.
5	Perioade critice	martie – august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și

		abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Preferă zonele deschise, mărginite de păduri, arbori sau tufişuri. Poate fi întâlnit, cu precădere, în apropierea terenurilor agricole, dar şi în livezi, grădini şi parcuri.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 81.

Tabel 115 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Chloris chloris* - 945
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună, de mici dimensiuni, ce cuibărește în tufele și copacii din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu tufe și arbori. Pajiștile și terenurile agricole din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.50 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A031 *Ciconia ciconia* – barza albă

Tabel 116 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A031; Cod EUNIS: 969.
2	Denumirea științifică	*Ciconia ciconia*
3	Denumirea populară	Barza albă

4	Descrierea speciei	Este o pasăre uşor de observat datorită predilecţiei de a construi cuiburile în apropierea oamenilor. Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul şi picioarele lungi. Ciocul este lung şi roşu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe şi remigele negre. Păsările tinere au un colorit caracteristic identic cu al adulţilor, însă au vârful ciocului de culoare neagră. Hrana este diversă, dar în întregime de natură animală. Consumă nevertebrate mari şi vertebrate mici, soareci, insecte, gândaci, peşti, amfibieni şi reptile. Este oaspete de vară, soseşte în România începând cu luna martie. Cuibăreşte în perioada aprilie-iulie, aproape în exclusivitate în zone antropizate: în apropierea caselor, pe coşuri, pe stâlpii reţelelor electrice de joasă tensiune. În prezent, tot mai puţine cuiburi sunt amplasate pe construcţii şi extrem de puţine pe copaci. Ponta este reprezentată de 3-4, excepţional 5 ouă. În mod obişnuit părăsesc România începând cu luna august.
5	Perioade critice	- august - septembrie, martie - aprilie: pentru odihnă şi hrănire / pasaj. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - aprilie - iulie: pentru reproducere. Perioada critică include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	În sate şi la periferiile unor oraşe, în ţinuturile joase şi de deal. Condiţia prezenţei perechilor clocitoare este existenţa în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire (pajişti umede, terenuri agricole, smârcuri, mlaştini). Mai pot fi

		întâlnite şi în ţinuturile mai umede din zonele submontane sau depresionare, lunci de râuri, vecinătăţi ale lacurilor de baraj.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 82.

Tabel 117 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Ciconia ciconia* - 969, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Berzele albe tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Unele dintre ele se pot opri pe pajiștile umede și țărmurile lacurilor pentru a se hrăni. Berzele albe, în România, cuibăresc aproape exclusiv în perimetrul așezărilor omenești. Din acest motiv foarte puține cuiburi se află în interiorul sitului. Majoritatea perechilor numărate au cuibul amplasat în localitățile limitrofe sitului și folosesc zona doar pentru hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; cuibărit / reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; aprilie-iunie/2018: pentru reproducere.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate zonele din sit cu excepția întinderilor de apă și stufărișurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.51 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru cuibărit / reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.52 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A030 *Ciconia nigra* – barză neagră

Tabel 118 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A030; Cod EUNIS: 970.
2	Denumirea științifică	*Ciconia nigra*
3	Denumirea populară	Barza neagră
4	Descrierea speciei	Este o specie uşor de recunoscut, fiind o barză cu penaj general negru, cu burta şi triunghiurile axilare albe. La păsările adulte negrul de pe spate, gât şi piept are irizaţii verzui şi violacee, vizibile în funcţie de condiţiile de observaţie. Ciocul şi picioarele sunt roşii. În jurul ochiului are o porţiune de piele golaşă de culoare roşie. Păsările tinere au un colorit general maroniu închis cu burta albă, iar ciocul şi picioarele sunt gri-verzui. În mod obişnuit vânează în ape puţin adânci, sau pe uscat, peşti mici, insecte, broaşte, şopârle, rozătoare. Cuibăreşte în păduri mari, întinse, cu deranj redus, dar şi în păduri de luncă, copaci sau pe stânci.
5	Perioade critice	august – octombrie, martie – aprilie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariia naturală protejată pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Păduri mari, întinse cu deranj scăzut, dar şi păduri de luncă, în apropierea unor ape curgătoare sau stagnante.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 83.

Tabel 119 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Ciconia nigra* - 970, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări

2	Informații specifice speciei	Berzele negre tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Unele dintre ele se pot opri pe țărmurile lacurilor pentru a se hrăni.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită.
5	Statutul de prezență [management]	nativă.
6	Abundență	prezență certă.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate zonele sitului cu excepția întinderilor de apă și stufărișurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.53 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A081 *Circus aeruginosus* – erete de stuf

Tabel 120 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A081; Cod EUNIS: 973.
2	Denumirea științifică	*Circus aeruginosus*
3	Denumirea populară	Erete de stuf
4	Descrierea speciei	Este cea mai mare specie de erete din Europa. Anvergura aripii este de 110-130 cm, iar lungimea corpului de aproximativ: 48-56 cm. Dimorfismul sexual, în ceea ce priveşte coloritul penajului, este caracteristic şi la această specie, ca şi la toate celelalte specii de erete. Penajul masculului adult este în general maro cu gri şi crem. Capul este de culoare gri-albăstruie cu striaţii longitudinale de culoare maro închis. Spatele este maro, culoarea continuând şi pe partea proximală a părţii dorsale a aripii. De sus, majoritatea remigelor sunt de o culoare gri-deschis, făcând excepţie doar primele 5-6 remige primare care sunt negre.

		În zbor, pe partea ventrală pasărea este mai mult sau mai puţin de o culoare cremă uniformă, cu burta şi flancurile maroniu- roşcate. Coada este gri. Culoarea generală a femelei este un maro foarte închis cu pete de culoare crem-deschisă pe cap şi pe umeri. Din punct de vedere al hranei, eretele de stuf este un oportunist. Compoziţia hranei depinde de sursele trofice existente. În cazuri ideale, preferă ca pradă specii de păsări de mărime mică-mijlocie. În locuri favorabile (locuri suficiente de cuibărit şi hrana abundentă) cuibăreşte în densităţi mari. Clocitul începe în luna aprilie sau mai. Depunerea pontei se face în cuibul construit mai ales de femelă – de obicei din stuf şi crengi subţiri – în stufăriş, sau alt tip de vegetație înaltă și densă, care oferă un camuflaj bun. Cuibul este folosit doar pentru un singur sezon. Ponta constă din 3-6 ouă, a căror incubaţie durează 31-38 zile. Puii părăsesc cuibul în cca. 35-40 zile şi devin independenţi după două-trei săptămâni. Masculii pot fi monogami sau poligami.
5	Perioade critice	aprilie – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. şi include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Populaţiile de erete de stuf cuibăresc în principal în zone umede cu stufărişuri întinse. În număr mic pot fi întâlniți cuibărind pe terenuri agricole cultivate cu cereale, sau în zone cu stufăriş localizate printre zonele mlăştinoase.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 84.

Tabel 121 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Circus aeruginosus* - 973,

		Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de erete cuibărește în stufărișurile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.54 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A082 *Circus cyaneus* – erete vânăt

Tabel 122 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A082; Cod EUNIS: 974.
2	Denumirea științifică	*Circus cyaneus*
3	Denumirea populară	Erete vânăt
4	Descrierea speciei	Este a doua specie de erete ca mărime din Europa. Anvergura aripii este de 97 – 118 cm, iar lungimea corpului 45 - 55 cm. Dimorfismul sexual este foarte pronunțat. Culorile penajului sunt caracteristice şi la această specie ca şi la toate celelalte specii de ereţi. Masculul adult este de culoare gri deschisalbăstrui cu alb şi puţin negru. Capul, gâtul, guşa, spatele şi partea dorsală a aripilor este de o culoare gri-albăstrui, în contrast cu remigele primare exterioare negricioase şi cu supracodalele albe. Partea inferioară a aripii şi a corpului este albă. Femela adultă în general este maronie pe partea superioară a corpului, cu excepţia târtiţei, care este albă. Subalarele aripilor au o culoare destul de deschisă, fără

		striaţii bine definite. Coada prezintă benzi de culoare maro mai închise. Se hrănește mai ales cu păsări și micromamifere. De obicei, vânează din zbor rapid şi viraje bruşte, de multe ori surprinde prada pe sol. Dintre mamifere, prinde de cele mai multe ori şoareci, chiţcani, popândăi şi iepuri tineri. Dintre păsări, preferă cele de talie mică. Foarte rar vânează alte vertebrate sau insecte. Atinge maturitatea sexuală după 2-3 ani, cuplul este monogam şi ţine un sezon de reproducere. În condiţii foarte favorabile, densitatea poate atinge 4-5 perechi pe 100 hectare. Cuibul este construit pe sol, protejat de vegetaţia mai înaltă din apropiere, iar locul este folosit mai mulţi ani la rând. Construcţia este alcătuită din material vegetal mort, adâncitura fiind căptuşită cu fire de iarbă şi verdeaţă. Femela depune 4-5 ouă în a doua jumătate a lunii mai, la un interval de circa 2 zile, după care cloceşte 29-39 de zile. Puii semialtriciali stau în cuib 31-42 de zile şi după ce au zburat mai sunt îngrijiţi de părinţi 2-3 săptămâni.
5	Perioade critice	octombrie – noiembrie, martie – aprilie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire (vânătoare). Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, în special de factorii climatici. Din acest motiv perioadele critice au fost considerate destul de lungi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	În migraţie şi în timpul iernii este întâlnit pe pajişti, terenuri arabile şi mlaştini.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 85

Tabel 123 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Circus cyaneus* - 974, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări

2	Informații specifice speciei	Specie de erete ce folosește zonele deschise din ariile naturale protejate pentru vânătoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate zonele sitului cu excepția întinderilor de apă .
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.55 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A084 *Circus pygargus* – erete sur

Tabel 124 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A084; Cod EUNIS: 976.
2	Denumirea științifică	*Circus pygargus*
3	Denumirea populară	Erete sur
4	Descrierea speciei	Este un erete de dimensiuni relativ mari: anvergura aripii are 96-116 cm, iar lungimea corpului este între 39-50 cm. Dimorfismul sexual, în cea ce priveşte coloritul penajului, este caracteristic şi la această specie, ca şi la toate celelalte specii de ereţi. Masculul adult are un colorit general gri- albăstrui, cu puţin negru. Capul, gâtul, guşa, spatele şi partea dorsală a aripilor este de o culoare gri-albăstrui, în contrast cu remigele primare exterioare negricioase şi cu supracodalele albe. Partea inferioară a aripii şi a corpului este albăstruie cu dungi negre. Femela adultă seamănă mult cu femela eretelui vânăt şi cel alb, însă partea inferioară a corpului este mai deschisă, subalarele aripilor de o culoare destul de deschisă cu striaţii bine definite.

		Partea superioară are coloritul general maroniu, cu excepţia târtiţei, care este albă. Coada prezintă benzi maronii. Din punct de vedere a hranei, eretele sur este un oportunist, cu o preferinţă spre păsări mici și micromamifere. Consumă păsări cântătoare mici și puii acestora, micromamifere, șopârle și insecte. Cuibăritul începe în luna aprilie, odată cu sosirea păsărilor și ocuparea teritoriului. Frecvent, cuibărește în colonii răzlețe de până la 10 perechi. Cuibul este construit pe sol, în vegetaţie înaltă sau tufăriș, este făcut din stuf și papură, interiorul fiind căptușit din fire uscate de iarbă. Ponta constă de regulă din 4-5 ouă, depuse în luna mai, la un interval de 1-4 zile. Femela începe clocitul după depunerea primului ou, iar perioada de incubaţie a fiecărui ou este de aproximativ 29-30 de zile. Până la vârsta de 14 zile femela rămâne în cuib alături de pui, iar masculul aduce hrană de cel puțin 10-12 ori pe zi. Puii părăsesc cuibul după aproximativ 4-5 săptămâni.
5	Perioade critice	aprilie – mai, august – septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Câmpii şi platouri din zona de şes. Terenuri cultivate cu cereale orz, ovăz, grâu.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 86.

Tabel 125 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Circus pygargus* - 976, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de erete ce folosește zonele deschise din ariile naturale protejate pentru vânătoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită

5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate zonele sitului cu excepția întinderilor de apă.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.56 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A231 *Coracias garrulus* – dumbrăveancă

Tabel 126 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A231; Cod EUNIS: 989.
2	Denumirea științifică	*Coracias garrulus*
3	Denumirea populară	Dumbrăveanca
4	Descrierea speciei	Specie de talie medie, cu un corp cu lungimea de cca. 31 cm. Este asemănătoare cu stăncuţa, prezintă un colorit albastru cu maro. Capul, partea superioară a aripilor ca și pieptul și abdomenul sunt acoperite de un penaj de culoare verde-albăstrui. Spatele sau partea dorsală sunt de culoare brună, iar marginea aripilor de culoare brună negricioasă. Pasărea are un cioc negru, puternic, puțin încovoiat. Femelele au o culoare mai spălăcită decât masculul, iar juvenilii au o culoare în general brună. Este o pasăre activă ziua, hrana principală a ei o constituie insectele (păduchi de plante, gândaci, libelule, lăcuste, urechelnițe), amfibii reptile mici pe care le pândesc, numai în timpul migrației consumă și vegetale (în special fructe). Îşi construieşte cuibul în apropierea apelor, unde sapă galerii în malurile din argilă, gresie sau loess. Depune 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai. Incubarea este facută de ambii parteneri, si dureaza cca. 18-20 de zile.

5	Perioade critice	mai – iulie. Perioada critică include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Necesită regiuni deschise, în special pajişti, de unde își procură hrana. Cuibăreşte în scorburi de copaci sau cavităţi în maluri de pământ.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 87.

Tabel 127 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Coracias garrulus* - 989, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie ce cuibărește în ariile naturale protejate și limitrof acesteia, în scorburile arborilor, sau în găuri în zonele de maluri sau terase. Se hrănește pe pajiștile din sit.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele agricole și zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.57 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A122 *Crex crex* – cristel de câmp

Tabel 128 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A122; Cod EUNIS: 995.
2	Denumirea științifică	*Crex crex*
3	Denumirea populară	Cristel de câmp
4	Descrierea speciei	Are lungimea de 27-30 cm, anvergura aripii de 46-53 cm. Penajul e maroniu cu un ruginiu pronunţat pe aripi, vizibil în special în zbor. Sexele sunt asemănătoare. Partea dorsală a păsărilor adulte este maro-gri, centrele penelor sunt maronii şi negre, care formează linii longitudinale pe spate şi scapulare. Faţa este gri-albăstruie, tectricele auriculare, partea posterioară a gâtului şi creştetul sunt maro striat cu negru. Aripa inferioară este roz-maroniu. Juvenilii sunt un pic mai deschişi la culoare, cu o nuanţă gălbuie mai pronunţată decât adulții. În general, această specie este dificil de observat, dar cântecul caracteristic poate fi auzit în multe zone. Cristelul de câmp este omnivor, mănâncă nevertebrate mici, insecte - gândaci, muşte, lăcuste, greieri, libelule, furnici, moluşte, păianjeni, râme, broscuţe, frunzele plantelor, muguri sau seminţe. Rareori poate mânca micromamifere şi păsări mici. Cu excepţia sezonului de reproducere şi uneori a migraţiei, este o pasăre solitară. La cristelul de câmp întâlnim monogamie sezonială sau poligine. Cuibul este construit pe sol, din beţe şi tulpini moarte, de obicei în tufe de urzici, ori alte plante înalte. Ponta conține 8 -12 ouă, iar masculul va părăsi femela imediat după ce ponta este depusă. La începutul lunii mai, femela poate depune a 2-a pontă.
5	Perioade critice	august – octombrie, aprilie – mai. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.

6	Cerințe de habitat	Habitate deschise ori semideschise, situate în general în lunci, fânațe şi habitate relativ umede, cu vegetație înaltă.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 88.

Tabel 129 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Crex crex* - 995, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie migratoare ce probabil tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Nu a fost observată cu ocazia efectuării studiilor. E posibil să se oprească în număr mic pe pajiștile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele agricole și zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.58 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A212 *Cuculus canorus* – cuc

Tabel 130 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A212; Cod EUNIS: 997.
2	Denumirea științifică	*Cuculus canorus*
3	Denumirea populară	Cuc

4	Descrierea speciei	Masculul este gri-întunecat pe cap, piept şi spate, cu striuri orizontale albe şi gri pe abdomen, amintind de un uliu păsărar. Femela are colorit similar, cu o nuanţă gri-ruginie şi cu dungi şterse pe guşă, faza gri, dar există un număr mic de femele al căror cap şi spate au colorit roşu-ruginiu intens, faza ruginie. Juvenilii au faţa dorsală brun-întunecată, unii fiind mai gri, iar alţii mai ruginii, fără a putea fi grupaţi în două categorii distincte ca femelele adulte; nu sunt roşii-ruginii şi au întotdeauna capul şi gâtul cenuşii. De asemenea, au o pată albă de pe ceafă. Consumă omizi ale multor specii de fluturi, dar şi alte tipuri de insecte. Este parazit de cuib, femela depunând câte un ou în cuiburile altor păsări. Dintre speciile frecvent parazitate, amintim: codobatura albă, măcăleandrul, fâsa de luncă, silvia de câmpie, lăcarii, muscarul sur. Femelele se specializează în „exploatarea" unei anumite specii-gazdă, depunând ouă care imită dimensiunea şi coloritul ouălor acesteia. Puiul de cuc aruncă ouăle şi puii gazdei din cuib, rămânând singurul beneficiar al eforturilor de hrănire depuse de păsările-gazde.
5	Perioade critice	mai – iunie. Perioada critică include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Specie destul de comună în toate tipurile de habitate, în păduri şi terenuri deschise cu pâlcuri de tufişuri şi arbuşti, stufărişuri, de la câmpie până la munte.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 89.

Tabel 131 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Cuculus canorus* - 997

2	Informații specifice speciei	Specie comună ce parazitează în special paseriformele care cuibăresc în stufărișurile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.59 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A038 *Cygnus cygnus* – lebăda de iarnă

Tabel 132 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A038; Cod EUNIS: 1004.
2	Denumirea științifică	*Cygnus cygnus*
3	Denumirea populară	Lebăda de iarnă
4	Descrierea speciei	Pasăre cu un penaj complet alb ce cuibăreşte în nordul Siberiei. Face parte din grupul lebedelor. Ciocul este negru, prezentând baza galbenă ce se extinde dincolo de nări. Fruntea aplatizată, picioarele negre. Se hrăneşte preponderent cu vegetație acvatică. Recent a fost observată şi în terenurile agricole. Nu cuibăreşte în România, ci în Islanda, peninsula Scandinavă, Finlanda şi nordul Rusiei. Cuibul este construit în apropierea apei şi căptuşit cu plante. Depun 3-7 ouă, în funcție de regiune de cuibărit. Oaspete de iarnă, soseşte în România începând cu sfârşitul lunii octombrie şi părăseşte țara noastră în martie.

5	Perioade critice	noiembrie – decembrie, februarie – martie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Lacuri întinse, dulci sau salmastre, naturale sau artificiale. Poate fi observată şi pe mare. Iarna se hrăneşte pe terenurile arabile.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 90.

Tabel 133 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Cygnus cygnus* - 1004, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de lebădă ce este prezentă în ariile naturale protejate în sezonul rece. Folosește întinderile de apă pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.60 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A036 *Cygnus olor* – lebădă de vară

Tabel 134 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere

1	Cod Specie	1005
2	Denumirea științifică	*Cygnus olor*
3	Denumirea populară	Lebăda de vară
4	Descrierea speciei	Are un corp foarte mare, cu lungimea de 140-160 cm, anvergura de 200-240 cm, o masă corporală medie de 11.500 g (mascul) şi 9.000 g (femela). Are un penaj alb uniform, cu cioc portocaliu. Picioarele şi laba piciorului sunt negre. Gâtul lung este ținut într-o curbă în formă de "S". Masculii sunt puțin mai mari decât femelele şi prezintă o proeminență neagră vizibilă pe cioc. Juvenilii sunt gri-maronii cu cioc cenușiu. Se hrăneşte cu vegetație acvatică, grâne, insecte și melci. Depune ouăle pe la mijlocul lunii aprilie. În medie depune 4-9 ouă, cu mărimea de 113x74 mm, care sunt clocite, o perioadă de 35-41 de zile, în special de către femelă, dar şi masculul o ajută. Ambii părinţi au grijă de pui, care pot părăsi cuibul după 120-150 de zile. Puii rămân cu părinţii în prima iarnă din viata lor. Scot un singur rând de pui pe an.
5	Perioade critice	- octombrie - noiembrie, februarie - martie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - aprilie - august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Trăiește în zone cu apă dulce sau sărată: lacuri, iazuri, râuri, ape de coastă, lagune, estuare, mlaștini. Apare şi în zonele urbane.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 91.

Tabel 135 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Cygnus olor* - 1005, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie de lebădă ce folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate, atât în perioada de cuibărit, cât și în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; cuibărit / reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.61 la Planul de management. Harta distribuției speciei pentru cuibărit / reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.62 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A253 *Delichon urbicum* – lăstun de casă

Tabel 136 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A253; Cod EUNIS: 1006.
2	Denumirea științifică	*Delichon urbicum*

3	Denumirea populară	Lăstunul de casă
4	Descrierea speciei	Înnoptează în cuib sau în vârful copacilor (nu în stufăriş). Partea superioară a corpului neagră cu luciu albastru, târtiţa albă, iar cea inferioară, albă. Coada este scurtă şi moderat scobită. Zboară cu mai multe fluturări de aripi decât al rândunelei, cu alunecări lungi şi relaxate, cu aripile întinse (şi nu sacadat). Se hrăneşte în mod special cu insecte. Specie comună, cuibărind în colonii, mai ales în localităţi, dar şi pe stâncării din regiuni montane. Cuibul are forma unui bol, fiind făcut din noroi, fixat sub streşinile clădirilor, sau pe versanţii stâncoşi. Femela depune între 1-7 ouă (în general 4-5) începând cu luna mai.
5	Perioade critice	martie - mai, septembrie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone deschise, stâncării şi aşezări umane.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 92.

Tabel 137 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Delichon urbicum* - 1006
2	Informații specifice speciei	Specie comună ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate zonele sitului, cu excepția întinderilor de apă.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.63 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A429 *Dendrocopos syriacus* – ciocănitoare de grădini

Tabel 138 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 1013
2	Denumirea științifică	*Dendrocopos syriacus*
3	Denumirea populară	Ciocănitoare de grădini
4	Descrierea speciei	Este o pasăre din familia picidelor (*Picidae*), de mărimea mierlei negre, de culoare tărcată, albă cu negru și cu roșu în regiunea subcaudală. Masculul are ceafa roșie. Are ciocul cenușiu, dur, ascuțit, cu muchii longitudinale. Prezintă picioare negre, degete și unghii puternice, pentru cățărat pe trunchiuri. Se hrănește cu diferite insecte, viermi, larve, pupe și ponte; în sezonul rece consumă și semințe tari, boabe şi fructe. Își face cuibul în scorburile arborilor. Femela depune în medie 4-7 ouă, albe, în luna mai. Incubația durează în jur de 10-14 zile și este asigurată de ambii părinți. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 22-25 de zile. Rămân în preajma părinților pentru încă aproximativ 30 de zile.
5	Perioade critice	aprilie - iunie. Perioada critică include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Parcuri, livezi, vii, alei cu plopi.

7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 93.

Tabel 139 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Dendrocopos syriacus* - 1013, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Cuibărește în pâlcurile de arbori izolați și în pomii din grădinile limitrofe ariilor naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pâlcurile de arbori din ariile naturale protejate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.64 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A026 *Egretta garzetta* – egreta mică

Tabel 140 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 1016
2	Denumirea științifică	*Egretta garzetta*
3	Denumirea populară	Egreta mică
4	Descrierea speciei	Este o pasăre de baltă, cu corpul cu lungimea de 55-65 cm, cu anvergura aripilor de 88-106 cm şi care cântăreşte cca. 350-550 g. Are penaj complet alb, cu picioare negre cu degete galbene. Ciocul este complet negru. Prezintă scapule alungite și pene ornamentale pe ceafă prezente doar vara.

		Este o pasăre sociabilă și adesea poate fi observată în grupuri mici. Cu toate acestea, păsările individuale nu tolerează altele care vin prea aproape de locul lor de hrănire, deși acest lucru depinde de abundența hranei. Se hrănește în ape stagnante putin adânci, naturale sau amenajate, sau în lungul malurilor. Se hrănește cu insecte, larve de insecte, râme, melci, crustacee, șopârle, șerpi, amfibieni, pești de mici dimensiuni și mamifere mici. Egreta mică cuibăreşte în colonii, de multe ori colonii mixte. Își face cuibul în copacii din apropierea bălților. Depune ponta începând cu sfârșitul lui aprilie. Depune în medie 3-5 ouă, care sunt incubate de ambii adulți timp de 21-25 de zile. Acestea au formă ovală și au o culoare palidă, albastru-verzuie. Puii sunt hrăniţi de ambii părinți, și părăsesc cuibul după 40-45 zile.
5	Perioade critice	martie - mai, august - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone mlăștinoase, delte, bălți cu pâlcuri de copaci.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 94.

Tabel 141 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Egretta garzetta* - 1016, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Egretele mici folosesc zonele acvatice și pajiștile umede din ariile naturale protejate în perioada de pasaj, pentru odihnă sau hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită în zonă
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.65 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A269 *Erithacus rubecula* – măcăleandru

Tabel 142 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A269; Cod EUNIS: 1029.
2	Denumirea științifică	*Erithacus rubecula*
3	Denumirea populară	Măcăleandru
4	Descrierea speciei	Este uşor de recunoscut după fața şi pieptul de culoare portocalie, cu linii de demarcație gri. Lungimea corpului este de 12,5-14 cm, iar masa corporală medie de 18 g. Vara se hrăneşte cu nevertebrate; iarna îşi suplimentează hrana cu semințe şi fructe de arbuşti, fiind vizitator frecvent la hrănitorile de grădină. După ce masculul hrăneşte femela ca să o curteze, aceasta construieşte un cuib în formă de cupă din frunze şi muşchi pe teritoriul masculului. Femela depune 4-6 ouă din luna martie şi le cloceşte pentru 12-21 zile. Femela hrăneşte puii cu mâncarea adusă la cuib de mascul. Puii părăsesc cuibul la 11-17 zile după eclozare şi sunt total independenți o săptămână mai târziu.
5	Perioade critice	februarie – aprilie, septembrie – noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți

		factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Trăieşte în păduri, parcuri şi grădini şi este deseori întâlnit în zonele urbane.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 95.

Tabel 143 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Erithacus rubecula* - 1029
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună în zonele cu tufe, ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu tufe din ariile naturale protejate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.66 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A098 *Falco columbarius* – vânturel de iarnă

Tabel 144 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A098; Cod EUNIS: 1034.
2	Denumirea științifică	*Falco columbarius*
3	Denumirea populară	Șoimuleț de iarnă

4	Descrierea speciei	Șoimulețul de iarnă este cel mai mic șoim din Europa. Anvergura aripilor este de 50-70 cm, iar lungimea corporală este de 24-33 de cm. Masculul adult are spatele gri-albăstrui, gâtul roșu-ruginiu, iar abdomenul este de culoarea ruginie cu pete maronii, alungite, închise la culoare. Femela și juvenilul au penajul de la grimaroniu până la un marou închis pe spate, abdomenul având o culoare alb-ruginiu cu pete maronii. Obrajii sunt mai puțin pătați ca a celorlaltor specii de șoimi, limitat de o sprânceană mai puțin vizibilă și de o mustață foarte vagă. Remigele sunt negricioase, iar coada de obicei prezintă 3-4 benzi negre. Exemplarele foarte deschise la culoare au benzi mai deschise, de culoare mai mult spre gri, destul de înguste, mai puțin vizibile. Deși penajul variază foarte mult la unele exemlplare o trăsătură comună este dunga neagră cu banda albă îngustă la vârful cozii. Vânează de obicei păsări de talie mică, mai ales păsări cântătoare mici, care alcătuiesc aproximativ 90% din dieta acestuia. Câteodată, consumă șoareci de câmp, lemingi, lilieci, sau diferite insecte. Este o specie monogamă, perechea rămâne împreună pe perioada de reproducere. Cuibăritul se desfășoară în perioada mai-iunie. Preferă locurile cu vegetație densă sau zone stâncoase pentru a cuibări; ca și celelalte specii de șoimi, nu constuiește cuib, ci folosește cuiburile abandonate ale *Corvidelor*. În perioada de reproducere, femela depune între 3-6 ouă. Perioada de incubare durează 28-32 de zile și este efectuată de femelă în procent de 90%. Pui părăsesc cuibul după 30 de zile, dar sunt dependenți de părinți încă 4 săptămâni.
5	Perioade critice	- septembrie - noiembrie, martie - aprilie. În timpul sezoanelor de pasaj specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - decembrie – februarie. Perioada critică reprezintă perioada din sezonul rece în care specia folosește teritoriul ariei protejate

		pentru odihnă și hrănire. În această perioadă specia are nevoie de hrană suficientă pentru a trece cu bine peste sezonul rece fiind vulnerabilă la deranj și la alte influențe ce pot afecta abundența hranei sau pot interfera cu procesul de hrănire.
6	Cerințe de habitat	Păduri de mesteacăn ori salcie, zone umede din taiga, zone costiere deschise.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 96.

Tabel 145 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Falco columbarius* - 1034, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Șoim de mici dimensiuni ce folosește zonele deschise din ariile naturale protejate pentru vânătoare. Este prezent la noi doar în sezonul rece.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; iernare.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; noiembrie-februarie/2018: pentru iernare.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște, zonele agricole și zonele de sărătură, malurile inundabile.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.67 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru iernare se regăsește în Anexa nr. 3.12.68 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A103 *Falco peregrinus* – șoim călător

Tabel 146 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A103; Cod EUNIS: 1038.
2	Denumirea științifică	*Falco peregrinus*
3	Denumirea populară	Șoim călător
4	Descrierea speciei	Este o specie de şoim de talie mare, aproximativ de mărimea unui şorecar. Femela este considerabil mai mare decât masculul. Silueta este caracterizată prin corp robust, baza cozii late, coadă relativ scurtă, aripi late şi cap mare. În zbor planat şi activ, vârful aripii pare mai ascuţit, iar în timpul rotirii puţin mai rotunjit. Partea dorsală este de culoare gri închis, partea bazală a cozii fiind de nuanță deschisă, iar jumătatea terminală a aripilor fiind de nuanță închisă. Dedesubt, corpul este alb, barat cu striații negre. De asemenea, prezintă o mustață evidentă. Specia se hrăneşte exclusiv cu păsări de talie mică sau medie, pe care le vânează de obicei în aer. În funcție de habitatul local, vânează porumbei, specii de apă, limicole, grauri şi corvide. Nu îşi construieşte cuib propriu. Ocupă cuiburile altor specii construite pe stânci, sau cuibăreşte în crevasele sau pe cornișele stâncilor, clădirilor. Perioada de cuibărire începe la sfârșitul lunii februarie sau în martie. Femela depune de obicei 3-5 ouă. Puii eclozează după 28-32 de zile de clocire, la sfârşitul lunii aprilie sau la începutul lunii mai. Sunt îngrijiţi în cuib timp de 5-6 săptămâni, după care încă 2 luni în afara cuibului, până când devin independenţi.
5	Perioade critice	februarie - martie, iulie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Pereți de stâncă, locuri greu accesibile, pentru cuibărit; zone deschise pentru vânat: terenuri cultivate, zone umede etc.

7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 97.

Tabel 147 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Falco peregrinus* - 1038, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Folosește zonele deschise din ariile naturale protejate pentru vânătoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște, zonele agricole și zonele de sărătură maluri inundabile.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.69 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A097 *Falco vespertinus* – vânturel de seară

Tabel 148 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A097; Cod EUNIS: 1042.
2	Denumirea științifică	*Falco vespertinus*
3	Denumirea populară	Vânturelul de seară
4	Descrierea speciei	Este o specie de şoim de talie medie. Masculul este gri-albastru, cu „pantalonii” şi subcodalele roşii-cărămizii. Femela este este bej cu striaţii fine ruginii dedesubt. La adulţi, baza ciocului şi picioarele sunt roşu-portocalii.

		Se hrăneşte mai ales cu insecte, dar şi cu şopârle, rozătoare mici, rareori păsări juvenile. Nu îşi construiesc cuib propriu, ci foloseşte cuibul ciorilor de semănătură, în coloniile acestora, după ce puii acestora le-au părăsit. Depun 2-4 ouă în luna mai.
5	Perioade critice	aprilie - mai, august - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantaţii, arbori înalţi din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întodeauna localizaţi în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferează insectele.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 98.

Tabel 149 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Falco vespertinus* - 1042, Specie listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Folosește zonele deschise din ariile naturale protejate pentru vânătoare și odihnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște, zonele agricole și zonele cu arbori și tufe din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.70 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A321 *Ficedula albicollis* – muscar gulerat

Tabel 150 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A321; Cod EUNIS: 1043.
2	Denumirea științifică	*Ficedula albicollis*
3	Denumirea populară	Muscar gulerat
4	Descrierea speciei	Este o pasăre cântătoare de talie mică. Are lungimea de 13 cm, anvergura este de 22,5-24,5 cm. Masculul adult are bărbia, pieptul, burta, flancurile şi subcodalele albe. Capul este negru, cu excepţia frunţii şi a gulerului alb din jurul gâtului. Coada şi spatele sunt negre, iar târtiţa este albă. Părţile inferioare ale femelelor sunt alb-maronii, iar cele superioare sunt de culoare maro-gri. Aripa este maro-negricios, marcajul alb al aripii este asemănător masculilor, dar pe o suprafață mai mică. Juvenilii sunt asemănători femelelor. Se hrănește mai ales cu insecte pe care le prinde, de cele mai multe ori, în zbor. Hrana constă în libelule, fluturi, muşte, furnici, coleoptere, păianjeni, miriapode şi alte insecte mici zburătoare sau nezburătoare prezente în coroanamentul copacilor. Este solitar şi teritorial. Mărimea teritoriului se schimbă în cursul sezonului de reproducere: la început, în timpul formării perechilor, masculii ocupă un teritoriu mai mare, după care acesta se micşorează treptat, la sfârşitul sezonului se restrânge doar la imediata apropiere a scorburii ocupate. Depune, în medie, 5-7 ouă, în aprilie - mai. Ouăle sunt incubate doar de femelă, timp de 12-14 zile. Puii sunt hrăniţi de ambii părinți și se dezvoltă în aproximativ 15-18 zile, după care devin independenți.
5	Perioade critice	aprilie - mai, iulie - septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste

		perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Păduri bătrâne cu strat arbustiv bogat, grădini cu vegetaţie deasă şi parcuri.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 99.

Tabel 151 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Ficedula albicollis* - 1043, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca și la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pâlcurile de arbori și zonele cu tufe din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.71 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A359 *Fringilla coelebs* – cinteză

Tabel 152 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A359; Cod EUNIS: 1048.
2	Denumirea științifică	*Fringilla coelebs*

3	Denumirea populară	Cinteză
4	Descrierea speciei	Masculul este viu colorat, capul gri, obrajii, gâtul și spatele maronii, pieptul roșiatic, coada neagră cu baza cozii verzui, iar aripile negre cu două benzi albe spre partea superioară. Femela este predominant verzuie, aripile fiind la fel cu ale masculului. Lungimea corpului este de 14-16 cm, iar anvergura aripilor este de 25-29 cm, cu masa corporală de 18-29 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 15-16 ani. Cinteza se hrăneşte în special cu insecte și semințe, pe care le găseşte la nivelul solului, rareori fiind observată că se hrăneşte în coronamentul copacilor. Adesea poate fi observată la hrănire și în parcurile și grădinile din zonele urbane și rurale, acolo unde există hrănitori artificiale, sau unde oamenii le pune semințe, fiind recunoscută ca specie sociabilă, alături de vrabie și pițigoi. Cuibul este construit în coronamentul copacilor, la câțiva metri de la sol, sau în stratul arbustiv dens. Cuibul este adâncit și este format din rădăcini, paie și pene pe interior, iar pe exterior este întărit cu licheni, pânze de păianjeni și mușchi. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până învață să zboare.
5	Perioade critice	februarie - martie, septembrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Este întâlnită în toate tipurile de habitate forestiere atât în zonele de câmpie și deal, precum și în zonele montane, ajungând până la altitudini de peste 1.500 m.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 100.

Tabel 153 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Fringilla coelebs* - 1048
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună în zonele cu tufe și arbori, ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de

		pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pâlcurile de arbori și zonele cu tufe din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.72 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A125 *Fulica atra* – lişiță

Tabel 154 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A125; Cod EUNIS: 1052.
2	Denumirea științifică	*Fulica atra*
3	Denumirea populară	Lișița
4	Descrierea speciei	Lișița are cap negru, corp negru cu nuanțe gri, cioc alb cu un mic scut facial alb. Ochii sunt roşii, picioarele de culoare verde-gălbui, iar laba piciorului este parțial palmată şi de culoare gri. Lungimea corpului este de 36-39 cm, masa corporală medie de 800 g. Se hrăneşte, preponderent, cu plante acvatice, dar nu refuză nevertebratele, ouă de pasăre, amfibieni, peşti sau mamifere mici. Îşi obține hrana prin scufundarea sub apă şi prin culegerea de pe sol. Cuibul este construit din frunze uscate şi iarbă, ca o ridicătură, fie pe vegetație de pământ, fie pe vegetație plutitoare. Ouăle sunt

		depuse la mijlocul lunii martie. Ambii părinți clocesc 6 - 10 ouă, timp de 21-26 de zile. Cei doi au grijă de pui până când aceştia sunt independenți, la 55-60 de zile de la eclozare.
5	Perioade critice	iulie - noiembrie, februarie - aprilie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Trăieşte în zone cu ape mici, liniştite, lacuri, iazuri, canale de irigații, baraje de acumulare, mlaştini. Deseori poate fi întâlnită, pe timp de iarnă, şi în estuare.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 101.

Tabel 155 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Fulica atra* - 1052, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate, în număr foarte mare, pentru hrănire și odihnă în timpul migrației.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.73 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A244 *Galerida cristata* – ciocârlan

Tabel 156 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A244; Cod EUNIS: 1055.
2	Denumirea științifică	*Galerida cristata*
3	Denumirea populară	Ciocârlan
4	Descrierea speciei	Părțile superioare sunt cenușii cu pete negre, iar pieptul este albicios. Forma corpului este solidă, cu gât scurt și gros, coada lată. Prezintă creastă lungă și țepoasă, caracteristică, în creștet. Lungimea corpului este de 17-19 cm, anvergura de 32-36 cm, masa corporală medie de 46 g. Iarna se hrănește cu plante, iar vara și cu nevertebrate, în special cu gandaci. În perioada martie-iulie sunt depuse 3-6 ouă, de 23 de mm lungime, ouă care sunt clocite de femelă timp de 11-13 zile. Puii părăsesc cuibul la 9-12 zile după eclozare. Puii continuă sa fie hrăniți de părinți pentru încă două, trei săptămâni de la momentul în care au invățat să zboare. Pot avea și două sau trei ponte pe an.
5	Perioade critice	aprilie – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei și include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Traiește în habitate deschise, inclusiv în cele antropizate, precum căi ferate sau aeroporturi. Preferă terenuri agricole și zone aride.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografii 102-103.

Tabel 157 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Galerida cristata* - 1055

2	Informații specifice speciei	Pasăre de mici dimesiuni ce cuibărește la sol, în apropierea localităților. Preferă zonele înierbate și cu vegetație ruderală.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pajiștile și terenruile agricole din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.74 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A153 *Gallinago gallinago* – becaniță comună

Tabel 158 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A153; Cod EUNIS: 1057.
2	Denumirea științifică	*Gallinago gallinago*
3	Denumirea populară	Becațină comună
4	Descrierea speciei	Becațina este o pasăre de baltă, de talie medie. Are lungimea corpului de 25-28 cm şi masa medie corporală de 110 g. Caracteristica de bază a speciei este dată de ciocul lung. Ochii sunt așezați lateral, asigurând o rază vizuală mare. În comparație cu alte păsări de baltă, picioarele sunt mai scurte. Abdomenul este albicios, iar pe flancurile corpului penajul este de culoare pestriță brună. Ca aspect, juvenilii se pot distinge cu greu de păsările

		adulte. În zbor becațina s-ar putea distinge destul de greu de alte specii, dacă nu ar emite sunete caracteristice. Își caută hrana în solul umed afânat. Hrana constă din viermi, moluște, crustacei, semințe vegetale, insecte și larvele acestora. Femela selectează un loc de cuib, iar acesta este o mică adâncitură în sol. Depune 3-5 ouă în perioada aprilie-iunie. Femela le clocește pentru 18-20 zile şi fiecare părinte are grijă de jumătate din pui. Puii devin independenţi si părăsesc cuibul după 19-20 zile.
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibăreşte în mlaştini şi zone umede, deseori pe marginea lacurilor şi a râurilor. Iarna stă în zone de coastă sau mlăştinoase.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 104.

Tabel 159 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Gallinago gallinago* - 1057, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă, pe malurile întinse, cu nămol și vegație acvatică de mică înălțime din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.75 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A123 *Gallinula chloropus* – gainuşa de baltă

Tabel 160 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A123; Cod EUNIS: 1059.
2	Denumirea științifică	*Gallinula chloropus*
3	Denumirea populară	Găinușă de baltă
4	Descrierea speciei	Găinușa de baltă este o specie acvatică de dimensiuni relativ mici. Este asemănătoare cu o lișiță. Lungimea corpului este de 30-38 de centimetri, anvergura de 50-55 cm, iar masa corporală medie de 320 de grame. Penajul este negru-maroniu, cu târtița albă şi o linie albă de-a lungul corpului. Este uşor de recunoscut după ciocul roşu cu vârf galben şi scut facial roşu. Ochii sunt negri, iar picioarele şi laba piciorului sunt de culoare galben-verzuie. Hrana este formată din diverse părți vegetale ale plantelor, din insecte acvatice, pești de mici dimensiuni și mormoloci. Cei doi adulți construiesc un cuib în forma de cupă, ancorat de vegetația adiacentă, şi îşi apără teritoriul cu agresivitate. Femela depune 5-9 ouă la mijlocul lunii martie, pe care le clocește, împreună cu masculul, pe rând, timp de 17-22 de zile. Ambii hrănesc puii până când aceştia devin independenți, la 52-99 de zile de la eclozare.
5	Perioade critice	martie - august.

		Perioada critică include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Specia poate fi întâlnită în habitatele acvatice, cu ape liniştite, în care există vegetație abundentă. Preferă iazurile, lacurile, canalele şi mlaştinile adiacente pădurilor sau care au vegetație înaltă în apropiere.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 178.

Tabel 161 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Gallinula chloropus* - 1059
2	Informații specifice speciei	Găinușa de baltă este protejată în rezervaţia 2.260 Lacul Jirlău-Vișani. Este o pasăre comună, de dimensiuni relativ mici, ce cuibărește în stufărișurile și vegetația acvatică din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă acoperite de vegetație acvatică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.151 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A002 *Gavia arctica* – cufundar polar

Tabel 162 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A002; Cod EUNIS: 1061.
2	Denumirea științifică	*Gavia arctica*
3	Denumirea populară	Cufundar polar
4	Descrierea speciei	Este o pasăre de mărime medie și face parte din categoria cufundarilor. Adulții dezvoltați complet au o lungime de 63-75 cm, o deschidere a aripilor de 100-122 cm şi o greutate ce variază între 2000-3400 g. Având o talie intermediară între cufundarul mic şi cufundarul mare, poate fi confundată cu ambele specii. Comparativ cu una din speciile comune la noi, depăşeşte ca dimensiune corcodelul mare. Habitatul specific este reprezentat de lacuri dulci, bogate în pește, mai rar de coasta mării. Sunt păsări migratoare, iernează pe lacuri și pe mare. Vara, nota distinctivă o constituie gâtul și bărbia de culoare neagră și creștetul gri închis. Se hrăneşte cu peşte, nevertebrate acvatice şi vegetaţie acvatică scufundându-se până la adâncimi de 30 m şi pentru o perioadă de timp de până la două minute. Cuibărește în nordul Europei şi Asiei, pe lacuri de mari dimensiuni din zonele de taiga.
5	Perioade critice	decembrie - februarie. Perioada critică reprezintă perioada din sezonul rece în care specia folosește teritoriul ariei protejate pentru odihnă și hrănire. În această perioadă specia are nevoie de hrană suficientă pentru a trece cu bine peste sezonul rece fiind vulnerabilă la deranj și la alte influențe ce pot afecta abundența hranei sau pot interfera cu procesul de hrănire.
6	Cerințe de habitat	Zone acvatice marine și lacuri de dimensiuni mari.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 105

Tabel 163 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Gavia arctica* - 1061, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări

2	Informații specifice speciei	Specie ce ajunge în număr mic, în sezonul rece, în ariile naturale protejate. Folosește întinderile de apă penru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie-februarie 2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.76 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A001 *Gavia stellata* – cufundar mic

Tabel 164 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A001; Cod EUNIS: 1063.
2	Denumirea științifică	*Gavia stellata*
3	Denumirea populară	Cufundar mic
4	Descrierea speciei	Ete o pasăre migratoare acvatică din regiunile temperate ale emisferei nordice. Este cel mai mic și răspândit membru al familiei cufundarilor. Lungimea corpului variază între 55-67 cm, iar anvergura aripilor între 91-110 cm. Are o greutate de circa 1400 g. În zbor îşi ţine gâtul şi capul uşor aplecate faţă de restul corpului şi poate atinge o viteză de până la 78 km/h. Masculii şi femelele au înfăţişare similară. Specia este greu observat în timpul iernii, datorită nuanței gri de pe penele de deasupra și celor albe din partea de jos a corpului. În perioada împerecherii dobândește o culoare roșiatică pe gât. Se hrănește în special cu pește, dar poate consuma uneori şi plante.

		Atât masculul cât și femela, participă la construirea cuibului. Cuibul este de obicei o platformă ușor adâncită (câteodată din noroi și plante). Femela depune 2 ouă care sunt incubate 24-29 de zile tot de către femelă. Ouăle au culoare verzuie sau maroniu-măslinie, pătate cu negru și măsoară 75x46 milimetri şi cântăresc cca. 83 de grame, din care 8% este coaja. Incubația ouălor începe după depunere. Puii de cufundar mic sunt hrăniți de ambii părinți, la început cu nevertebrate, iar mai apoi cu pești mici, pe o perioadă cuprinsă între 38-48 de zile. După această perioadă, masculul și femela îi vor neglija pe pui, pentru a-i îndepărta de cuib.
5	Perioade critice	decembrie - februarie. Perioada critică reprezintă perioada din sezonul rece în care specia folosește teritoriul ariei protejate pentru odihnă și hrănire. În această perioadă specia are nevoie de hrană suficientă pentru a trece cu bine peste sezonul rece fiind vulnerabilă la deranj și la alte influențe ce pot afecta abundența hranei sau pot interfera cu procesul de hrănire.
6	Cerințe de habitat	Zone acvatice marine și lacuri de dimensiuni mari.
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 106.

Tabel 165 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Gavia stellata* -1063, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie ce ajunge în număr mic, în sezonul rece, în ariile naturale protejate. Folosește întinderile de apă pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	noiembrie-februarie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.77 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A135 *Glareola pratincola* – ciovlică ruginie

Tabel 166 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A135; Cod EUNIS: 1066.
2	Denumirea științifică	*Glareola pratincola*
3	Denumirea populară	Ciovlica ruginie
4	Descrierea speciei	Ciovlica ruginie este o specie caracteristică zonelor deschise, sărături oase, nisipoase, cu puţină vegetaţie, din apropierea lagunelor. Lungimea corpului este de 24-28 cm şi are o greutate medie cuprinsă între 70-95 g. Anvergura aripilor este de circa 60-70 cm. Adulţii au înfăţişare similară. De la distanţă pare maro-sură, cu aripile lungi, coada în furculiţă şi abdomenul alb. Sub cioc are o pată caracteristică gălbuie. Se hrăneşte preponderent cu insecte, pe care le capturează în zbor, cu mişcări acrobatice. Cuibăreşte în colonii, numărul de perechi variind de la 10-15 până la câteva sute. Cuibul este aşezat pe soluri nisipoase sau noroioase, dar uscate, într-o adâncitură de pământ căptuşită cu resturi vegetale. Exemplarele care nu sunt pe cuib păzesc colonia, fiind mereu în apropiere. Femela depune în mod obişnuit 3 ouă în a doua parte a lunii mai. Ouăle au o dimensiune medie de 32,8 x 24,1 mm şi o greutate de 8,11-11,7 g (circa 12% din greutatea femelei). Incubaţia durează 17-19 zile şi este asigurată de ambii părinţi. Puii au un puf cenuşiu-gălbui, vărgat cu negru. La câteva zile după eclozare puii părăsesc cuibul, însă continuă să fie hrăniţi de părinţi. Puii devin zburători la 22-28 de zile, dar devin independenţi după 30-35 de zile.

5	Perioade critice	- aprilie - mai, august - septembrie: Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - mai - august: Perioada critică include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Terenuri întinse, deschise, uscate, cu vegetație scundă, lângă stufărișuri sau zone mlăștinoase, zone de sărătură etc
7	Fotografii	Anexa nr. 2.2 la Planul de management, Fotografia 107.

Tabel 167 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Glareola pratincola* - 1066, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pasăre de dimensiuni medii ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică. De asemenea este o specie ce cuibărește în colonii pe pajiștile și sărăturile cu vegetație scundă din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; aprilie-iunie/2018: pentru cuibărit / reproducere.

8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște cu vegetație foarte scundă și zonele de sărătură din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.78 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru cuibărit / reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.79 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A127 *Grus grus* – cocor

Tabel 168 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A127; Cod EUNIS: 1068.
2	Denumirea științifică	*Grus grus*
3	Denumirea populară	Cocor
4	Descrierea speciei	Cocorul este o pasăre de dimensiuni mari, fiind similară cu o barză. Lungimea corpului este de 96-119 cm şi are o greutate de 5.100-6.100 g pentru mascul şi 4.500-5.900 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 180-222 cm. Adulţii au înfăţişare similară şi ajung la penajul de adult în 4-6 ani. Au picioarele şi gâtul lungi, penajul este gri, iar aripile de zbor sunt negre. Remigele primare sunt lungi și formează o coadă stufoasă atunci când pasărea stă pe sol cu aripile pliate. Gâtul este negru. Fruntea este neagră, iar capul are deasupra o pată mare roșie. Din spatele ochilor pornește o bandă lată albă, ce coboară pe toată lungimea gâtului. La juvenili, corpul este gri, cu nuanțe cafenii pe spate și pe cap. Se hrăneşte cu rădăcini, rizomi, tuberculi, cereale lăsate pe câmp după treierat, dar și insecte, melci, viermi, broaște. În afara perioadei de cuibărit, se adună şi migrează în stoluri numeroase, la mare înălţime, în formaţie de „V„ sau în linie

		oblică. În timpul perioadei de cuibărit specia este monogamă și teritorială. Cuibul este o movilă de vegetație, pe sol în apropierea apei, sau în apă. Ambii parteneri construiesc cuibul și incubează cele 2 ouă, ce eclozează după 30 de zile. După 65 de zile sunt apți de zbor, dar ating maturitatea sexuală doar după 6 ani.
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, martie - aprilie. Perioadele critice reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Mlaștini, bălți cu apă mică și vegetație nu foarte înaltă, lunci inundate, luminișuri de pădure cu apă permanentă etc.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 108.

Tabel 169 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Grus grus* - 1068, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Cocorii poposesc uneori în număr mic pe pajiștile și țărmurile din ariile naturale protejate. Nu este o pasăre comună în aceasta zonă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pajiști, zone de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.80 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A075 *Haliaeetus albicilla* – vultur codalb

Tabel 170 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A075; Cod EUNIS: 1073.
2	Denumirea științifică	*Haliaeetus albicilla*
3	Denumirea populară	Codalb
4	Descrierea speciei	Codalbul este o acvilă de dimensiuni mari, cu aripi late și lungi; degetele sunt evidente. Coada este relativ scurtă, de culoare albă la adulți. Gâtul este lung iar ciocul puternic, de culoare galbenă. Corpul este cafeniu, având o nuanță mai deschisă pe piept. Juvenilii sunt cafenii-închiși. Păsările tinere au penaj intermediar între juvenili și adulți, fiind relativ ușor de aproximat vârsta în teren. Consumă în principal pește și păsări de apă. În timpul iernii se hrănește și cu cadavre. Cuibul este construit în arbori înalți, ori pe terasele stâncilor. Cuibul este reutilizat de-a lungul anilor. Cei 1-2 pui sunt îngrijiți de ambii parteneri, până când învață să vâneze singuri.
5	Perioade critice	februarie - martie, octombrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Codalbul este dependent de bazinele acvatice. Poate fi observat la malul mărilor, cursul râurilor sau lacurilor interioare cu apă dulce.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 109.

Tabel 171 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Haliaeetus albicilla* - 1073, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Codalbi în pasaj pot fi întâlniți vânând deasupra tuturor lacurilor din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.81 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A131 *Himantopus himantopus* – piciorong

Tabel 172 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A131; Cod EUNIS: 1076.
2	Denumirea științifică	*Himantopus himantopus*
3	Denumirea populară	Piciorong
4	Descrierea speciei	Piciorongul face parte din grupul limicolelor. Lungimea corpului este de 33-36 cm şi are o greutate medie de 180 g. Anvergura aripilor este de circa 75 cm. Se diferenţiază de celelalte specii prin picioarele foarte lungi, roşu-închis sau roz. Din punct de vedere al coloritului prezintă corpul alb cu aripile negre. Ciocul este lung, drept, subţire şi ascuţit. Adulţii au înfăţişare similară, masculul având mai mult negru pe cap. Se hrăneşte cu o mare varietate de insecte, moluşte, crustacei, păianjeni, peşti mici. Uneori consumă și semințe.

		Este oaspete de vară în România şi poate fi întâlnit din aprilie până în septembrie. Cuibăreşte în mici colonii. Femela depune în mod obişnuit 3-4 ouă în luna mai şi începutul lunii iunie, ouăle având dimensiunea de 43,3 x 29,4 mm. Incubaţia durează 25-26 de zile şi este asigurată de ambii parteneri. La scurt timp după eclozare puii părăsesc cuibul, însă continuă să fie hrăniţi de părinţi. Devin zburători la 28-32 de zile.
5	Perioade critice	aprilie – iulie. Perioada critică include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Mlaştini cu apă dulce sau usor salmastră, puţin adânci (20-25 cm), cu fund mâlos, plaje descoperite cu vegetaţie joasă sau pâlcuri de vegetaţie mai înaltă; iazuri abandonate în curs de renaturare; maluri joase cu smârcuri ale apelor lent curgătoare.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 110.

Tabel 173 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Himantopus himantopus* - 1076, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în ariile naturale protejate. Folosește pentru cuibărit bazinele semi-inundate, pajiștile și țărmurile inundate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018

8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.82 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A251 *Hirundo rustica* – rândunică

Tabel 174 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A251; Cod EUNIS: 1083.
2	Denumirea științifică	*Hirundo rustica*
3	Denumirea populară	Rândunica
4	Descrierea speciei	Rândunica este o pasăre mică, are o lungime de 19 cm, mai mică decât vrabia, și o greutate de 16-24 g. Longevitatea maximă este de 15 ani şi 11 luni. Are aripile lungi, înguste și ascuțite și coada adânc bifurcată, cu rectricele laterale foarte lungi. Fruntea este brun-roșcată, creștetul și spatele albastru-închis; aripile și coada negre, partea inferioară a gâtului brun-roșcată, pe piept o dungă lată albastru-închisă; restul părților inferioare, inclusiv tectricele subcodale și subalare, sunt alb-gălbui sau alb-brunii. Sexele sunt aproape identice, femela este mai puțin lucioasă, cu rectricele laterale ale cozii mai scurte. Zboară rapid, cu bătăi neregulate din aripi Hrana este alcătuită din insecte zburătoare, pe care le vânează exclusiv din zbor. De multe ori adună hrana pe pereții clădirilor, în apropierea grajdurilor sau a apelor. Este o specie monogamă, perechile se formează numai în perioadă de reproducere. Cuibul și-l instalează în diverse locuri pe o suprafață verticală: pereți, streșinile caselor, piloni de susținere, holuri ale unor clădiri, balcoane, interiorul unor camere, sub poduri, în canale de evacuare, mai rar pe arbori. Cuibul este sferic,

		deschis la partea superioară în locuri libere de amplasare, și semisferic când e lipit de pereți. Cuibul este construit de ambele sexe din noroi amestecat cu salivă, fire de paie, pene sau păr de animale. Interiorul cuibului este căptușit cu pene, puf și fire moi de vegetație. Ponta constă din 4-5 ouă albe, pestrițate cu puncte și liniuțe sinuoase întunecate. Clocirea este asigurată preponderent sau exclusiv de femelă și durează 12-17 zile. Puii părăsesc cuibul la aproximativ 20-21 de zile după ieșirea din ouă. Femela depune frecvent două ponte într-un sezon de reproducere; prima clocire are loc în luna mai, iar cea de-a doua în luna august.
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone deschise, stâncării şi aşezări umane.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 111.

Tabel 175 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Hirundo rustica* - 1083
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.83 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A022 *Ixobrychus minutus* - stârc pitic

Tabel 176 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A022; Cod EUNIS: 1090.
2	Denumirea științifică	*Ixobrychus minutus*
3	Denumirea populară	Stârcul pitic
4	Descrierea speciei	Stârcul pitic este o specie din grupul stârcilor. Adulţii au o lungime a corpului de 33-58 cm, fiind ceva mai mici decât găinuşa de baltă, şi au o greutate de 140-150 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 49-58 cm. Longevitatea maximă cunoscută este de şase ani şi 11 luni. Penajul aripilor este de culoare ruginiu – închis. La adulți, ceafa, capul și spatele sunt de culoare închisă, spre negru, iar la juvenili sunt mai deschise la culoare, pătate cu roșcat și cafeniu. Prezintă gât scurt, cioc galben, picioare galben-verzui. În zbor, pe partea superioară a aripilor se observă o pată mare, deschisă la culoare. Adulţii prezintă dimorfism sexual. Femela are pe spate o culoare maronie cu striaţii negre, comparativ cu masculul care este negru pe spate. Este oaspete de vară în România; soseşte începând cu luna aprilie și părăseşte țara noastră în luna octombrie. Se hrăneşte cu peştişori, broaşte, insecte acvatice şi larvele acestora, uneori şi cu puişori ai altor specii de păsări ce trăiesc în stuf. Cuibul este amplasat de obicei pe trestie, căzută la pământ, din anul precedent, sau pe ramuri de răchită aflate la joasă înălţime (sub 50 cm). La construirea cuibului, ce are forma unei farfurii puţin adânci şi este alcătuit din trestie, papură şi alte resturi

		vegetale, participă de obicei cei doi părinţi. Femela depune în a doua parte a lunii mai, un număr de 5-7 ouă cu o dimensiune medie de 37,3 x 26,6 mm. Incubaţia este asigurată de ambii părinţi. După 16-19 zile puii eclozează şi rămân în cuib pe o perioadă de 7-9 zile fiind hrăniţi cu larve de insecte, insecte, mormoloci şi chiar lipitori. După circa o lună de la eclozare devin zburători şi îşi pot asigura singuri hrana.
5	Perioade critice	mai – iulie. Perioada critică include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Preferă aproape exclusiv zonele întinse de stufăriş cu apă dulce sau salmastră; stufărişurile dense, cu un nivel scăzut al apei şi cu tufişuri/ sălcii sau arin, în habitat. Ocazional ocupă şi tufărişuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 112.

Tabel 177 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Ixobrychus minutus* - 1090, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Stârc de mici dimensiuni ce cuibărește în stufărișurile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stufărișurile din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.84 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A338 *Lanius collurio* – sfrâncioc roşiatic

Tabel 178 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A338; Cod EUNIS: 1098.
2	Denumirea științifică	*Lanius collurio*
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Descrierea speciei	Este o specie de sfrâncioc de talie mică. Dimorfismul sexual este mai accentuat decât la restul speciilor de sfrâncioci. Masculul are capul gri, spatele castaniu roșcat și pieptul alb cu nuanțe rozalii; banda neagră din zona ochilor, caracteristică sfrânciocilor este îngustă și se termină în zona ciocului. La femelă culorile sunt mai șterse, capul gri, maro pe spete și aripă, gri deschis cu striații fine pe laterale; banda din zona ochilor este mai redusă și de culoare maro închis. Lungimea corpului este de 16-18 cm și are o greutate medie de 23-34 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 24-27 cm. Este o specie oportunist-carnivoră, se hrănește în special cu insecte de talie mare (ortoptere, coleoptere, odonate etc) și vertebrate de talie mică (rozătoare, șopârle, broaște, păsări de talie mică). Toamna consumă și fructe mici (cireșe sălbatice, fructe de soc etc.). Specia cuibărește în România, fiind migratoare. Sosește de obicei începând cu sfârșitul lunii aprilie / începutul lunii mai și pleacă înapoi spre locurile de iernare spre sfârșitul lunii august. Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în

		localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.). Cuiburile sunt elaborate, cu structură din plante verzi, căptușite cu materii vegetale, lână puf de plante etc; sunt amplasate în tufe dense și spinoase, de obicei la înălțime mică (1-1,5 m). Prioada de reproducere poate începe în luna mai, iar depunerea ouălor are loc începând cu mijlocul lunii mai. Depune de obicei 3-7 ouă, pe care le clocește aproape exclusiv femela. Incubarea durează 12-16 zile. Puii devin zburători la 14-16 zile.
5	Perioade critice	mai - iulie. Perioada critică include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă specia este sensibilă la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	În regiuni deschise, pe pajişti, fâneţe, terenuri agricole, unde găseşte tufe sau arbuşti.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 113.

Tabel 179 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Lanius collurio* - 1098, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie ce cuibărește în zonele de tufișuri din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pajiștile și zonele cu tufe.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.85 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A339 *Lanius minor* – sfrâncioc cu fruntea neagră

Tabel 180 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natuta 2000: A339; Cod EUNIS: 1100.
2	Denumirea științifică	*Lanius minor*
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
4	Descrierea speciei	Este o specie de sfrâncioc de talie medie. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul relativ similar: capul și spatele gri, obrajii albi, coada neagră; pieptul are o nuanță deschisă de roz; banda neagră din zona ochilor, caracteristică sfrânciocilor este lată și se continuă și pe frunte; aripile sunt negre, cu o pată albă în zona centrală. Lungimea corpului este de 19-21 cm şi are o greutate medie de 41-61 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 32-34 cm. Este o specie aproape exclusiv insectivoră, consumă insecte de talie mare (în special ortoptere și coleoptere). Ocazional consumă păianjeni sau alte nevertebrate. Foarte rar consumă și micromamifere sau păsări de talie mică. Cuibărește în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor situați lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes. În general, depune o pontă pe an de 5-6 ouă, pe care le clocește femela (masculul hrănește femela). Incubarea durează 14-16 zile. Puii devin zburători la 14-19 zile.
5	Perioade critice	mai - iulie. Perioada critică include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă specia este

		sensibilă la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 114.

Tabel 181 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Lanius minor* - 1100, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Acest sfrâncioc folosește pentru cuibărit în special copacii de pe marginea drumurilor din ariile naturale protejate sau din apropierea acestuia. Se hrănește pe pajiștile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pajiștile, zonele cu tufe și arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.86 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A184 *Larus argentatus* – pescăruș argintiu

Tabel 182 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere

1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A184; Cord EUNIS: 1103.
2	Denumirea științifică	*Larus argentatus*
3	Denumirea populară	Pescăruș argintiu
4	Descrierea speciei	Este un pescăruș de dimensiuni mari, cu spatele cenușiu și restul corpului alb. Ciocul este de mari dimensiuni, de culoare galbenă. Se hrănește în special cu pește, nevertebrate, cu mamifere mici, cu ouăle și puii altor păsări, insecte. Se mai pot hrăni cu o mare diversitate de resturi și gunoaie fiind vizitatori frecvenți ai gropilor de gunoaie. Cuibărește în colonii, uneori împreună cu alte specii de pescăruși. Cuiburile sunt așezate uneori pe- sau sub-tufe. În orașe cuibărește pe acoperișul clădirilor.
5	Perioade critice	martie - aprilie, iulie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia poate folosi ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă în special zonele de coastă (ale mărilor şi oceanelor), dar poate să cuibărească şi în marile orașe, pe clădirile înalte.
7	Fotografii	Nu sunt disponibile fotografii cu această specie în zona ariilor naturale protejate.

Tabel 183 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Larus argentatus* - 1103, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie nu este specifică pentru zona ariilor naturale protejate, fiind foarte rar întalnită în România.
3	Statutul de prezență [temporal]	Prezenţă incertă.
4	Statutul de prezență [spațial]	Prezenţă incertă.
5	Statutul de prezență [management]	Prezenţă incertă.
6	Abundență	Nu este cazul.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018

8	Distribuția speciei [interpretare]	Este o specie ce apare în România doar în mod accidental.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A459 *Larus cachinnans* – pescăruş pontic

Tabel 184 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A459; Cod EUNIS: 1106.
2	Denumirea științifică	*Larus cachinnans*
3	Denumirea populară	Pescăruș pontic
4	Descrierea speciei	Este un pescăruș de dimensiuni mari. Corpul are o lungime de 56-68 cm, o anvergura a aripilor de 137-155 cm și o masă corporală de 680-1.590 g. Prezintă spatele cenușiu și restul corpului alb. Ciocul este de mari dimensiuni, de culoare galbenă. Se hrănește în special cu pește, nevertebrate, mamifere mici, ouăle și puii altor păsări, insecte. Se mai pot hrăni cu o mare diversitate de resturi și gunoaie fiind vizitatori frecvenți ai gropilor de gunoaie. Cuibărește în colonii, uneori împreună cu alte specii de pescărușii. Cuiburile sunt așezate uneori pe sau sub tufe. În orașe cuibărește pe acoperișul clădirilor.
5	Perioade critice	martie - aprilie, iulie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă zonele de coastă, dar cuibărește şi în marile orașe pe clădirile înalte.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 115.

Tabel 185 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Larus cachinnans* - 1106, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pescăruș ce folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.87 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A182 *Larus canus* – pescăruş sur

Tabel 186 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A182; Cod EUNIS: 1107.
2	Denumirea științifică	*Larus canus*
3	Denumirea populară	Pescăruș sur
4	Descrierea speciei	Adultul este asemănător cu pescăruşul argintiu, fiind mai mic şi cu aripi mai înguste; prezintă un zbor cu bătăi de aripi mai rapide şi mai viguroase; are ochi întunecaţi, cioc mai fragil, galben-verzui, fără pată roşie, spatele şi aripile cenuşii, mai întunecate, picioarele verzui. Spre deosebire de pescăruşul cu trei degete, prezintă pete albe mai mari pe vârfurile negre ale aripilor şi are un

		zbor cu bătăi mai lente. Juvenilul prezintă o bandă terminală neagră, bine conturată pe coadă, spatele cafeniu care toamna, după năpârlire, devine gri-albăstrui, tectricele alare rămânând cafenii şi pe durata iernii; picioare roz-cenuşii. Se hrăneste cu insecte, nevertebrate terestre sau acvatice, pește, mamifere mici ocazional. Adeseori, se hrăneşte cu viermi de pe terenurile arate, în stoluri. Este o specie cuibăritoarte comună, mai ales în NE Europei. Cuibăreste atât în perechi izolate cât si în colonii, pe lângă apele de coastă şi continentale, instalându-şi cuiburile la înălţime, în stâncării deasupra apei, pe stâlpi, acoperişuri etc.
5	Perioade critice	marte - aprilie, august - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zonele de coastă, terenuri agricole, lacuri şi bălți.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 116.

Tabel 187 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Larus canus* - 1107, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pescăruș ce folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.88 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A176 *Larus melanocephalus* – pescăruș cu cap negru

Tabel 188 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A176; Cod EUNIS: 1113.
2	Denumirea științifică	*Larus melanocephalus*
3	Denumirea populară	Pescăruș cu cap negru
4	Descrierea speciei	Pescărușul cu cap negru (*Larus melanocephalus*) este puţin mai mare decât pescărușul râzător (*Larus ridibundus*). Are lungimea corpului de 37-40 cm şi o greutate de 215-350 g. Anvergura aripilor este de circa 95-105 cm. Adulţii au înfăţişare similară. Ciocul şi picioarele sunt roşii. Aripile sunt albe în totalitate. Supraalarele sunt de culoare argintie foarte deschisă. Capul este negru, cu inel perorbital alb. În penajul de iarnă, capul devine alb, cu o serie de striații negre. Se hrăneşte cu insecte acvatice și terestre, gastropode, pești de dimensiune mică și chiar rozătoare. Cuibăreşte în colonii, uneori în colonii mixte cu alte specii. Cuibul este aşezat pe sol şi este căptuşit cu vegetaţie. Femela depune în mod obişnuit 3 ouă în a doua parte a lunii mai şi începutul lunii iunie; ouăle au o dimensiune medie de 55,1 x 40 mm şi o greutate medie de 42,5 g. Incubaţia durează 23-25 de zile. Puii devin zburători la 35-40 de zile.
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie.

		Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Lagune, estuare, zone de coastă, zone umede din regiunea de câmpie. Preferă zonele cu vegetație izolată, rară.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 117

Tabel 189 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Larus melanocephalus* - 1113, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pescăruș ce folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.89 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A179 *Larus ridibundus* – pescăruş râzător

Tabel 190 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A179; Cod EUNIS: 1115.
2	Denumirea științifică	*Larus ridibundus*
3	Denumirea populară	Pescăruș râzător
4	Descrierea speciei	Este un pescarus mic, lungimea corpului este de 35-39 cm, cu o glugă ciocolatie vara, pe care o pierde în timpul iernii. Părţile superioare sunt gri, cele inferioare sunt albe, ciocul şi picioarele sunt roşii. Anvergura aripilor este de 86-99 de centimetri, iar masa corporala atinge, în medie, 200-400 de grame. În sălbăticie, durata medie de viaţă este de 11 ani. Juvenilul are spatele, ceafa şi creştetul maro-ruginii; după năpârlire, spatele devine gri, cu o dungă maro pe tectricele supraalare şi o bandă negricioasă la vârful cozii, iar ceafa şi creştetul, albe. Picioarele şi ciocul sunt maro-gălbui, iar vârful ciocului este negru. Se hrăneşte cu insecte, râme, cereale, moluşte şi resturi alimentare de la depozitele de deşeuri din oraşe. Femela depune 2-3 ouă începând cu sfârşitul lunii aprilie; ouăle au dimensiunea medie de 53x37 mm. Ambii părinţi le clocesc pe rând, timp de 23-26 de zile. După ce ies din ou, puii sunt ingrijiţi de ambii părinţi şi vor părăsi cuibul la 33-37 de zile dupa eclozare. Scot un singur rând de pui pe an.
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specie clocitoare comună, în colonii care pot reuni şi mii de perechi, pe lacuri şi mlaştini cu stufăriş din apropierea coastelor şi de pe continent. Specia este foarte des întâlnită în oraşe.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 118

Tabel 191 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere

1	Specia	*Larus ridibundus* - 1115, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pescăruș ce folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.90 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR

A156 *Limosa limosa* – sitar de mal

Tabel 192 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A156; Cod EUNIS: 1119.
2	Denumirea științifică	*Limosa limosa*
3	Denumirea populară	Sitar de mal
4	Descrierea speciei	Sitarul de mal prezintă un zbor rapid şi energic. Are cioc lung şi drept, picioare lungi, dungi albe late pe faţa superioară a aripii şi coadă neagră cu baza albă. În penaj nupţial, capul, gâtul, pieptul şi umerii devin roşu-ruginii; la femelă, puţin mai şters. Iarna, ambele sexe au colorit maro-cenuşiu, cu partea ventrală gri-alburiu. Juvenilul este asemănător cu cel de sitar de mal nordic, dar are gâtul şi pieptul crem-gălbui, fără striuri cenuşii, iar pe partea dorsală are petele întunecate mai mari. Se hrăneşte cu insecte, anelide, moluşte, crustacee, arahnide, icre, mormoloci şi

		materiale vegetale. Cuibăreste izolat sau în colonii dispersate. Femela depune 3-5 ouă începând cu luna aprilie.
5	Perioade critice	martie - aprilie, iulie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibăreşte pe pajişti întinse şi mlăştinoase. În migraţie şi iarna, apare pe coaste, în estuare, dar şi pe continent, în număr mai mic.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 119.

Tabel 193 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Limosa limosa* - 1119, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă pe malurile întinse, cu nămol și vegetație acvatică de mică înălțime, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.91 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A292 *Locustella luscinioides* – greluşelul de stuf

Tabel 194 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A292; Cod EUNIS: 1121.
2	Denumirea științifică	*Locustella luscinioides*
3	Denumirea populară	Greușel de stuf
4	Descrierea speciei	Greușelul de stuf prezintă un colorit uniform, maro-cenuşiu roşiatic şi penaj ventral albicios. Subcodalele sunt de culoare maro-roşcat deschis. Prezinta sprânceană slab conturată. Vânează insecte mici în apropierea apei, agățându-se de tulpinile de stuf. Câteodată consumă şi păianjeni şi melci. Cuibul greușelului de stuf este construit din frunze şi fire de iarbă, amplasat lângă apă, în partea de jos a tulpinilor de stuf. Femela depune 4-5 ouă pe care le clocește timp de 12 zile, iar puii sunt hrăniți de ambii parteneri. Puii vor părăsi cuibul după alte 11-15 zile.
5	Perioade critice	aprilie - iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă specia este sensibilă la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi decalată în funcție de condițiile climatice și de alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Stufărişuri, pajişti mlăştinoase cu papură, rogoz, malurile lacurilor, şi zone de câmpie.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 120.

Tabel 195 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere

1	Specia	*Locustella luscinioides* - 1121
2	Informații specifice speciei	Specie comună ce cuibărește în stufărișurile din ariile naturale protejate
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.92 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A246 *Lullula arborea* – ciocârlie de pădure

Tabel 196 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A246; Cod EUNIS: 1126.
2	Denumirea științifică	*Lullula arborea*
3	Denumirea populară	Ciocârlia de pădure
4	Descrierea speciei	Este o ciocârlie de talie mică, fiind mai mică şi mai zveltă decât ciocârlia de câmp. Lungimea corpului este de 13,5-15 cm, iar greutatea de 23-35 g. Penajul este maroniu, relativ uniform şi se distinge de celelalte ciocârlii prin benzile albe de deasupra ochilor ce se unesc pe creştet. Penajul este similar la ambele sexe. Se aseamănă foarte mult cu ciocârlia de câmp, de care se diferenţiază prin coada mai scurtă, sprânceana evidentă deschisă la culoare ce ajunge până pe ceafă, creasta scurtă. Descriere hrană: În perioada de cuibărit, se hrănesc cu insecte. În restul anului dieta e suplimentată cu seminţe.

		Este o specie teritorială, monogamă. Cuibul este construit de către femelă pe sol, într-o zonă protejată de iarbă mai înaltă sau tufişuri. Baza cuibului este o adâncitură, ascunsă sub un smoc de iarbă, căptuşită cu fire fine. Femela depune în mod obişnuit 3-5 ouă în lunile aprilie-iulie, cu o dimensiune de 21 x 16 mm şi o greutate medie de 2,8 g (din care 6% este coajă). Incubaţia durează în jur de 14-15 zile şi este asigurată de către femelă. Puii sunt îngrijiţi de ambii părinţi şi devin zburători după 11-13 zile. În cazul în care femela începe incubarea unei noi ponte, masculul are grijă de pui până când devin independenţi. Poate depune două sau trei ponte pe sezon.
5	Perioade critice	martie - iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă specia este sensibilă la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi decalată în funcție de condițiile climatice și de alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Preferă marginea pădurilor de foioase, liziere şi zone cu păşuni. Importante sunt prezenţa ierbii scurte şi zone lipsite de vegetaţie.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 121.

Tabel 197 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Lullula arborea* - 1126, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia nu a fost observată cu ocazia efectuării studiilor de teren. Habitatul din ariile naturale protejate nu este specific acestei specii.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă

7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște din arie.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.93 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A271 *Luscinia megarhynchos* – privighetoare roșcată

Tabel 198 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A271; Cod EUNIS: 1128.
2	Denumirea științifică	*Luscinia megarhynchos*
3	Denumirea populară	Privighetoare roșcată
4	Descrierea speciei	Este o pasăre relativ mare (16,5 cm), cu coada relativ lungă. Partea dorsală a păsării, inclusiv aripile sunt de un maroniu cald, alburiu pe partea ventrală. Coada este de culoare maro-roșcată. Se hrăneşte cu nevertebrate, în special gândaci și furnici. Mai consumă fructe și semințe. Cuibărește începând din aprilie. Cuibul este așezat în apropierea solului. Depune una sau două ponte pe an. Depune 4-5 ouă.
5	Perioade critice	aprilie, iulie - septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Pădure deschisă cu pășuni și pălcuri dense de vegetație subarboricolă, zone de tufisuri, terenurile cultivate cu garduri vii și grădini suburbane bogate în tufe, parcuri .
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 122.

Tabel 199 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Luscinia megarhynchos* - 1128
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună, relativ mare, ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc tufe și arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.94 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A050 *Mareca penelope* / *Anas penelope* – rața fluierătoare

Tabel 200 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A050; Cod EUNIS: 868.
2	Denumirea științifică	*Mareca penelope*
3	Denumirea populară	Rață fluierătoare
4	Descrierea speciei	Are aripi destul de lungi, corp masiv, coadă ascuțită, gât scurt, cap rotunjit. Masculii mai tineri au pete albe pe aripi. Culorile de pe aripile femelei sunt mai şterse, albul acesteia virând spre gri. Ambele sexe au abdomenul alb. Se hrăneşte aproape în întregime cu vegetație, respectiv frunze, rădăcini, bulbi, rizomi şi iarbă din zonele acvatice şi pajiştile şi

		terenurile agricole adiacente acestor zone. Rar poate consuma semințe şi hrană de origine animală. Cuibăreşte în zone acvatice de mică adancime, deschise, bogate în vegetaţie submersă şi natantă. Depune 8-9 ouă pe care le clocesc timp de 24-25 de zile.
5	Perioade critice	august - noiembrie, martie - aprilie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibăreşte în zone acvatice de mică adâncime, deschise, bogate în vegetație submersă şi natantă. Evită însă habitatele acvatice caracterizate de vegetație limitrofă înaltă şi densă. Pentru iernat şi pasaj, această specie preferă habitatele marine adăpostite, zonele umede din apropierea mării, lagunele, lacurile interioare, râurile încet curgătoare, estuarele, păşunile inundate şi zonele mlăştinoase.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 123.

Tabel 201 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Mareca penelope* - 868, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018

8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.95 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A051 *Mareca strepera / Anas strepera* – rața pestriță

Tabel 202 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A051; Cod EUNIS: 872.
2	Denumirea științifică	*Mareca strepera*
3	Denumirea populară	Rața pestriță
4	Descrierea speciei	Masculul este gri mat cu capul maroniu şi supraalarele secundare maro. Oglinda este maro-castanie cu alb. Tectricele codale sunt negre. Femela este asemănătoare cu rața mare, dar fruntea este mai înaltă şi ciocul mai subțire, cu margini portocalii. Spcia se hrăneşte predominant cu vegetație acvatică, dar ocazional se hrăneşte şi cu plante şi semințe de pe culturile agricole. În perioada de cuibărit femela se hrăneşte şi cu nevertebrate. Cuibăreşte în perechi separate sau în grupuri dispersate. Cuibul este construit pe sol, bine ascuns în vegetație. Poate cuibări destul de departe de apă. Depune 8-12 ouă pe care le incubează timp de 21-27 de zile.
5	Perioade critice	august - noiembrie, martie - aprilie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă apele dulci, stătătoare sau uşor curgătoare, productive, în zone deschise de mică altitudine, cu precădere cele ferite, bogate

		în vegetație emergentă și insule acoperite de vegetație ierboasă. Poate fi întâlnită în canale, iazuri, lacuri.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 124.

Tabel 203 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Mareca strepera* - 872, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.96 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A242 *Melanocorypha calandra* – ciocârlie de Bărăgan

Tabel 204 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A242; Cod EUNIS: 1136.
2	Denumirea științifică	*Melanocorypha calandra*
3	Denumirea populară	Ciocârlie de Bărăgan
4	Descrierea speciei	Ciocârlia de Bărăgan este caracteristică regiunilor joase aride şi cultivate, pajiştilor şi stepelor naturale.

		Este o ciocârlie mare, cu aripi late și lungi. Lungimea corpului este de 17,5-20 cm, cu o greutate de 54-73 g pentru mascul şi 44-66 g pentru femelă. Anvergura aripilor este de circa 37-40 cm. Precum celelalte specii de ciocârlii, are sprânceană albă evidentă, dar se deosebește prin perechea de pete mari, negre, aflate pe părțile laterale ale gâtului. Penajul maroniu este similar la ambele sexe. În zbor, dedesubtul aripilor este de culoare închisă, aproape neagră. În timpul sezonului de cuibărit, vara, se hrăneşte predominant cu insecte, iar iarna cu seminţe şi rădăcini. Cuibărește pe sol, într-un mănunchi de iarbă. Femela depune în mod obişnuit 4-5 ouă în a doua parte a lunii aprilie. Incubaţia durează în jur de 12-14 zile. Doar femela clocește ponta, însă ambii parteneri hrănesc puii. Puii sunt hrăniţi în cuib circa zece zile, însă devin zburători după 20 de zile, perioadă în care sunt hrăniţi de ambii părinţi. Depune două ponte pe sezon.
5	Perioade critice	februarie - martie, septembrie - decembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone deschise: câmpuri, pajiști, terenuri cultivate.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 125.

Tabel 205 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Melanocorypha calandra* - 1136, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Stolurile pot fi observate hrănindu-se pe terenurile arabile din arie. Ca

		şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pajiștile și terenurile agricole din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.97 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A068 *Mergellus albellus* / *Mergus albellus* – ferăstraş mic

Tabel 206 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A068; Cod EUNIS: 1138.
2	Denumirea științifică	*Mergellus albellus*
3	Denumirea populară	Ferestraș mic
4	Descrierea speciei	Pasăre acvatică mică și compactă. Masculul, în penaj nupțial, începând din noiembrie, este o pasăre preponderent albă, cu spatele negru, cu o pată neagră pe ochi, o dungă neagră pe laturile cefei și un ciuf mic pe cap. În zbor sunt vizibile vârfurile aripilor, secundarele negre și coada cenușiu-negricioasă. Femela are un cap dreptunghiular, de culoare castanie, cu bărbia de culoare albă. Corpul este cenușiu. În zbor, ca și masculul, prezintă pe supraalare o pată mare albă. În timpul iernii se hrăneşte cu pește. În celelalte perioade ale anului se poate hrăni și cu insecte. În România, este oaspete de iarnă în lunile octombrie – martie. Foarte rar s-au înregistrat cazuri izolate de cuibărire în ţară, mai

		ales în Deltă. Cuibărește în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitoare neagră în taiga. Depune 8-10 ouă la sfârșitul lunii aprilie.
5	Perioade critice	noiembrie - decembrie, februarie - martie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone umede, de preferință eutrofe, cu întinderi de apă și stufăriș. Adâncimea bazinelor în general cuprinsă între 4 și 6 metri.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 126.

Tabel 207 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Mergellus albellus* - 1138, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.98 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A230 *Merops apiaster* – prigorie

Tabel 208 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A230; Cod EUNIS: 1141.
2	Denumirea științifică	*Merops apiaster*
3	Denumirea populară	Prigorie
4	Descrierea speciei	Este una dintre speciile cele mai viu colorate din România: verde, galben, negru, maro. Are o lungime a corpului de 26 de centimetri. Prinde insectele din zbor, la înălțime, iar în România mai este cunoscută şi sub denumirea de albinărel, pentru că vânează albine şi viespi, oricând le poate găsi. Pasărea prinde albina, o loveşte apoi de o creangă sau de o suprafață dură, pentru a-i scoate acul şi abia apoi o mănâncă. Pot consuma până la 250 albine sau viespi într-o singură zi. Cei doi părinți sapă o galerie destul de lungă în malurile nisipoase, la capătul căreia femela depune 4-10 ouă. Incubația este asigurată de ambii părinți, iar puii eclozează după 21-22 zile.
5	Perioade critice	mai – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Este specifică regiunilor deschise, cuibăreşte în malurile lacurilor și a râurilor şi este o specie destul de comună în sudul Europei.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 127.

Tabel 209 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Merops apiaster* - 1141
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește pe teritoriul ariile naturale protejate, în malurile de pământ.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere

4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște din arie.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.99 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A383 *Miliaria calandra / Emberiza calandra* – presură sură

Tabel 210 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A383; Cod EUNIS: 1142.
2	Denumirea științifică	*Miliaria calandra*
3	Denumirea populară	Presura sură
4	Descrierea speciei	Este o presură maro-cenușie, puternic striată, fără semne particulare. Pe laturile gâtului striurile pot forma mici pete întunecate. Coada nu are alb pe margini. Este omnivoră dar majoritatea hranei este formată din semnițe. În sezonul de cuibărit consuma o cantitate mai mare de nevertebrate. Depune 4-6 ouă într-un cuib construit din ierburi, pe sol.
5	Perioade critice	februarie – martie, septembrie – noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Terenuri deschise, zone agricole, pajiști și pășuni.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 128.

Tabel 211 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Miliaria calandra* - 1142
2	Informații specifice speciei	Specie comună, folosește terenurile virane, pajiștile, benzile înierbate de la marginea terenurilor agricole.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște și vegetație ruderală din arie.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.100 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A262 *Motacilla alba* – codobatura albă

Tabel 212 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A262; Cod EUNIS: 1149.
2	Denumirea științifică	*Motacilla alba*
3	Denumirea populară	Codobatura albă
4	Descrierea speciei	Are penaj alb cu negru, o coadă lungă pe care o balansează, la fel ca toate codobaturile. Umblă repede, vioi, pe sol, pentru a prinde insecte. Corpul are o lungime de 18 centimetri şi poate ajunge la greutatea de 25 de grame. Se hrăneşte cu muşte, larve, mici melci, păianjeni, gândaci şi libelule. Cuibăreşte pe sol, în vegetație, dar şi în cavități din ziduri şi chiar şi pe pontoanele din Delta Dunării. Masculul începe să

		construiască cuibul, femela i se alătură şi ea este cea care îi va da tuşele finale. Femela depune 3-8 ouă. Ambii parteneri clocesc ouăle, dar preponderent femela, care cloceşte exclusiv pe timp de noapte. După 12-16 zile, puii ies din ou şi sunt hrăniți de ambii părinți.
5	Perioade critice	aprilie – iunie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Poate fi întâlnită în zone deschise, pe pajişti, de-a lungul văilor şi în apropiere de râuri, dar şi în aşezări umane.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 129

Tabel 213 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Motacilla alba* - 1149
2	Informații specifice speciei	Specie comună ce cuibărește în ariile naturale protejate. Folosește pentru cuibărit terenurile virane, pajiștile, benzile înierbate de la marginea terenurilor agricole, în special în apropierea apelor.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.101 la Planul de management.

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A260 *Motacilla flava* – codobatură galbenă

Tabel 214 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A260; Cod EUNIS: 1151.
2	Denumirea științifică	*Motacilla flava*
3	Denumirea populară	Codobatură galbenă
4	Descrierea speciei	Codobatura galbenă se caracterizează prin mărimea corpului de 15-16 cm şi greutate de 20-25 de grame. Are numeroase subspecii, cu colorit mai mult sau mai puțin diferit, dar trăsăturile esențiale ale penajului sunt alb, negru şi galben. Hrana este formată din insecte, pe care le prinde din zbor sau de pe sol. Stau aproape de vaci şi de cai când pasc, deoarece animalele deranjează cu copitele lor insectele de pe sol, pe care codobaturile le vânează. Femela construieşte un cuib pe sol, în iarbă, unde depune 4-6 ouă pe care le clocește timp de două săptămâni, ajutată de mascul. Puii sunt hrăniți de ambii părinți şi părăsesc cuibul după 12-14 zile.
5	Perioade critice	aprilie – iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Specie caracteristică pajiştilor, păşunilor şi terenurilor agricole.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 130.

Tabel 215 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Motacilla flava* - 1151
2	Informații specifice speciei	Specie comună ce cuibărește în ariile naturale protejate. Folosește pentru cuibărit terenurile virane, pajiștile, benzile înierbate de la marginea terenurilor agricole.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște și vegetație ruderală din arie.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.102 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR

A319 *Muscicapa striata* – muscar sur

Tabel 216 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A319; Cod EUNIS: 1154.
2	Denumirea științifică	*Muscicapa striata*
3	Denumirea populară	Muscar sur
4	Descrierea speciei	Este o pasăre de talie mică până la medie, gri-maroniu, zvelt, fără caractere evidente. Coada și aripile sunt lungi. Pe partea dorsală este gri-maroniu șters iar pe partea ventrală este alb murdar, cu striuri intunecate pe piept, pe laturile gușii, frunte și creștet. Se hrănește în general cu insecte. Depune 4-6 ouă începând cu

		mijlocul lunii mai. Cuibul este construit din crenguțe, frunze și iarbă, deasupra solului, la 2-5 metri, în copaci.
5	Perioade critice	aprilie – mai, august – septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Păduri de la șes, parcuri, grădini, livezi, poieni, copaci izolați.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 131.

Tabel 217 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Muscicapa striata*, 1154
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc tufe și arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.103 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A058 *Netta rufina* – raţa cu ciuf

Tabel 218 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A058; Cod EUNIS: 1156.
2	Denumirea științifică	*Netta rufina*
3	Denumirea populară	Rața cu ciuf
4	Descrierea speciei	Este o specie de rață scufundătoare de mărime mare. Atinge 55 cm lungime, are 85-90 cm anvergura aripilor și o greutate de până la 1 kg. Masculul are un colorit strălucitor: flancurile corpului sunt alb-strălucitoare, capul este cafeniu-gălbui, penele creştetului formând o creastă erectilă, iar ciocul este roşu, chiar şi în penajul postnupţial de eclipsă. Femela este asemănătoare cu cea de raţă neagră, dar este mai deschisă la culoare, mai mare, cu vârful şi o dungă roz de-a lungul ciocului, având obrazul alb. Pe aripi, la ambele sexe, o bandă longitudinală albă. Se hrăneşte în principal cu părți din plante acvatice: rădăcini, semințe şi părți verzi. Începând cu luna aprilie femela depune în medie 8-10 ouă, de dimensiuni mari, pe care le clocește singură timp de 4 săptămâni. Cuibul este așezat pe un loc uscat.
5	Perioade critice	octombrie – noiembrie, februarie – aprilie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Lacuri mari şi adânci cu vegetație abundentă, estuare, mai rar pe râuri mari.
7	Fotografii	A se vedea Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 132.

Tabel 219 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Netta rufina* - 1156, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj

4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.104 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A160 *Numenius arquata* – culic mare

Tabel 220 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A160; Cod EUNIS: 1158.
2	Denumirea științifică	*Numenius arquata*
3	Denumirea populară	Culicul mare
4	Descrierea speciei	Culicul mare are dimensiuni comparabile cu ale pescăruşilor. Are o lungime a corpului de 50-57 cm, anvergura aripilor de 80-100 cm, masa corporală medie de 770 g (mascul) şi de 1000 g (femelă). Pasăre de culoare cenuşiu-maronie, cu pete negre pe cap, gât, piept şi părţile superioare, de culoare galben palidă pe abdomen şi cu târtiţa albă. Ciocul, lung şi curbat în jos, este roz pe partea inferioară, iar picioarele lungi sunt de culoare gri-albăstruie. Masculul seamănă foarte bine cu femela, dar ea este mai mare. Longevitatea medie a speciei în sălbaticie este de 5 ani. Hrana principală este formată din anelide, artropode, crustacee, moluşte, fructe mici şi semințe. Ocazional consumă vertebrate mici: peşti, amfibieni, şopârle, pui de păsări şi rozătoare mici. Se hrăneşte sondând cu ciocul în noroi după nevertebrate, iar uneori chiar şi noaptea.

		Atinge maturitatea sexuală la vârsta de doi ani. Perechea este monogamă, iar cuibăritul are loc de obicei la acelasi cuib, perechea fiind solitară şi teritorială. Cuibul este o mică denivelare, deseori în iarbă sau rogoz. Depune 3-5 ouă în perioada aprilie-mai. Cei doi părinţi le clocesc timp de 27-29 de zile, apoi îngrijesc puii împreună. La 32-38 de zile de la eclozare, puii părăsesc cuibul. Perechile au un singur rând de pui pe an.
5	Perioade critice	martie – aprilie, iunie – octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibăreşte destul de des pe coaste cu dune nisipoase întinse şi uscate, câmpii şi pajişti, mlaştini şi bălţi. În migraţie şi iarna, apare pe coaste, lacuri mlăştinoase şi câmpii.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 133.

Tabel 221 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Numenius arquata* - 1158, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Acest culic folosește pajiștile și țărmurile din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.105 la Planul de management.

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A023 *Nycticorax nycticorax* – stârc de noapte

Tabel 222 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A023; Cod EUNIS: 1162.
2	Denumirea științifică	*Nycticorax nycticorax*
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
4	Descrierea speciei	Stârcul de noapte este o specie caracteristică zonelor umede cu apă dulce sau chiar sărată. Are o lungime a corpului de 58-65 cm şi o greutate de circa 800 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 90-100 cm. Longevitatea maximă cunoscută este de 17 ani. Adulţii au înfăţişare similară. În partea posterioară a capului au 3-4 pene albe, înguste, cu o lungime de 18-20 cm. Tinerii au în prima iarnă un penaj maroniu, cu striuri albe. Tinerii în iarna a doua au spatele maroniu comparativ cu cel negru al adulţilor. Se hrăneşte mai ales cu peşti, la care se adaugă larve de insecte, mormoloci, lipitori şi chiar şoareci. Este o specie nocturnă, fiind vizibilă dimineaţa devreme sau la apusul soarelui. Cuibăreşte în colonii mixte alături de alte specii de stârci şi cormorani. În timpul clocitului, schimbarea partenerilor la cuib se face conform unui ritual specific. Cuibul este amplasat pe sălcii şi numai uneori pe trestii bătrâne. La construirea cuibului, ce are forma unei farfurii puţin adânci alcătuită din crenguţe şi stuf, participă cei doi părinţi. Femela depune în aprilie-iunie (în funcţie de caracteristicile climatice ale anului), un număr de 4-5 ouă. Culoarea ouălor este verde-albăstrui. Incubaţia este asigurată de ambii părinţi. După 21-22 de zile puii eclozează şi rămân în cuib 21-28 de zile, dar continuă să fie hrăniţi de părinţi până la 50-56 de zile, când devin independenţi.

5	Perioade critice	martie – aprilie, septembrie – octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 134.

Tabel 223 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Nycticorax nycticorax* - 1162, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Indivizi de stârc de noapte folosesc zonele acvatice și pajiștile umede din ariile naturale protejate în perioada de pasaj, pentru odihnă sau hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.106 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A337 *Oriolus oriolus* – grangur

Tabel 224 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A337; Cod EUNIS: 1170.

2	Denumirea științifică	*Oriolus oriolus*
3	Denumirea populară	Grangur
4	Descrierea speciei	Grangurul este o pasăre migratoare care cuibărește în pădurile luminoase de șes, văile râurilor, în plantații, livezi, terenuri de cultură cu copaci. Are o lungime de 21–24 cm. Masculul are un penaj galben-auriu cu aripile și coada negre. Femela și păsările tinere au un colorit verzui cu aripile și coada mai întunecate. Cântecul este un fluierat sonor. Se hrănește cu insecte și fructe, în special cu cireșe. Cuibul, plasat în coroana arborilor, are forma unui hamac şi de obicei este aşezat pe o creangă orizontală, fiind mascat de frunziș. Ponta se depune în mai-iunie și constă din 3-4 ouă albe cu pete brun-roșcate. Incubația este asigurată mai ales de femelă și durează circa 15 zile. Puii sunt nidicoli.
5	Perioade critice	aprilie - mai, august - septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Păduri de foioase cu arbori înalți, zone agricole cu pâlcuri de arbori, parcuri mari.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 135.

Tabel 225 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Oriolus oriolus* -1170
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi în cazul celorlalte paseriformer aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc tufe și arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.107 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A094 *Pandion haliaetus* – uligan pescar

Tabel 226 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A094; Cod EUNIS: 1176.
2	Denumirea științifică	*Pandion haliaetus*
3	Denumirea populară	Uligan pescar
4	Descrierea speciei	Acvilă de dimensiune medie, cu aripi lungi. Partea ventrală este albă, penele de zbor fiind striate. Spatele este cafeniu închis, uniform. De asemenea, prezintă un colier cafeniu, de multe ori nu foarte evident. Juvenilul are spatele cafeniu, cu striații albicioase. Este o specie exclusiv ihtiofagă. Zboară staționar deasupra apei iar când localizează prada, plonjează în apă pentru a o captura. Cuibul este construit în arbori înalţi, pe o fațadă de stâncă, sau chiar pe sol. Femela incubează cele 2-4 ouă timp de 37 de zile. După eclozare, femela îngrijește puii, iar masculul vânează. După circa 50 de zile, puii zboară, fiind dependenți de părinți încă 2 luni.
5	Perioade critice	martie - mai, august - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți

		factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specie localizată exclusiv lângă bazinele acvatice: lacuri, râuri, mări, oceane.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 136.

Tabel 227 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Pandion haliaetus* - 1176, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pasăre răpitoare ce se hrănește cu pește. Folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru hrănire în perioadda de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.108 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A020 *Pelecanus crispus* – pelican creț

Tabel 228 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A020; Cod EUNIS: 1190.
2	Denumirea științifică	*Pelecanus crispus*
3	Denumirea populară	Pelicanul creț

4	Descrierea speciei	Pelicanul creț este cea mai mare specie de pasăre din Europa şi atinge o greutate de 10.000-12.000 g. Penajul este alb suriu. Adultul are pene curbate / ondulate pe cap, ceafă și gât. Corpul este cenușiu, iar în perioada de reproducere adulții au ciocul de un roșu intens. Dedesubt, aripile au o linie terminală neagră, puțin evidentă. Deasupra însă, remigele primare sunt negre. În penaj nupțial, pe cap apare un moţ de pene buclate şi moi, care la păsările foarte bătrâne atinge o lungime de 14-16 cm, iar gușa se colorează intens în roşu coral. Năpârlește în iulie-octombrie. Se hrănește cu pește (caras, biban, roșioară etc.). Se hrăneşte în mod similar cu pelicanul comun. Cuibul este construit din stuf și bețe, înalt de 1m, pe o insulă plutitoare, naturală sau artificială. Cuibărește în colonii. Cuibăritul se desfăşoară în lunile martie-aprilie. Femela depune 2-4 ouă, a căror perioadă de incubaţie durează circa 31 de zile. Puii sunt gata de zbor după 75-85 zile şi ating maturitatea sexuală la 3-4 ani.
5	Perioade critice	februarie - martie, octombrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone umede cu apă dulce, dar și lagune, estuare, delte, regiuni cu apă salmastră.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 137.

Tabel 229 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Pelecanus crispus* - 1190, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pelicanii creți folosesc, în perioada de pasaj, întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire.

3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.109 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A019 *Pelecanus onocrotalus* – pelican comun

Tabel 230 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A019; Cod EUNIS: 1191.
2	Denumirea științifică	*Pelecanus onocrotalus*
3	Denumirea populară	Pelicanul comun
4	Descrierea speciei	Este o specie acvatică masivă, ce pare complet albă atunci când e aşezată pe sol. În zbor se distinge uşor culoarea neagră de pe partea inferioară a aripilor. Are un cioc larg şi lung de care atârnă o guşă galbenă străbătută de vine roşii. Adulţii au o lungime a corpului cuprinsă între 160-180 cm şi o greutate de 8.000-10.000 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 270-320 cm. Adulţii au înfăţişare similară. Înfăţişarea complet adultă este vizibilă din al patrulea an, când devine matur, iar penajul se colorează, încă din luna aprilie, într-o culoare roz-somon. Din luna iulie începe să năpârlească şi culoarea roz-roşiatică se pierde. Se hrănesc cu peşte, în principal în ape cu adâncime redusă (1,5-2,5 m), deoarece nu se pot scufunda în mod asemănător cormoranilor. Pelicanii comuni sunt păsări care trăiesc în grupuri

		mari. Se hrănesc împreună şi organizează „adevărate goane în cerc„ în care pelicanii aşezaţi roată împing peştele în centrul cercului prin bătăi repetate ale aripilor, asemeni unei plase vii şi mişcătoare, după care îl pescuiesc. Cuibăresc în colonii mari unde cuiburile sunt alăturate, construite simplu (adâncituri căptuşite cu plante) şi depun 1-2 ouă, deşi uneori se întâmplă să fie depuse şi trei ouă. Dimensiunile medii ale ouălor sunt de 95,2 x 60,2 mm. Privită de sus sau de la distanţă, o asemenea colonie este fascinantă, iar mormăitul înfundat al pelicanilor este caracteristic. Incubaţia durează 32-36 de zile şi ouăle sunt clocite de către ambii parteneri. Puii abia ieşiţi din ouă sunt golaşi în primele zile şi primesc hrana de la adulţi prin regurgitare şi aproape digerată. Puii rămân în cuib şi sunt hrăniţi de părinţi timp de nouă săptamâni, până devin zburători.
5	Perioade critice	martie - mai, septembrie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Bazine acvatice cu stufărișuri întinse: zone umede cu apă dulce sau salmastră, lagune, delte, golfuri.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 138.

Tabel 231 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Pelecanus onocrotalus* - 1191, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pelicanii comuni folosesc, în perioada de pasaj, întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.110 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A017 *Phalacrocorax carbo* – cormoranul mare

Tabel 232 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A017; Cod EUNIS: 1200
2	Denumirea științifică	*Phalacrocorax carbo*
3	Denumirea populară	Cormoran mare
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 84-90 cm, iar anvergura aripilor este de 130-160 cm, cu o masă corporală de 2,6-3,7 kg. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 22 ani. Penajul este complet negru, excepție face ciocul ascuțit asemănător păsărilor de pradă de culoare galbenă și pata albă de la baza ciocului, care se întinde pe obraz. Ochii sunt de culoare galbenă cu pupila neagră evidentă. Forma corpului este alungită pentru a ajuta pasărea la înotul subacvatic. În penajul nupțial capul și gâtul sunt de culoare maro-castaniu închis, corpul negru-verzui cu pete mici lunguiețe albicioase. Se hrăneste în special cu pești mici, crustacee și lipitori. Peștele îl capturează exclusiv prin scufundare. Cuibărește în colonii, în arbuști lângă lacuri și râuri unde se află stufărișuri întinse. Depun ponta începând cu sfârșitul lui aprilie. Femelele depun 3-5 ouă iar incubația este de 28-31 zile. Puii dezvoltă penajul de juvenili la aproximativ 45-55 de zile de la eclozare, părinții îngrijindu-i în tot acest timp. Puii devin independenți la aproximativ 105-145 de zile de la eclozare,

		alăturându-se părinților în căutarea hranei. Perechile au de obicei o singură pontă pe sezon, dar pot avea două ponte în cazul în care prima este pierdută.
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă habitatele umede cu întindere mare de apă de unde își procură hrana ce constă din pește de toate dimensiunile, specia fiind complet ihtiofagă. Cuibărește în zone cu stufărișuri întinse și în zone cu sălcete cu coronament bogat unde își pot amplasa cuiburile de dimensiuni mari.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 179.

Tabel 233 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Phalacrocorax carbo* - 1200
2	Informații specifice speciei	Cormoranul mare este o specie protejată în rezervaţia 2.260 Lacul Jirlău-Vişani. În mod obişnuit foloseşte întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire, în perioada de pasaj. Prezența speciei este influențată de abundența și dimensiunile populației de pește.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.152 la Planul de management.

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A393 *Phalacrocorax pygmaeus* – cormoran mic

Tabel 234 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A393; Cod EUNIS: 1202.
2	Denumirea științifică	*Phalacrocorax pygmaeus*
3	Denumirea populară	Cormoran mic
4	Descrierea speciei	Este o pasăre acvatică, parțial migratoare, are o talie scundă de 45-55 cm și prezintă o anvergură a aripilor de 75-90 cm. În penajul nupțial capul și gâtul sunt de culoare maro-castaniu închis, corpul negru-verzui cu pete mici lunguiețe albicioase. Fața de celelalte specii de cormoran, acesta este mai mic, are cioc scurt și coadă mai lungă. În perioada de împerechere, adulții au capul și gâtul de culoare brun-închis, iar corpul prezentă un luciu verde metalic cu pete mici, albe (prezente la ambele sexe). În restul sezonului, petele albe dispar iar pieptul devine roșu închis-brun. Are capul mic cu ochi rotunzi de culoare maro închis. Pe frunte prezintă o creastă și o dipsersie de pene albe filoplume care coboară pe gât, spate, coadă și părțile inferioare. Ciocul cormoranului mic adult este scurt, de culoare neagră, gâtul este subțire, prevăzut cu un sac gular. Juvenilii au cioc de culoare gălbuie, pe spate penajul lor este maro închis iar abdomenul și bărbia au o tentă albicioasă. Cormoranii nu prezintă glande uropigiene, din acest motiv după fiecare plonjare în apă sunt nevoiți să-și întindă aripile pentru a le usca. Se hrăneşte cu pești mici, crustacee și lipitori. Este o pasăre care poate trăi solitar sau în grupuri și este oarecum familiarizată cu prezența umană. Își construiește cuibul din bețe și stuf, în vegetația deasă, în copaci, tufișuri, sălcii și mai rar în stuf (în special pe ostroave mici plutitoare). La sfârșitul lunii mai,

		începutul lunii iunie, depune în cuib între 4-6 ouă a căror perioadă de incubație durează 28 de zile. Puii sunt hrăniți cu pești mici și alte animale acvatice. Frecvent, împarte același tip de habitat cu egrete, stârci și lopătari.
5	Perioade critice	- martie – aprilie, septembrie – noiembrie. Reprezintă perioadele critice în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - decembrie – februarie. Reprezintă perioada critică din sezonul rece în care specia folosește teritoriul ariei protejate pentru odihnă și hrănire. În această perioadă specia are nevoie de hrană suficientă pentru a trece cu bine peste sezonul rece fiind vulnerabilă la deranj și la alte influențe ce pot afecta abundența hranei sau pot interfera cu procesul de hrănire.
6	Cerințe de habitat	Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 139.

Tabel 235 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus* - 1202, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Cormoranii mici folosesc, atât în perioada de pasaj cât şi în perioada de iernare, întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; rară: pentru iernare.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018: pentru odihnă şi hrănire / pasaj;noiembrie-februarie/2018: pentru iernare.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.111 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru iernare se regăsește în Anexa nr. 3.12.112 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A170 *Phalaropus lobatus* – notatiță

Tabel 236 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A170; Cod EUNIS: 1204.
2	Denumirea științifică	*Phalaropus lobatus*
3	Denumirea populară	Notatiță
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 17-19 cm şi are o greutate de până la 48 g. Anvergura aripilor este de 31-34 cm. Adulţii au înfăţişare similară, cu menţiunea că femela este mai mare, are culorile mai intense şi pata roşie ruginie de pe gât este mai întinsă. În penajul nupțial, adultul este alb pe burtă și piept, spatele fiind brun închis cu benzi cafenii. Ciocul este negru iar gușa albă. Părțile laterale ale gâtului sunt roșii, culoarea fiind mai intensă la femelă. În penajul de iarnă, corpul este în principal alb, cu gri pe spate, negru pe cap și la ochi. Hrana principală este formată din insecte, crustacee, melci, viermi, crustacee, furnici şi unele seminţe. Cuibul este amplasat într-un smoc de iarbă. Femela depune în mod obişnuit patru ouă în iunie, cu o dimensiune medie de 29 x 20,5 mm şi o greutate medie de 3,9 g. Incubaţia durează 17-21

		zile. Femela părăsește partenerul după ce puii eclozează, iar masculul va hrăni singur puii. Puii devin zburători la 18-22 zile.
5	Perioade critice	aprilie - mai, iulie - septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zona arctică, în tundră, lângă lacuri, iazuri, lagune ori alte bazine acvatice permanente. În perioada de migrație vizitează lacuri saline interioare, lacuri salmastre și mlaștini litorale. În iarnă petrece mult timp pe mare, unde consumă plancton.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 140.

Tabel 237 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Phalaropus lobatus* - 1204, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Notatițele folosesc în perioada de iarnă întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.113 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A151 *Philomachus pugnax* – bătăuș

Tabel 238 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A151; Cod EUNIS: 1206.
2	Denumirea științifică	*Philomachus pugnax*
3	Denumirea populară	Bătauș
4	Descrierea speciei	În perioada de împerechere, masculul prezintă un guler mare de pene, foarte variat colorat, care este diferit de la un individ la altul. Coloritul la nivelul corpului este mai mult sau mai puțin cafeniu cu pete mai închise, iar gulerul și smocurile din dreptul urechilor pot fi albe, negre, brune, zebrate pe fond maron, galben, negru, portocaliu. În aceiași perioadă și coloritul ciocului și al picioarelor este variabil, ciocurile putând fi roșii, galbene, negricioase, cafenii, iar picioarele verzi, oranj, galbene sau portocalii. Masculii sunt mult mai mari decât femelele. În perioada de pasaj prezintă doar urme ale coloritului din perioade nupțială. Femelele sunt maro deschis, deasupra prezentând pete negre mari, picioare variabile roșii-portocalii, maro-galbene sau verzui. În zbor se observă banda mediană închisă la culoare și părțile laterale albe ale târtiței. Se hrăneşte în special cu nevertebrate, semințe și resturi de plante. Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în perioada de migrație
5	Perioade critice	martie - mai, iulie - septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	În afara perioadei de cuibărit preferă zonele mlăştinoase din jurul lacurilor și a bălților, a râurilor și a altor cursuri de apă, dar pot fi întâlniți și pe terenuri inundabile și suprafețe irigate.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 141.

Tabel 239 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Philomachus pugnax* - 1206, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Bătăuşul este o specie limicolă ce poposește în ariile naturale protejate, în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă pe malurile întinse, cu nămol și vegetație acvatică de mică înălțime.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.114 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A273 *Phoenicurus ochruros* – codroș de munte

Tabel 240 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A273; Cod EUNIS: 1208.
2	Denumirea științifică	*Phoenicurus ochruros*
3	Denumirea populară	Codroșul de munte
4	Descrierea speciei	Codroșul de munte este de statura unui măcăleandru, are o lungime a corpului de 14-15 cm, anvergura aripilor de 23-25 cm şi masa corporală de 12-20 g. În libertate trăiește, în medie, doi ani. Masculii au penaj negru-gri pe părţile superioare, pieptul este negru, iar târtiţa şi coada sunt portocalii. Femelele au culoarea gri-

		maronie, mai puţin târtiţa şi coada, care sunt de asemenea portocalii. Se hrănește în principal cu nevertebrate, dar toamna mănâncă și fructe de arbuști şi semințe. Femela depune 4-6 ouă între aprilie şi iunie, în funcție de areal. Mărimea medie a unui ou este de 19x14 mm. Femela clocește singură ouăle timp de 12-14 zile, iar ambii părinți hrănesc puii care vor părăsi cuibul la 12-20 de zile după eclozare. Perechile cresc două, uneori trei, rânduri de pui pe sezon.
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Este o pasăre de munte, dar poate fi intâlnită și în zona dealurilor cu puțină vegetație. Totodată, este extrem de bine adaptată la traiul în orașe, cuibărind în locuri care seamănă cu habitatul ei tradițional: clădiri înalte şi cariere de piatră.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 142.

Tabel 241 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Phoenicurus ochruros* - 1208
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc tufe și arbori.

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.115 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A234 *Picus canus* – ghionoaie sură

Tabel 242 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A234; Cod EUNIS: 1218.
2	Denumirea științifică	*Picus canus*
3	Denumirea populară	Ghionoaie sură
4	Descrierea speciei	Este o specie de ciocănitoare de talie medie. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul relativ similar: capul gri cu ”mustață” neagră îngustă, abdomenul gri deschis, pal, iar spatele verde. Masculul are o pată roșie pe frunte (lipsește la femelă). Lungimea corpului este de 27-30 cm şi are o greutate medie de 125-165 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 38-40 cm. Ghionoaia sură este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adulți și larve). Consumă de asemenea specii de insecte care sunt prezente sub scoarța arborilor și în lemn. Ocazional consumă și hrană vegetală (fructe, semințe, nuci). Perioada de reproducere poate începe în luna martie, iar depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie. Cuiburile sunt amplasate în scorburi excavate în trunchiul arborilor înalți morți (sau cu lemn moale). Păsările cuibăresc izolat, teritoriul unei perechi poate varia în funcție de calitatea habitatului (în special disponibilitatea de hrană). Femela depune de obicei 4-10 ouă, pe care le clocesc ambele sexe (masculul noaptea). Incubarea durează 14-17 de zile. Puii devin zburători la 23-27 de zile.
5	Perioade critice	martie - iulie.

		Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum şi zăvoaiele, pâlcurile din pășuni etc.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 143.

Tabel 243 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Picus canus* - 1218, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Acestă specie are nevoie de pâlcuri de copaci pentru a putea cuibări. În ariile naturale protejate acest tip de habitat este puțin întâlni și, ca urmare, cuibăritul acestei specii în sit este puțin probabil.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc pâlcuri de arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.116 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A034 *Platalea leucorodia* – lopătar

Tabel 244 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A034; Cod EUNIS: 1220.
2	Denumirea științifică	*Platalea leucorodia*
3	Denumirea populară	Lopătar
4	Descrierea speciei	Lopătarul are mărimea similară cu cea a egretei mari. Corpul este alb, picioarele negre. Prezintă un colier nu foarte evident, de culoare gălbuie. Gușa este galbenă. Ciocul este negru, lung și puternic, terminat cu o spatulă a cărei margini sunt galbene. Juvenilul are ciocul de culoare deschisă, iar aripile sunt tivite cu negru. Se hrăneşte cu insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică. Cuibărește pe sol (doar pe insule) și la înălțime, în vegetație deasă, în stufăriș ori în arbori. Cuibul poate fi amplasat la peste 20 kilometri de locul de hrănire. Femela incubează cele 3-4 ouă timp de 24 de zile.
5	Perioade critice	- martie - aprilie, august - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - martie - iulie. Aceasta perioadă reprezintă de perioada de cuibărit a speciei şi include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de mâl ori nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați. Delte, estuare, lagune.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 144.

Tabel 245 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Platalea leucorodia* - 1220, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie folosește zonele cu apă mică pentru hrănire, în perioada de pasaj şi cuibărește în stufărișurile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună: pentru odihnă şi hrănire / pasaj. prezență certă: pentru reproducere.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018 pentru odihnă şi hrănire / pasaj; aprilie-iunie/2018 pentru cuibărit / reproducere.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.117 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru cuibărit / reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.118 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A032 *Plegadis falcinellus* – țigănuș

Tabel 246 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A032; Cod EUNIS: 1222.
2	Denumirea științifică	*Plegadis falcinellus*
3	Denumirea populară	Țigănuș

4	Descrierea speciei	Țigănușul este o pasăre de apă, de dimensiunea unei egrete mici. Corpul este ruginiu închis, din depărtare pare negru. Observat la distanță mică, aripile au irizații de culoare verde - violet. Ciocul este curbat în jos. Juvenilul are corpul verzui. Zboară în stoluri aparent dezordonate. Se hrăneşte cu insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică, insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică. Cuibul este o platformă de bețe, la înălțime nu foarte mare, deasupra apei, în stuf, arbori mici ori arbuști. Ponta de 3-4 ouă este incubată de ambii parteneri, iar după 22 de zile puii eclozează. După alte 26 de zile, pot zbura.
5	Perioade critice	martie - mai, august - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone umede continentale, lacuri cu apă mică, mlaștini, iazuri, cursuri de râuri, delte, zone litorale.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 145.

Tabel 247 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Plegadis falcinellus* - 1222, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Țigănușii folosesc țărmurile, zonele cu apă mică și pajiștile umede din ariile naturale protejate pentru a se hrăni în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.119 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A140 *Pluvialis apricaria* – ploier auriu

Tabel 248 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A140; Cod EUNIS: 1223.
2	Denumirea științifică	*Pluvialis apricaria*
3	Denumirea populară	Ploier auriu
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 25-28 cm şi are o greutate medie de 180-200 g. Anvergura aripilor este de circa 53-59 cm. Adulţii au înfăţişare similară. De la distanţă apar maro, însă de aproape se observă culoarea neagră a pieptului şi abdomenului. Se hrăneşte cu insecte, seminţe şi resturi vegetale, uneori şi noaptea. Perechile sunt solitare şi teritoriale, între cuiburi fiind distanţe de câteva sute de metri. Atinge maturitatea sexuală la doi ani. Îşi caută hrana până la o distanţă de 7 km de la cuib. Cuibăreşte pe sol, în zone acoperite de vegetaţie şi muşchi. Cuibul este simplu şi căptuşit la interior cu muşchi. Iernează în multe ţări ale continentului european, în nordul Africii şi Peninsula Arabică.
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie. Perioadele critice se evidentiază în timpul sezoanelor de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din

		acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Ploierul auriu este o specie caracteristică zonelor de tundră cu tufişuri, muşchi şi licheni. În migraţie şi iarna preferă zonele agricole cu resturi de vegetaţie rămase după recoltare sau terenuri abandonate şi păşuni.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 146.

Tabel 249 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Pluvialis apricaria* - 1223, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de ploier folosește pajiștile și sărăturile din ariile naturale protejate pentru hrănire și odihnă în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor. Zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.120 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A141 *Pluvialis squatarola* – ploier argintiu

Tabel 250 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere

1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A141; Cod EUNIS: 1224.
2	Denumirea științifică	*Pluvialis squatarola*
3	Denumirea populară	Ploierul argintiu
4	Descrierea speciei	Adulţii în penaj de vară sunt mult mai pestriţi decât ploierul auriu: mai mult alb pe frunte şi laturile pieptului, iar negrul de pe abdomen se întinde până sub aripi; ciocul mai mare. Ca şi la ploierul auriu, femela are colorit mai puţin contrastant. Penajul de juvenil seamănă cu cel de iarnă al adultului, fiind cenuşiu, uşor gălbui (mai deschis decât la ploierul auriu). În zbor, târtiţa şi coada albe, cu câteva linii negre spre vârf, o dungă albă pe faţa superioară a aripii şi tectricele axilare negre. Specia se hrăneşte cu insecte şi alte nevertebrate mici (moluşte, crustacee şi râme) ocazional şi semințe. Cuibăreşte în tundra arctică, la finalul lunii mai. Este o specie monogama. De obicei depune 3-4 ouă ce sunt cuibărite timp de 26-27 de zile, de către ambele sexe, dar în special de mascul.
5	Perioade critice	martie - mai, iulie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zona de țărm, pe marginea lacurilor şi bălților mari
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 147.

Tabel 251 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Pluvialis squatarola* - 1224, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de ploier folosește țărmurile și sărăturile din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.121 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A005 *Podiceps cristatus* – corcodel mare

Tabel 252 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A005; Cod EUNIS: 1226.
2	Denumirea științifică	*Podiceps cristatus*
3	Denumirea populară	Corcodel mare
4	Descrierea speciei	Penajul de vară al masculului este de culoare maro-cenușiu pe spate, cu gâtul alb, iar pe cap prezintă două gulere ruginii cu negru pe obraji și două moțuri negre pe partea superioară. Femela are același penaj ca și masculul în perioada de vară, iar iarna, cele două moțuri și gulerele dispar, penajul devenind cenușiu pe spate și pe partea dorsală a gâtului, cu fruntea și ceafa negre. Lungimea corpului este de 46-61 cm, iar anvergura aripilor este de 59-73 cm, cu o masă corporală de 800-1490 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 11-12 ani. Se hrănește prin scufundare, hrana preferată constă în pește de talie medie și mică, dar în sezonul de cuibărit se poate hrăni și cu insecte, crustacei sau moluște pe care le capturează și la suprafața apei sau în vegetația acvatică. Cuibăritul poate începe încă din lunile ianuarie-februarie, dar majoritatea încep în lunile martie-aprilie, ambii parteneri

		îngrijindu-se de amenajarea și paza cuibului. Perechile sunt monogame numai pe perioada unui sezon de cuibărit. Cuibul este părăsit de păsări în momentul în care ultimul pui eclozează, puii sunt capabili de deplasare încă din prima zi. Femelele depun 3-8 ouă în lunile martie-aprilie, incubația este de 27-29 zile. Puii devin independenți în aproximativ 11-16 săptămâni de la eclozare, părinții îngrijindu-i în acest timp. Perechile au o singură pontă pe sezon. Păsările devin active pentru reproducere încă din al doilea an.
5	Perioade critice	aprilie - august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea, amenajarea și paza cuibului, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Preferă habitate umede precum lacuri naturale și artificiale, râuri cu ape ușor curgătoare, lagune și chiar golfuri cu deschideri de apă mari. Ca habitate de cuibărit preferă iazurile din cadrul amenajărilor piscicole sau din bălțile închise unde nivelul apei este scăzut.
7	Fotografii	A se vedea Anexa 2.2 la Planul de management Fotografia 148

Tabel 253 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Podiceps cristatus* - 1226
2	Informații specifice speciei	Specie comună de corcodel ce cuibărește pe vegetație acvatică pe întinderile de apă din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.122 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A006 *Podiceps grisegena* – corcodelul cu gât roşu

Tabel 254 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A006; Cod EUNIS: 1227.
2	Denumirea științifică	*Podiceps grisegena*
3	Denumirea populară	Corcodel cu gât roșu
4	Descrierea speciei	Corcodelul cu gât roșu este o specie prezentă în aproape tot cuprinsul Europei, mai puțin regiunea de sud-vest, precum și în vestul și estul continentului asiatic. Habitatele preferate constau în lacuri și bălți interioare cu vegetație palustră relativ abundentă, în special în sezonul de cuibărit, iar iarna poate fi observat pe lacuri sau golfuri cu suprafață mai mare de apă. Penajul de iarnă al corcodelului cu gât roșu este ușor confundabil cu cel al corcodelului mare, dar mai cenușiu pe lateralele corpului, precum și gâtul și partea superioară a capului de culoare cenușiu spre negru. Se diferențiază de asemenea și prin gâtul mai scurt și cioc negru scurt cu baza galbenă. Penajul de vară este cenușiu pe corp și gâtul roșiatic, cu obraji albi și partea superioară a capului neagră ce coboară pe ceafă până aproape de spate. Corcodeii cu gât roșu se hrănesc în general cu pești mici, crustacei, insecte acvatice și terestre, ocazional și cu amfibieni. Lungimea corpului este de 43-56 cm, iar anvergura aripilor este de 50-65 cm, cu o masă corporală de 700-1300 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 5-6 ani.

		Hrana este obținută cel mai adesea prin scufundare, corcodeii cu gât roșu au o dietă ce constă în mare parte din pești mici, nevertebrate acvatice și uneori și alge, iar în sezonul de cuibărit se hrănesc și cu insecte terestre, crustacei și amfibieni. Corcodeii cu gât roșu formează perechi monogame şi încep cuibăritul în lunile aprilie-mai. Cuibul este amenajat pe resturi de vegetație plutitoare sau ancorat în vegetația deasă din apropierea malurilor de lacuri, este căptușit cu frunze și tulpini de vegetație acvatică sau emergentă. Părinții pot părăsi cuibul cu ouă în căutarea hranei timp îndelungat, nu sunt prezenți uneori nici la eclozarea ouălor. Femelele depun 4-5 ouă în lunile aprilie-mai, incubația fiind de 22-35 zile. Puii dezvoltă penajul de juvenili și devin independenți în aproximativ 9-10 săptămâni de la eclozare, părinții îngrijindu-i și hrănindu-i în acest timp. Cum eclozează, puii sunt transportați de părinți pe spate în căutarea hranei, aceștia părăsesc cuibul definitiv ulterior ecloziunii. Perechile pot avea două ponte pe sezon, dar în general depun o singură pontă.
5	Perioade critice	mai - august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Lacuri şi bălţi cu vegetaţie abundentă.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografii 149-150.

Tabel 255 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Podiceps grisegena* - 1227
2	Informații specifice speciei	Specie de corcodel ce cuibărește pe vegetație acvatică pe întinderile de apă din ariile naturale protejate. Este întâlnit mai rar decât celelalte două specii de corcodel

		(*Podiceps cristatus* şi *Podiceps nigricollis*) din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.123 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A008 *Podiceps nigricollis* – corcodel cu gât negru

Tabel 256 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A008; Cod EUNIS: 1228.
2	Denumirea științifică	*Podiceps nigricollis*
3	Denumirea populară	Corcodel cu gât negru
4	Descrierea speciei	Vara are un penaj caracteristic cu gâtul negru și subțire, creștet înalt, moțuri pe obraji de culoare albă arcuite în jos ca un evantai. În penajul de iarnă se aseamănă cu corcodelul de iarnă, diferențiindu-se prin gâtul și părțile laterale ale capului de culoare gri, ciocul cubțire și ușor curbat în sus, iar fruntea se înalță spre creștet. Lungimea corpului este de 28-34 cm, iar anvergura aripilor este de 40-55 cm, cu o masă corporală de 300-550 g. Se hrănește cu nevertebrate acvatice din toate genurile, precum și pești mici și amfibieni. Ca și celelalte specii de corcodei este un foarte bun înotător, capturează hrana chiar și de pe fundul lacurilor, ajunge cu ușurință la adâncimi de 2-3 m.

		Cuibul este instalat în vegetația emergentă din apropierea malurilor apelor sau în peticele stufizate din mijlocul bazinelor, ancorat cu vegetație plutitoare și căptușit cu pene și alge. Perechile sunt monogame, pe toată perioada de cuibărit. Puii sunt purtați pe spate și îngrijiți de ambii părinți ulterior ecloziunii. Păsările devin active pentru reproducere din al doilea an de viață.
5	Perioade critice	aprilie - august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Frecventează toate tipurile de habitate acvatice înconjurate de vegetație emergentă și submergentă din interiorul continentelor în sezonul de cuibărit, iar iarna preferă zonele de coastă
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 151.

Tabel 257 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Podiceps nigricollis* - 1228
2	Informații specifice speciei	Specie de corcodel ce cuibărește direct pe vegetația acvatică de pe întinderile de apă din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.124 la Planul de management.

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A120 *Porzana parva / Zapornia parva* – crestеț cenusiu

Tabel 258 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A120; Cod EUNIS: 1231.
2	Denumirea științifică	*Porzana parva*
3	Denumirea populară	Cresteț cenușiu
4	Descrierea speciei	Cresteţul cenuşiu este o specie caracteristică zonelor umede cu multă vegetaţie şi în special stuf. Lungimea corpului este de 17-19 cm. Anvergura aripilor este cuprinsă între 34-40 cm. Adulţii au înfăţişare diferită. Masculul are pieptul și abdomenul cenușiu-albastru, dungi puțin pronunțate pe lateralul corpului și baza ciocului roșie. Masculul îşi face simţită prezenţa prin sunete care se aud de la distanţă. Femela este crem-roșcată pe partea ventrală, iar baza ciocului este roșie. Se hrăneşte cu insecte, larve, moluşte, seminţe ale plantelor acvatice. Este o specie teritorială, monogamă, la care perechea se păstrează pe durata unui sezon de cuibărit. Este greu de observat, mai ales că este o specie activă seara şi noaptea. Cuibul este construit de către ambii parteneri, din frunze de stuf şi fire de plante, în locuri greu accesibile având formă de sferă. Femela depune de obicei 7-9 ouă la sfârşitul lunii aprilie şi început de mai, cu o dimensiune medie de 30,1 x 21,7 mm. Incubaţia durează în medie 19-21 de zile şi este asigurată de ambii parteneri. Puii ies din ou cu un puf lung şi negru, iar ciocul e alb-gălbui. Puii îşi urmează părinţii, care le asigură hrana, şi devin zburători la 25-29 de zile.
5	Perioade critice	mai - august.

		Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Bălți cu stufăriș și iazuri.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 152.

Tabel 259 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Porzana parva* - 1231, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie ascunsă ce cuibărește în zonele cu vegetație acvatică.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor, acolo unde există vegetație relativ înaltă. Unele zone de stufăris.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.125 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A119 *Porzana porzana* – crestеț pestriț

Tabel 260 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A119; Cod EUNIS: 1232.
2	Denumirea științifică	*Porzana porzana*
3	Denumirea populară	Cresteț pestriț
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 19-22,5 cm şi are o greutate medie de 57-147 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 37-42 cm. Culoarea generală a corpului este verzui. Prezintă straţii albe pe tot corpul, mult mai evidente pe burtă. Ciocul este scurt şi drept; picioarele sunt lungi şi verzi. De obicei, ține coada ridicată, a cărei culoare ventrală este cafeniu deschis. Este o specie comună, dar greu de observat. Crestețul pestriț este o specie omnivoră. Consumă nevertebrate acvatice, peşti mici, alge şi diferite plante. Cuibul este construit lângă apă, în vegetație densă sau smocuri de iarbă. Femela depune 8-12 ouă care eclozează după 18 zile. După doar câteva zile, puii se pot hrăni singuri, iar la vârsta de 50 de zile devin capabili de zbor.
5	Perioade critice	aprilie-mai, iulie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Zone umede cu apă dulce, mlăştinoase, zone cu vegetație deasă, rogoz, păpuriş şi altele asemenea. Poate apărea şi pe cursul râurilor încet curgătoare.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 153.

Tabel 261 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Porzana porzana* - 1232, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări

2	Informații specifice speciei	Specie ascunsă ce migrează pe timp de noapte. Se presupune ca tranzitează ariile naturale protejate în pasaj. Este posibil ca unele exemplare să se oprească pentru hrănire sau odihnă. Nu a fost observată cu ocazia efectuării studiilor.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor, acolo unde există vegetație relativ înaltă.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.126 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A121 *Porzana pusilla* – cresteț mic

Tabel 262 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A121; Cod EUNIS: 1233.
2	Denumirea științifică	*Porzana pusilla*
3	Denumirea populară	Crestețul mic
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 16-18 cm şi are o greutate medie de 23-45 g pentru mascul şi de 17-35 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 23-37 cm. Adulţii au înfăţişare similară, fiind cu puţin mai mici decât în cazul cresteţul cenuşiu (*Porzana parva*). Corpul este albăstrui-gri. Se hrăneşte cu insecte, moluşte, peşti mici, seminţe şi plante.

		Cuibul are formă de cupă, fiind alcătuit din frunze şi aşezat în vegetaţie, în apropierea apei. Femela depune de obicei 4-11 ouă. Incubaţia durează în medie 16-20 de zile şi este asigurată de ambii părinţi. Puii se pot hrăni singuri la câteva zile după ce ies din ouă, dar devin zburători la 32-37 de zile.
5	Perioade critice	mai - iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei. Această perioadă include construirea sau ocuparea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea cuibăritului.
6	Cerințe de habitat	Zone umede cu apă dulce sau sărată, pășuni inundate, mlaștini, margini de ape cu vegetație ierboasă.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 154.

Tabel 263 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Porzana pusilla* - 1233, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie ascunsă ce preferă zonele cu vegetație acvatică de înălțime medie și apă mică. Este posibil să cuibărească în ariile naturale protejate, în numar mic, dar nu a fost observată pe parcursul efectuării studiilor.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor, acolo unde există vegetație relativ înaltă..

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.127 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A132 *Recurvirostra avosetta* – ciocîntors

Tabel 264 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A132; Cod EUNIS: 1254.
2	Denumirea științifică	*Recurvirostra avosetta*
3	Denumirea populară	Ciocîntors
4	Descrierea speciei	Ciocîntorsul are constituție zveltă și delicată. Prezintă un penaj alb strălucitor cu pete negre. Are picioare lungi, gri-albastre. Ciocul este puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Este o specie care înoată des. Zboară cu bătăi de aripi destul de rapide, dar nu bruște. În România, această specie poate fi întâlnită ca oaspete de vară și în pasaj. Soseşte în luna aprilie și părăseşte țara începând cu luna septembrie. Câteva exemplare rămân să petreacă iarna aici. Se hrăneşte cu nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi. Cuibul este construit pe sol în apropierea zonelor cu apă mică, iar ocazional, în vegetație scundă, dar tot în apropierea apei. Depune o singură pontă pe an. Femela depune 3-4 ouă în luna mai. Poate fi întâlnită cuibărind împreună cu chirele.
5	Perioade critice	aprilie - iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în

		funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație sărăcăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 155.

Tabel 265 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Recurvirostra avosetta* - 1254, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în ariile naturale protejate, pe malurile întinse și inaccesibile ale lacurilor.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.128 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A336 *Remiz pendulinus* – boicuș

Tabel 266 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A336; Cod EUNIS: 1257.
2	Denumirea științifică	*Remiz pendulinus*
3	Denumirea populară	Boicuș
4	Descrierea speciei	Boicușul este aproape la fel de mare ca un pițigoi albastru, lungimea corpului este de 10-12 cm, anvergura aripilor de 16-18 cm, masa corporală medie de 10 g. Adulții au capete gri-maronii, cu o mască oculară neagră și penaj castaniu. Coada și aripile sunt maronii-gri, gâtul este gri-albicios, iar abdomenul este galben închis. Masculul și femela seamănă foarte bine, dar la femela masca de la ochi este mai lipsită de culoare. Ciocul este ascuțit, iar coada este crestată. În sezonul de reproducere (primăvara și vara) pițigoiul albastru se hrănește cu nevertebrate mici (de obicei de circa 1 cm) și larvele lor, mai ales cu insecte fitofage colectate în coroana arborilor; toamna și iarna se hrănește cu diferite semințe, fructe și pomușoare, fiind și un vizitator comun la hrănitoarele de păsări. Cuibăritul începe la sfârșitul lunii aprilie. Femela depune între cinci şi nouă ouă pe care le clocește timp de 13-14 zile, iar puii părăsesc cuibul după alte 18-24 de zile de la eclozare. Un părinte, fie mascul sau femelă, abandonează cuibul după ce a depus ouăle şi îi lasă celuilalt toate îndatoririle parentale. Femela scoate două rânduri de pui pe an.
5	Perioade critice	aprilie - iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibului, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Zone umede, lacuri, râuri, estuare și mlaștini.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 156.

Tabel 267 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Remiz pendulinus* - 1257
2	Informații specifice speciei	Specie ce cuibărește în zonele cu stuf din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stufărișurile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr 3.12.129 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A249 *Riparia riparia* – lăstun de mal

Tabel 268 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A249; Cod EUNIS: 1260.
2	Denumirea științifică	*Riparia riparia*
3	Denumirea populară	Lăstun de mal
4	Descrierea speciei	Lăstunul de mal poate fi găsit în habitate diverse, inclusiv în apropierea fermelor, pe pășuni şi mlaștini, de obicei în apropierea râurilor și lacurilor. Este mai mic decât lăstunul de casă și rândunică, are părțile superioare maronii, gât și abdomen albe și o dungă închisă pe piept. Aripile sunt negre pe partea inferioară. Prezintă siluetă zveltă, cu aripi lungi și o coadă puțin bifurcată. Lungimea corpului este de 12-14 cm, anvergura de 25-29 cm,

		masă corporală medie de 14 g. Masculul și femela seamănă foarte bine. Se hrăneşte cu insecte pe care le prinde din zbor. În luna mai femela depune între două şi șapte ouă cu mărimea de 18x13 mm, pe care partenerii le vor cloci pe rând, timp de 12-16 zile. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până când părăsesc cuibul, la 18-22 de zile de la eclozare. Vor mai fi dependenți de părinții lor pentru încă o saptămână, iar seara vor reveni la cuib. De obicei, lăstunii de mal scot două rânduri de pui pe an.
5	Perioade critice	aprilie - mai, august - septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Maluri abrupte în apropierea lacurilor, bălților sau a râurilor
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 157.

Tabel 269 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Riparia riparia* - 1260
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața ariei naturale protejate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.130 la Planul de management.

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A275 *Saxicola rubetra* – mărăcinar mare

Tabel 270 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A275; Cod EUNIS: 1263.
2	Denumirea științifică	*Saxicola rubetra*
3	Denumirea populară	Mărăcinar mare
4	Descrierea speciei	Masculul de mărăcinar mare are sprânceană albă, distinctă şi guşă ruginiu-portocalie tivită cu alb spre obrajii şi lorumul întunecate; pată albă evidentă pe aripă. Femela are colorit mai şters. În toate tipurile de penaj, se deosebeşte de mărăcinarul negru prin banda albă de pe marginile târtiţei (cu striuri brun-negricioase, ca şi supracodalele) şi rectricele marginale albe (evidente în timpul zborului, la unele femele lipsesc). În repaus, postură dreaptă, de obicei în vârful unui tufiş scund, scaiete sau pe fire electrice/de telegraf. Adeseori, îşi balansează coada. Se hrăneşte, în mod obişnuit, cu nevertebrate mici, iar în sezonul rece consumă şi seminţe şi fructe. Cuibăritul începe în lunile martie - aprilie. Cuibul este o cupă de mici dimensiuni construită din ierburi, mușchi și frunze și amplasată în tufișuri la joasă înălțime. Femela depune între 4-7 ouă cu marimea de 19x14 mm, începând cu mijlocul lunii aprilie, pe care le cloceşte singură pentru 12-14 zile. Ambii părinţi hrănesc puii până când aceştia părăsesc cuibul, la 12-13 zile de la eclozare. Juvenilii vor mai fi hrăniţi de părinţi încă două săptămâni de la plecarea din cuib. Fiecare cuplu scoate un rând sau două de pui pe an.
5	Perioade critice	aprilie - mai, septembrie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste

		perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specie clocitoare destul de comună în zone deschise, pajişti cu smocuri de ierburi înalte şi tufişuri rare, culturi agricole, vegetaţia din lungul drumurilor şi şanţurilor.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 158.

Tabel 271 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Saxicola rubetra* - 1263
2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.131 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A276 *Saxicola torquatus* – mărăcinar negru

Tabel 272 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A276; Cod EUNIS: 1264.
2	Denumirea științifică	*Saxicola torquatus*

3	Denumirea populară	Mărăcinar negru
4	Descrierea speciei	Masculul de mărăcinar negru se recunoaşte după capul complet negru, inclusiv guşa. La femelă, capul este maroniu. La ambele sexe, o dungă albă pe aripă, mai evidentă la mascul, care are şi târtiţa albă cu striuri fine cenuşii (la unii masculi, foarte albă). Fără alb pe coadă (exceptând populaţiile de la Marea Caspică şi Iran). Rasa siberiană (maura), care poate apărea foarte rar, toamna târziu, în vestul Europei, are târtiţa alb-crem, fără striuri, iar penajul postnupţial apare la fel de deschis ca şi al femelei de mărăcinar mare; sprânceana este mai ştearsă şi mai puţin evidentă, guşa mai deschisă, contrastând cu pieptul crem-portocaliu şi lipseşte „mustaţa" negricioasă. Când stă la pândă, are o postură dreaptă, capul pare mare şi foarte rotund, iar coada scurtă. Consumă nevertebrate mici şi ocazional se hrăneşte şi cu semințe şi fructe. Cuibăritul începe în lunile martie - aprilie. Cuibul este construit din frunze, ierburi și diverse materiale precum lână, pene sau păr, fiind așezat bine ascuns pe sol sau vegetatie. Femela depune 3-6 ouă, pe care le clocește singură timp de 13-14 zile. Ouăle au marimea de 19x14 mm. Ambii părinţi hrănesc puii până când aceştia părăsesc cuibul şi încă 14-15 zile după aceea. Într-un sezon, o pereche poate scoate între două şi patru rânduri de pui.
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Pajişti cu tufişuri, preferând locuri mai deschise decât mărăcinarul mare
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 159.

Tabel 273 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Saxicola torquatus* - 1264

2	Informații specifice speciei	Pasăre comună de mici dimensiuni ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.132 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A056 *Anas clypeata / Spatula clypeata* – rața lingurar

Tabel 274 – A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A056; Cod EUNIS: 866.
2	Denumirea științifică	*Spatula clypeata*
3	Denumirea populară	Rață lingurar
4	Descrierea speciei	Aripile au benzi late gri-albastre. Abdomenul femelei este maro pestriț contrastând cu subalarele albe. Când se ridică în zbor, aripile masculului produc un zgomot destul de puternic. Ciocul este lung şi lățit. În general se hrăneşte cu nevertebrate acvatice mici, semințe şi resturi de plante. Cuibul este instalat, în general, în apropierea apei, în pășuni umede cu iarbă înaltă, mai rar în păpuriş. Femela depune 9 – 11 ouă, iar perioada de incubație are între 22 şi 27 de zile. Femela clocește ouăle şi îngrijește puii.

5	Perioade critice	august – noiembrie, martie – aprilie. Perioadele critice sunt reprezentate de sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Deşi poate fi întâlnită în număr relativ mic în zonele sub-arctice, habitatul preferat de rața lingurar este cel temperat, cu zone deschise, pajişti şi zone de stepă. Poate fi întâlnită în toate habitatele acvatice cu ape de mică adâncime dar permanente, productive, cu vegetație acvatică bogată, mărginite de stuf, papură. Evită în general apele mărginite de păduri şi pâlcuri de copaci şi apele sărate.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 160.

Tabel 275 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Spatula clypeata* - 866, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.133 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A055 *Anas querquedula / Spatula querquedula* – rața cârâitoare

Tabel 276 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A055; Cod EUNIS: 871.
2	Denumirea științifică	*Spatula querquedula*
3	Denumirea populară	Rață cârâitoare
4	Descrierea speciei	În zbor aripile masculului apar gri-albastru deschis, cu oglindă verde închis. Masculul are spranceană albă lungă şi scapulare care se prelungesc peste aripi. Aripile femelei au culori şterse, coloritul general este maroniu şters. Se hrăneşte cu vegetaţie şi moluşte, insecte acvatice, larve, crustacee, mormoloci şi peşti mici. Cuibăreşte pe sol în vegetaţie deasă, de obicei în apropierea apei. Depune 8-11 ouă de la mijlocul lunii aprilie, pe care le cloceşte timp de 21 -23 de zile.
5	Perioade critice	iulie - octombrie, martie - aprilie. Perioadele critice sunt reprezentate de sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Deşi pot folosi ocazional şi localizat habitatele marine, preferă habitatele de apă dulce, de mică adâncime, ascunse, bogate în vegetație, adiacente zonelor acvatice mai mari, păsunilor inundate sau mlaştinilor. Evită totusi habitatele cu vegetație acvatică foarte înaltă sau foarte densă.

7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 161.

Tabel 277 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Spatula querquedula* - 871, Specia este listată în Anexa 2A a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie de rață folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.134 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A193 *Sterna hirundo* – chiră de baltă

Tabel 278 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod EUNIS: 1282
2	Denumirea științifică	*Sterna hirundo*
3	Denumirea populară	Chira de baltă
4	Descrierea speciei	Chira de baltă este caracteristică zonelor umede costiere dar şi lacurilor interioare cu apă dulce. Lungimea corpului este de 31-37 cm şi are o greutate de 110-145 g. Anvergura aripilor este de circa 75-80 cm. Adulţii au înfăţişare similară. Penajul este gri, ciocul este roşu aprins cu vârful negru iar picioarele roşii. Partea

		superioară a capului este neagră. Durata medie de viaţă este de 9-10 ani, însă poate trăi până la 33 de ani. Este o specie monogamă şi teritorială. Se hrăneşte cu peşte (5-15 cm lungime), insecte şi melci. Pentru a se hrăni plonjează, după detectarea prăzii, de la 1-6 m înălţime, până la o adâncime de 50 cm. Se hrăneşte la o distanţă de până la 5-10 km de colonie. Masculul selectează teritoriul de cuibărit şi dacă femela din anul anterior întârzie mai mult de cinci zile e posibil să caute altă parteneră. De obicei perechea foloseşte acelaşi teritoriu pentru cuibărit. Cuibăreşte în colonii, iar distanţa dintre cuiburi poate fluctua de la 0,50 m la 3,5 m. După ce s-a format perechea, cei doi parteneri realizează câteva adâncituri în sol, iar în una dintre acestea femela va depune ouă. Femela depune în mod obişnuit 3-4 ouă în a doua parte a lunii mai şi în iunie, cu o dimensiune medie de 41,1 x 30,4 mm şi o greutate de 21 g. Incubaţia durează în jur de 22-28 de zile şi este asigurată de ambii parteneri. Puii părăsesc cuibul la câteva zile după eclozare şi sunt îngrijiţi de adulţi. Devin zburători la 27-30 de zile.
5	Perioade critice	- martie – mai, august – septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări. - aprilie – august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, care include construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Preferă o gamă largă de habitate, de la regiunile costale şi lacurile continentale, până la cele semi-aride şi tropicale. Cuibăresc mai

		ales în zonele de şes, în perechi izolate sau colonii mici. Preferă mlaştinile, lacurile, lagunele costale.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 162.

Tabel 279 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Sterna hirundo* - 1282, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Chira de baltă folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru hrănire și odihnă, în timpul migrației. De asemenea, cuibărește în număr mic pe țărmurile inaccesibile şi pe insulele din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj; reproducere.
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; izolată: pentru reproducere.
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; prezență certă: pentru reproducere.
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018: pentru odihnă şi hrănire / pasaj; aprilie-iunie/2018: pentru reproducere.
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit. Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei pentru odihnă şi hrănire / pasaj se regăsește în Anexa nr. 3.12.135 la Planul de management; Harta distribuției speciei pentru cuibărit / reproducere se regăsește în Anexa nr. 3.12.136 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR

A195 *Sterna albifrons* / *Sternula albifrons* – chiră mică

Tabel 280 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A195; Cod EUNIS: 1279.
2	Denumirea științifică	*Sternula albifrons*
3	Denumirea populară	Chira mică
4	Descrierea speciei	Chira mică este caracteristică zonelor umede costiere, dar şi lacurilor interioare cu apă dulce situate la o distanţă de câţiva km de mare. Lungimea corpului este de 20-28 cm şi are o greutate de 45-60 g. Anvergura aripilor este de circa 45-55 cm. Este cea mai mică dintre speciile de chire. Adulţii au înfăţişare similară. Penajul este gri, fruntea albă, ciocul galben cu vârful negru, iar picioarele sunt galbene. Se hrăneşte cu peşti de dimensiuni mici, cu insecte şi larvele acestora, melci şi scoici. Cuibăreşte solitar sau în colonii mici. Cuibul este reprezentat de o depresiune superficială a solului, unde sunt depuse ouăle. Femela depune în mod obişnuit 2-3 ouă în a doua parte a lunii mai şi în prima parte a lunii iunie, cu o dimensiune de 31,5 x 23,1 mm. Incubaţia durează în jur de 17-22 zile şi este asigurată de ambii parteneri. Puii părăsesc cuibul la câteva zile după eclozare şi sunt îngrijiţi de adulţi. Devin zburători la 19-20 zile.
5	Perioade critice	aprilie - mai, iulie - septembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Preferă zone de coastă, plaje nisipoase fără vegetație ori cu vegetație săracă, bazine cu apă mică.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 163.

Tabel 281 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Sternula albifrons* - 1279, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Chiră de mici dimensiuni, ce folosește întinderile de apă din ariile naturale protejate pentru hrănire și odihnă în timpul migrației.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.137 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A351 *Sturnus vulgaris* – graur

Tabel 282 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A351; Cod EUNIS: 1292.
2	Denumirea științifică	*Sturnus vulgaris*
3	Denumirea populară	Graur
4	Descrierea speciei	Este o pasăre de talie medie, 21 de centimetri lungime a corpului, cu penaj negru irizat şi pestriț. Se hrăneşte în principal cu insecte, dar nu refuză nici viermi sau semințe şi fructe.

		Masculii amenajează cuiburile în scorburi sau sub streşini de casă, iar femela îl alege. Femela depune 4-6 ouă pe care le cloceşte timp de două săptămâni.
5	Perioade critice	februarie - martie, septembrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specie care cuibăreşte în apropierea aşezărilor umane, foarte întâlnită în oraşe, preferă să se afle în apropiere de terenuri cultivate.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 164.

Tabel 283 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Sturnus vulgaris* - 1292, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pasăre ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Folosește mai ales zonele de pajiște. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toată suprafața ariei naturale protejate.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.138 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea

		informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A004 *Tachybaptus ruficollis* – corcodel mic

Tabel 284 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A004; Cod EUNIS: 1307.
2	Denumirea științifică	*Tachybaptus ruficollis*
3	Denumirea populară	Corcodel mic
4	Descrierea speciei	Obrajii, bărbia și partea anterioară a gâtului sunt roșii-maronii în penajul de vară. La baza ciocului prezintă o pată viu colorată galben-albicioasă. În sezonul de iarnă, penajul maro-cenușiu al masculului se intensifică, iar pata de la baza ciocului nu mai este atât de evidentă. Femela are penajul mai șters cu o culoare specifică cenușie, cu maro pe spate.Lungimea corpului este de 25-27 cm, iar anvergura aripilor este de 35-40 cm, cu o masă corporală de 200-250 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 17-18 ani. Se hrănește în special cu pești de talie mică, dar poate prinde și insecte acvatice sau culege semințe de plante acvatice. Ca și rudele sale din familia corcodeilor și cel mic își amenajează cuibul în vegetația emergentă de pe marginea lacurilor, cât mai aproape de apă, deoarece picioarele sunt scurte neajutându-l la deplasare pe uscat. Când adultul părăsește cuibul îl acoperă cu frunze pentru a nu fi descoperit de prădători în absența sa. Puii sunt adesea cărați de femelă pe spate până când dezvoltă penajul de juvenili și sunt hrăniți cu pești mici, crustacei și moluște.
5	Perioade critice	aprilie - iulie. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, când are loc construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în

		funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Habitatul specific al corcodelului mic constă în lacuri, iazuri, zone inundabile, preferă chiar și golfurile sau estuarele care sunt înconjurate de stuf și au vegetație acvatică din abundență.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 165.

Tabel 285 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Tachybaptus ruficollis* - 1307
2	Informații specifice speciei	Specie destul de ascunsă în perioada de cuibărit. Cuibărește în stufărișurile din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întinderile de apă și stufărișurile adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.139 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A048 *Tadorna tadorna* – călifarul alb

Tabel 286 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A048; Cod EUNIS: 1310.
2	Denumirea științifică	*Tadorna tadorna*
3	Denumirea populară	Călifarul alb
4	Descrierea speciei	Călifarul alb are penajul asemănător atât la mascul cât şi la femelă şi anume alb cu benzi cafeniu-roşcate şi negre cu luciu verde.

		Masculul are o protuberanţă mare roşie, la baza ciocului, care, la femelă, este mai mică, roşu-deschis. Juvenilii au coloritul cafeniu deschis dorsal, lipsind complet banda cafeniu-roşcată de pe piept, obrajii, bărbia şi partea ventrală fiind albe. De regulă, zboară la înălţimi joase deasupra apei, bătăile aripilor arcuite având un ritm între cel de raţă şi gâscă. În perioada năpârlirii, adulţii se adună în cârduri mari, iar puii nezburători formează grupuri mari, alături de câteva păsări adulte. În general consumă nevertebrate acvatice (moluşte, insecte, crustacee) dar şi părți ale plantelor. Cuibăreşte în viziuni şi sub tufişuri, în apropierea malurilor. Depune 8-10 ouă începând cu luna aprilie.
5	Perioade critice	aprilie – august. Perioada critică este reprezentată de perioada de cuibărit a speciei, când are loc construirea cuibuilui, depunerea ouălelor, clocirea și creșterea puilor. În această perioadă păsările sunt mai sensibile la deranj și la influențele antropice ce pot interfera cu procesul de reproducere, disponibilitatea locurilor de cuibărit și abundența hranei. În unii ani această perioadă poate fi un pic diferită în funcție de condițiile climatice și alți factori ce pot afecta începerea perioadei de cuibărit.
6	Cerințe de habitat	Coastele întinse, ape puţin adânci şi lacuri continentale.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 166.

Tabel 287 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Tadorna tadorna* - 1310
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în ariile naturale protejate în zonele de maluri, terase sau diguri. Se hrănește pe întinderile de apă din arie.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	aprilie-iunie/2018

8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște, întinderile de apă și zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.140 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A161 *Tringa erythropus* – fluierar negru

Tabel 288 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A161; Cod EUNIS: 1320.
2	Denumirea științifică	*Tringa erythropus*
3	Denumirea populară	Fluierar negru
4	Descrierea speciei	Fluierarul negru prezintă un zbor rapid, caracteristic, cu bătăi de aripi puternice. Penajul de vară este negru-cenuşiu, inconfundabil şi cu picioarele negre. Juvenilul este cafeniu pestriţ, inclusiv pe abdomen şi are picioare roşii, semănând cu fluierarul cu picioare roşii, dar mai mare şi mai zvelt, cu picioarele mai lungi, care depăşesc mult vârful cozii, însă uneori pot fi trase înapoi. Are cioc mai lung, destul de subţire, drept, cu vârful uşor arcuit în jos; are de asemenea, un comportament mai activ. În plus, dunga de pe aripă lipseşte, iar coada este barată cu negru până la bază. De asemenea, faţaeste mai contrastantă, cu mai mult alb în jurul ochiului, iar flancurile corpului sunt mai pestriţe. Penajul de iarnă este alb-cenuşiu, evident mai deschis decât la fluierarul cu picioare roşii. Hrana este procurată de obicei din zona bălţilor; preferă insecte, moluşte, crustacee, viermi şi foarte rar peşti şi amfibieni mici. Specia nu cuibăreşte la noi, ci în zonele nordice ale Europei și Asiei.
5	Perioade critice	martie - mai, iunie - octombrie.

		Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibăreşte în păduri rare de conifere din nordul extrem. În pasaj şi iarna, apare pe malurile mâloase ale lacurilor, pe lunci inundate, mlaştini litorale.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografii 167-168.

Tabel 289 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Tringa erythropus* -1320, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în ariile naturale protejate în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă. Preferă malurile întinse, cu nămol și vegetație acvatică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.141 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A166 *Tringa glareola* – fluierar de mlaștină

Tabel 290 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A166; Cod EUNIS: 1321.
2	Denumirea științifică	*Tringa glareola*
3	Denumirea populară	Fluierar de mlaștină
4	Descrierea speciei	Face parte din grupul fluierarilor şi se aseamănă cu fluierarul de zăvoi (*Tringa ochropus*). Se deosebeşte de acesta din urmă prin spatele cu un colorit mai pronunţat - maro-cafeniu, împestriţat puternic cu pete de culoare deschisă. Târtiţa şi coada nu sunt foarte albe, petele de pe guşă se estompează treptat spre albul de pe piept, iar subalarele apar în zbor de culoare deschisă, sură. Se hrăneşte în special cu insecte, viermi. Nu cuibăreşte în România. Cuibul este construit pe sol sau pot folosi cuiburile abandonate ale altor păsări, localizate în copaci bătrâni.
5	Perioade critice	martie - mai, iulie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Este o specie nordică, destul de comună în mlaştini cu rogoz, de asemenea în pădurile umede de mesteacăn din regiunile montane de pe taiga. Numeroasă în pasaj, pe malurile mlăştinoase ale lacurilor, ocazional poate apărea în stoluri de până la 30-40 de exemplare.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 169.

Tabel 291 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Tringa glareola* - 1321, Specia este listată în Anexa 1 a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în ariile naturale protejate, în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă.

		Preferă malurile întinse, cu nămol și vegetație acvatică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.142 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A164 *Tringa nebularia* – fluierar cu picioare verzi

Tabel 292 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A164; Cod EUNIS: 1323.
2	Denumirea științifică	*Tringa nebularia*
3	Denumirea populară	Fluierar cu picioare verzi
4	Descrierea speciei	Fluierarul cu picioare verzi poate fi văzut alergând, căutând hrană în apă puţin adâncă. Este cea mai mare specie de fluierar. Are ciocul lung, puternic şi uşor curbat în sus. Are gâtul cenuşiu-deschis, faţa supraalară maro-cenuşie închisă, târtiţa şi un triunghi prelungit pe spate - albe strălucitoare; coada prezintă dungi şi este cenuşie. Picioarele sunt verzui. Juvenilul este sur, cu mai mult alb pe partea ventrală a corpului. Se hrăneşte în special cu insecte, moluşte, crustacee, viermi şi foarte rar cu peşti şi amfibieni mici. Nu cuibăreşte la noi în țară ci în partea nordică a Europei și Asiei.
5	Perioade critice	martie - mai, iunie - octombrie.

		Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specie clocitoare destul de comună în nord, pe terenuri mlăştinoase cu vegetaţie arbustivă măruntă şi în păduri montane rare. În migraţie, oaspete obişnuit în interiorul continentului pe lacuri naturale şi de acumulare, bălţi şi mlaştini
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 170.

Tabel 293 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Tringa nebularia* - 1323, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă, pe malurile întinse, cu nămol și vegetație acvatică de mică înălțime, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.143 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A163 *Tringa stagnatilis* – fluierar de lac

Tabel 294 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A163; Cod EUNIS: 1325.
2	Denumirea științifică	*Tringa stagnatilis*
3	Denumirea populară	Fluierar de lac
4	Descrierea speciei	Fluierar de lac are picioare lungi; în zbor, depăşesc evident vârful cozii. Ciocul este foarte subţire, destul de lung, drept sau puţin curbat în sus. Are penaj similar cu al fluierarului cu picioare verzi, dar mai deschis, în special cel de iarnă: coloritul gâtului este gri-deschis; faţa dorsală este maronie, fără petele deschise de la fluierarul de mlaştină, dar vara, prezintă pete negre ca la bătăuşi; albul târtiţei este prelungit mult pe spate. În timpul iernii prezintă frunte albă. Se hrăneşte în special cu nevertebrate, pesti mici şi ocazional părți ale plantelor. Cuibărește în Europa și Asia Centrală. La noi în țară nu este semnalată ca pasăre cuibăritoare. În mod obisnuit depune 4 ouă la sfârşitul lui aprilie.
5	Perioade critice	martie - mai, iunie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Cuibăreşte în locuri mlăştinoase din stepă şi taiga. În migrație poposeşte pe lacuri şi iazuri mici, în lunci inundate.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 171.

Tabel 295 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Tringa stagnatilis* - 1325
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă, pe malurile întinse, cu nămol și vegetație acvatică de mică înălțime, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj

4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.144 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A162 *Tringa totanus* – fluierar cu picioare roşii

Tabel 296 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A162; Cod EUNIS: 1326.
2	Denumirea științifică	*Tringa totanus*
3	Denumirea populară	Fluierar cu picioare roșii
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 27-29 cm, anvergura aripilor de 59-66 cm și greutatea corpului de 110 g (mascul) și 130 g (femelă). Vara – are colorit maro-cenuşiu, pestriţ, zona centrală a abdomenului fiind albă, iar picioarele roşii. Juvenilul este mai cenuşiu şi are picioare portocalii. În zbor, se recunoaşte după dungile albe late, triunghiulare, de pe marginea posterioară a aripii şi după târtiţa albă prelungită într-o pată triunghiulară pe spate; baza cozii albicioasă cu linii subţiri cenuşii spre vârf. Iarna – penajul este sur, mai puţin pestriţ. Se hrăneşte în special cu insecte, arahnide, moluşte, viermi, crustacee şi ocazional peşti mici şi mormoloci. Cuibărește solitar sau în colonii răsfirate. Cuibul este așezat la baza unui smoc înalt de iarbă, de obicei în vegetație înaltă. Începând cu luna aprilie femela depune 3-5 ouă. Ambii părinți

		clocesc ouăle pentru 22-25 de zile, apoi se îngrijesc de pui până când aceştia dezvoltă penajul, la 25-35 de zile de la eclozare. Perechile cresc o singură generație pe sezon.
5	Perioade critice	martie - aprilie, iunie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specie costieră tipică, iarna şi în pasaj, fiind cel mai comun dintre fluierari pe mlaştini litorale şi în estuare.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 172.

Tabel 297 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Tringa totanus* - 1326, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specie limicolă ce poposește în perioada de pasaj, pentru hrană și odihnă pe malurile întinse, cu nămol și vegetație acvatică de mică înălțime, din ariile naturale protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.145 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A283 *Turdus merula* – mierla

Tabel 298 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod natura 2000: A283; Cod EUNIS: 1332.
2	Denumirea științifică	*Turdus merula*
3	Denumirea populară	Mierla
4	Descrierea speciei	Este un sturz de dimensiune medie cu o coadă lungă, ușor de recunoscut prin penajul uniform negru mat al masculului, ciocul galben-portocaliu deschis și inelul galben al ochiului. Ciocul se înnegrește iarna. Femelele au partea superioară neagră-maronie, piept punctat maroniu și un gât albicios. Lungimea corpului este de 23,5-29 cm, anvergura aripilor de 34-38 cm și greutatea medie de 100 g. Are o dietă omnivoră hrănindu-se cu insecte și râme în timpul sezonului de cuibărit și fructe de pădure în sezonul de toamnă și iarnă. Femela depune 4-5 ouă, începând cu luna martie și sunt clocite doar de femelă pentru 12-14 zile. Dimensiunea medie a unui ou este de 29x21 mm. Ambii părinți hrănesc puii care dezvoltă penajul la 11-18 zile de la eclozare. Puii devin independenți 3 săptămâni mai târziu. Perechile pot crește 2-3 generații pe sezon.
5	Perioade critice	februarie - aprilie, septembrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specia este întâlnită într-o mare varietate de habitate, în principal păduri și grădini, dar întâlnită adesea și pe terenuri agricole, fânețe și zone urbane.
7	Fotografii	A se vedea Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 173

Tabel 299 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Turdus merula* - 1332
2	Informații specifice speciei	Mierla este o pasăre de dimensiuni medii, ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Folosește mai ales zonele de tufișuri. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie - noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc tufe și arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.146 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A285 *Turdus philomelos* – sturz cântător

Tabel 300 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A285; Cod EUNIS: 1334.
2	Denumirea științifică	*Turdus philomelos*
3	Denumirea populară	Sturz cântător
4	Descrierea speciei	Sturzul cântător este ceva mai mic decât o mierlă, sturzul cântător are lungimea corpului de 21-24 cm, anvergura aripilor de 33-36 cm și greutatea corpului de 83 g. Spatele este maroniu, partea inferioară cu pete ascuțite albe, cioc galben și picioare roz. Sexele sunt asemănătoare. Se hrănește cu o varietate de nevertebrate, râme și melci în special, dar preferă și fructele moi și fructe de pădure toamna și iarna. Cuibăritul începe în lunile martie-iunie în

		funcție de distribuție. În Europa de est ouăle sunt depuse de obicei în luna aprilie. 3-5 ouă de 27x20 mm în dimensiune sunt clocite numai de femelă pentru 11-16 zile. După eclozare, ambii părinți îngrijesc de puii, care părăsesc cuibul la 12-16 zile mai târziu, dar continuă să fie hrăniți de părinți pentru încă 3 săptămâni. Fiecare pereche poate avea 2-3 generații pe an.
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specia se întâlnește în orice habitat cu tufișuri și copaci alături de zone deschise pentru hrănire. Cuibărește în păduri, garduri de copaci, parcuri și grădini.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 174.

Tabel 301 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Turdus philomelos* - 1334, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Pasăre de dimensiuni medii ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Folosește mai ales zonele de tufișuri. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc tufe și arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.147 la Planul de management.

10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A232 *Upupa epops* – pupăză

Tabel 302 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A232; Cod EUNIS: 1340.
2	Denumirea științifică	*Upupa epops*
3	Denumirea populară	Pupăza
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 25-29 cm, masa corporală medie atinge 68 g. Aripile şi coada sunt negre cu dungi albe; capul, gâtul şi pietul sunt crem-roşiatice. Are cioc lung şi subțire. Hrana este formată în mare parte din insecte, dar nu refuză reptile şi amfibieni mici, semințe sau fructe. Îşi caută hrana cu ciocul lung pe care îl înfige în pământ. Îşi amplasează cuibul în scorburi sau adâncituri în stânci sau pereți. Femela depune 4-9 ouă şi tot ea le clocește 15-18 zile. În tot acest timp, masculul îi aduce hrana. Ambii părinți vor hrăni puii, care devin zburători la 26-29 de zile de la eclozare.
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie - octombrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Poate fi întâlnită în zone deschise, cu iarbă mică sau sol descoperit, unde îşi caută hrana.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 175.

Tabel 303 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	*Upupa epops* - 1340

2	Informații specifice speciei	Pasăre comună ce tranzitează ariile naturale protejate în perioada de pasaj. Ca şi la restul paseriformelor aflate în pasaj, evaluarea populațională este extrem de problematică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele unde se găsesc tufe și arbori. Pajiștile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.148 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

A142 *Vanellus vanellus* – nagâţ

Tabel 304 – A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie	Cod Natura 2000: A142; Cod EUNIS: 1345.
2	Denumirea științifică	*Vanellus vanellus*
3	Denumirea populară	Nagâț
4	Descrierea speciei	Nagâțul se recunoaşte după moţul lung şi subţire, coloritul alb şi negru cu luciu verzui pe spate, aripile late şi rotunjite. Femela are pete albe în jurul bazei ciocului şi pe gât. Juvenilii au moţul scurt şi gâtul alb-crem. Masculul are un zbor nupţial remarcabil: după o repriză de bătăi lente şi greoaie din aripi, trece brusc la un zbor cu viteză maximă; zboară aproape de sol cu un zgomot al aripilor înăbuşit, surd „zgomot de motor”, balansându-se foarte tare dintr-o parte în alta şi apoi, brusc ţâşneşte sus în aer, emiţând un sunet ascuţit, „ci-ui”, urmat de unul sau două strigăte scurte „ci-vip-civip” la un nivel normal de zbor, pentru a plonja

		cu capul înainte înspre sol în spirale acrobatice, cu un strigăt prelungit, „ci-uit”; continuă cu un zbor frenetic în zig-zag. Hrana este formată în mare parte din insecte, râme, melci şi arahnide. La sfârşitul lui martie depune în medie 4 ouă şi doar ocazional 2-3. Ouăle sunt clocite de ambii părinți pentru 26-28 de zile. Puii dezvoltă penajul la 35-40 de zile de la eclozare. Perechile sunt în general monogame pe timpul sezonului de cuibărit, ocazional fiind și poligame. Masculii păstrează în general același loc pentru cuib de la an la an. Au o singură generație pe an.
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie. Perioadele reprezintă sezoanele de pasaj în timpul cărora specia folosește ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire. Aceste perioade pot fi ușor diferite de la an la an în funcție de mai mulți factori, precum factorii climatici. Din acest motiv perioadele sunt destul de largi astfel încât să încadreze eventualele modificări.
6	Cerințe de habitat	Specie comună, cuibăreşte în lunci, pe ţărmuri înierbate, fâneţe şi pajişti mlăştinoase de pe lângă bălţi şi lacuri, câmpii, terenuri arabile.
7	Fotografii	Anexa 2.2 la Planul de management, Fotografia 176.

Tabel 305 – B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	*Vanellus vanellus* - 1345, Specia este listată în Anexa 2B a Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Această specie folosește pajiștile umede din ariile naturale protejate pentru odihnă și hrănire în timpul perioadei de pasaj.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă şi hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie-mai/2018, iulie-noiembrie/2018

8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de mal inundabile, întinse, cu apă mică, mâl sau nisip, zonele de sarătură din apropiera apelor. Zonele de pajiște din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei se regăsește în Anexa nr. 3.12.149 la Planul de management.
10	Sursele de informaţii	În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR.

3.4. Alte specii de floră şi faună relevante pentru ariile naturale protejate

Odată cu desfăşurarea activităţilor de teren, de inventariere a speciilor sălbatice de interes comunitar din siturile ROSCI0005 şi ROSPA0004, au fost observate o serie de alte specii de interes comunitar şi conservativ, relevante pentru ecosistemele acvatice şi cele de pajisti din cadrul ariile naturale protejate. Dintre acestea se evidenţiază următoarele specii de amfibieni şi reptile, care pot fi luate în considerare şi propuse pentru protecţie şi conservare în situl ROSCI0005.

Tabel 306 – Date generale privind specia *Bufo viridis*

Nr.	**Informație/Atribut**	**Observație**
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: 1201; Cod EUNIS: 640.
2.	Denumirea științifică	*Bufo viridis* (Laurenti, 1768); Sinonime: *Pseudepidalea viridis* (Laurenti, 1768), *Bufotes viridis* (Frost, 2013).
3.	Denumirea populară	Broască râioasă verde, broască râioasă de piatră
4.	Observații	Specie protejată prin Directiva Habitate (Anexa IV) și OUG nr. 57/2007 (Anexa 4A). De asemenea, strict protejată prin Convenția de la Berna (Anexa II). Este cea mai răspândită specie de amfibieni din zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău, întâlnindu-se mai ales pe terenurile agricole, unde își găsește hrana (în special insecte). Suportă bine seceta și chiar (lucru excepțional pentru amfibieni) apa salmastră. În cadrul sitului ROSCI0005 este o specie comună şi se găseşte în special în habitatele de pajişti și pe lângă locuința omului, fiind foarte rară în zonele împădurite.

Tabel 307 – Date generale privind specia *Hyla arborea*

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: 1203; Cod EUNIS: 710.
2.	Denumirea științifică	*Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Brotăcel, răcănel
4.	Observații	Specie protejată prin Directiva Habitate (Anexa IV), OUG nr. 57/2007 (Anexa 4A) și Convenția de la Berna (Anexa II). Specie vulnerabilă conform cu Carta Roșie a Vertebratelor din România. Este o broască arboricolă din familia hilide (*Hylidae*). În situl ROSCI0005 este o specie comună și se întâlnește pretutindeni acolo unde există apă și arbori, tufișuri sau stuf. Este o specie acvatică numai în perioada scurtă de reproducere, în rest este o specie care trăieste pe uscat. Datorită discurilor sale adezive de pe degete se cațără cu ușurință pe arbori și tufișuri și execută salturi uriașe prin aer.

Tabel 308 – Date generale privind specia *Rana esculenta*

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: 1210; Cod EUNIS: 779.
2.	Denumirea științifică	*Rana esculenta* (sin. *Pelophylax* e*sculentus)* (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Broască de lac
4.	Observații	Specie protejată prin Directiva Habitate (Anexa 5A), OUG nr. 57/2007 (Anexa 5A) și Convenția de la Berna (Anexa II). Specie aproape în pericol conform cu Carta Roșie a Vertrebratelor din România. Specia este întâlnită în mediile umede, cu prezență ridicată în situl ROSCI0005. Broasca de lac produce hibrizi fertili cu *Pelophylax lessonae* și *Pelophylax ridibundus* (rezultă *Pelophylax* kl. *esculentus* sau *Pelophylax ridibundus*).

Tabel 309 – Date generale privind specia *Pelobates syriacus*

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: 1200; Cod EUNIS: 755.
2.	Denumirea științifică	*Pelobates syriacus* (Boettger, 1889)

3.	Denumirea populară	Broască de pământ siriană
4.	Observații	Protejată prin Directiva Habitate (Anexa IV), OUG nr. 57/2007 (Anexa 4A) și Convenția de la Berna (Anexa II). Specie în pericol conform cu Carta Roșie a Vertebratelor din România. Specia trăiește în mod obişnuit în păduri rare, stufărişuri, zone semideșertice, terenuri arabile și dune. Este relativ răspândită în cadrul sitului ROSCI0005, fiind observată în zonele nisipoase de la capătul estic al lacurilor Balta Albă, Amara şi Jirlău.

Tabel 310 – Date generale privind specia *Pelobates fuscus*

Nr.	**Informație/Atribut**	**Observație**
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: 1197; Cod EUNIS: 753.
2.	Denumirea științifică	*Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768)
3.	Denumirea populară	Broască de pământ brună
4.	Observații	Specia este listată în Anexa IV a Directivei Habitate, în Anexele 3 si 4A a OUG nr.57/2007 și în Anexa II a Convenției de la Berna. Specie vulnerabilă conform cu Carta Roșie a Vertebratelor din România. Specia este relativ răspândită în cadrul sitului ROSCI0005, fiind observată în zonele nisipoase de la capătul estic al lacurilor Balta Albă, Amara şi Jirlău.

Tabel 311 – Date generale privind specia *Lacerta viridis*

Nr.	**Informație/Atribut**	**Observație**
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: 1263; Cod EUNIS: 735.
2.	Denumirea științifică	*Lacerta viridis* (Laurenti, 1768)
3.	Denumirea populară	Gușter
4.	Observații	Specia este protejată prin Directiva Habitate (Anexa IV), prin OUG nr.57/2007 (Anexa 4A) și prin Convenția de la Berna (Anexa II). Este o specie de reptile răspândită în situl ROSCI0005, unde a fost observată în zonele expuse la soare, pe stânci sau pe pajiști, sau adăpostindu-se în tufișurile de la marginea pajiștilor.

Tabel 312 – Date generale privind specia *Natrix natrix*

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: 1290; Cod EUNIS: 745.
2.	Denumirea științifică	*Natrix natrix* (Linnaeus 1758),
3.	Denumirea populară	Șarpe de iarbă, șarpe inelat, sau șarpe de apă
4.	Observații	Specia este protejată prin Convenția de la Berna (Anexa III). Este o specie de reptile răspândită în situl ROSCI0005. Este un șarpe neveninos, întâlnit în apropierea zonelor mlăştinoase şi a lacurilor, putând fi văzut stând la soare în zone cu vegetație bogată, sau înotând, șerpuind, cu capul deasupra apei.

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ŞI CULTURALE

4.1. Comunităţile locale și factorii interesaţi

4.1.1. Comunităţile locale

Ariile naturale protejate vizate de Planul de management (Planul de management) sunt localizate în județele Brăila și Buzău. Cea mai mare parte din arealul ariilor naturale protejate este localizată pe suprafața comunelor Balta Albă (39,9%), Vișani (19,3%) și Boldu (14,2%). Prin simpla amplasare teritorială a ariilor este de așteptat ca presiunile de impact antropic să fie mai intense pe raza acestor trei comune și mai puțin intense pe raza comunelor Galbenu, Grădiștea și Jirlău.

Tabel 313 – Lista unităților administrativ teritoriale (UAT) şi relaţia acestora cu ariile naturale protejate

Judeţ	UAT	Procent din UAT inclus în aria naturală protejată	Suprafața UAT (Ha)	Suprafață din aria naturală protejată în UAT (Ha)	Procent din aria naturală protejată în fiecare UAT
Brăila	Galbenu	6,73%	8.357,70	562,27	8,78 %
	Grădiştea	10,59 %	6.455,67	683,73	10,69 %
	Jirlău	8,71 %	5.223,28	454,93	7,11 %

	Vişani	16,07 %	7.678,00	1.234,22	19,29 %
Buzău	Balta Albă	30,12 %	8.471,49	2.552,26	39,89 %
	Boldu	12,68 %	7.177,52	910,17	14,23 %

Harta unităţilor administrativ-teritoriale din cadrul ariilor naturale protejate vizate se regăsește în Anexa 3.13 la Planul de management.

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Pentru caracterizarea UAT prezentăm aspectele demografice şi economice principale ale acestora, pe baza informațiilor de la Institutul Național de Statistică (populația, total pe sexe) şi de la Registrul Comerțului (domeniile CAEN şi numărul de firme asociate acestora).

Date demografice privind comunitatea locală

Potrivit datelor INS la data de 1 ianuarie 2019, în cele 6 comunități țintă locuiau un număr de 15.309 persoane, în scădere faţă de 15.718 persoane în anul 2017 şi faţă de 16.467 persoane în anul de referinţă 2013.

Tabel 314 – Populaţia* localităţilor aflate în interiorul ariilor naturale protejate

Nr.	**Judeţ**	**Localitate**	**Sexe**	**An de referinţă 2013**	**An inter-mediar 2017**	**An de analizat 2019**	
						Număr total	**Prezența estimată în aria naturală protejată**
1	Brăila	Galbenu	**Total**	**3.236**	**3.163**	**3.048**	0
			Masculin	1.617	1.577	1.522	
			Feminin	1.619	1.586	1.526	
2	Brăila	Grădiştea	**Total**	**2.357**	**2.205**	**2.113**	0
			Masculin	1.142	1.076	1.040	
			Feminin	1.215	1.129	1.073	
3	Brăila	Jirlău	**Total**	**3.312**	**3.181**	**3.090**	0
			Masculin	1.596	1.539	1.501	
			Feminin	1.716	1.642	1.589	
4	Brăila	Vişani	**Total**	**2.573**	**2.469**	**2.395**	0
			Masculin	1.256	1.223	1.191	

			Feminin	1.317	1.246	1.204	
5	Buzău	Boldu	**Total**	**2.316**	**2.243**	**2.196**	0
			Masculin	1.077	1.063	1.043	
			Feminin	1.209	1.180	1.153	
6	Buzău	Balta Albă	**Total**	**2.673**	**2.457**	**2.367**	0
			Masculin	1.286	1.197	1.148	
			Feminin	1.387	1.260	1.219	

*Populaţia după domiciliu la 01 ianuarie.

Populația din cele 6 comune este localizată la nivelul a 17 sate dispuse radial în proximitatea ariilor naturale protejate. Dintre acestea, un numar de 10 sate sunt plasate în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate, granița intravilanului fiind totodată și limita de demarcație a ariilor. La nivelul acestor 10 sate, în zona tampon cu ariile naturale protejate, spațiul funcțional intravilan se întrepătrunde cu spațiile din interiorul ariilor naturale, ceea ce face ca aproximativ 2 ha din suprafața acestora să fie catalogată drept ”spațiu urban discontinuu și spațiu rural” (clasa 112 potrivit nomenclatorului Corine Land Cover).

Este de așteptat ca la nivelul acestor 10 sate precum și la nivelul satelor Zamfirești (comuna Galbenu) și Câineni-Băi (comuna Vișani), unde distanța față de limita ariilor naturale protejate este mai mică de 15 m, intensitatea factorilor de impact antropic să fie substanțial mai mare comparativ cu restul satelor din proximitatea ariilor. În zona acestor sate frecvența prezenței umane în interiorul ariilor naturale protejate este cu mult mai mare decât în celelalte zone. De asemenea, în aceste zone diversitatea activităților umane cu impact asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor este mai mare.

Tabel 315 – Populaţia la nivelul satelor (la data: 1 ianuarie 2017)

Comuna, Județ	**Sat**	**Populație**	**Distanța față de situl ROSCI0005 (m)**
Comuna Galbenu, județul Brăila	**Total**	**3.163**	**-**
	1. Sat Galbenu	1.016	3.157,0
	2. Sat Drogu	835	0
	3. Sat Pântecani	192	919,4
	4. Sat Sătuc	747	1.265,2
	5. Sat Zamfirești	373	10,1
Comuna Grădiștea, județul Brăila	**Total**	**2.205**	**-**
	6. Sat Grădiștea	1.250	0

	7. Sat Ibrianu	643	1.683,1
	8. Sat Maraloiu	312	1.736,6
Comuna Jirlău, județul Brăila	**Total**	**3.181**	-
	9. Sat Jirlău	3.181	0
Comuna Vișani, județul Brăila	**Total**	**2.469**	-
	10. Sat Vișani	1.815	0
	11. Sat Câineni-Băi	438	13,5
	12. Sat Plăsoiu	216	0
Comuna Balta Albă, județul Buzău	**Total**	**2.457**	-
	13. Sat Balta Albă	522	0
	14. Sat Amara	1.373	0
	15. Sat Băile	492	0
	16. Sat Stăvărăști	70	0
Comuna Boldu, județul Buzău	**Total**	**2.243**	-
	17. Sat Boldu	2.243	0

Tabel 316 – Evoluţia populaţiei (populaţie totală şi pe grupe de vârstă) în UAT-urile vizate

UAT	Grupe de vârstă	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2019
Galbenu	**Total**	**3.716**	**3.585**	**3.501**	**3.335**	**3.197**	**3.167**	**3.163**	**3.048**
	0-19 ani	822	803	864	775	753	734	734	690
	20-59 ani	1.726	1.592	1.511	1.531	1.541	1.559	1.581	1.577
	60-74 ani	893	881	788	580	482	452	440	410
	>75 ani	275	309	338	449	421	422	408	371
Grădiştea	**Total**	**2.886**	**2.750**	**2.559**	**2.431**	**2.265**	**2.228**	**2.205**	**2.113**
	0-19 ani	622	623	615	553	491	477	461	525
	20-59 ani	1.379	1.182	1.065	1.080	1.093	1.090	1.093	1.101
	60-74 ani	731	739	638	469	342	320	317	276
	>75 ani	154	206	241	329	339	341	334	311
Jirlău	**Total**	**3.387**	**3.572**	**3.509**	**3.397**	**3.230**	**3.227**	**3.181**	**3.090**
	0-19 ani	827	949	931	831	743	748	726	664
	20-59 ani	1.726	1.743	1.663	1.687	1.652	1.666	1.667	1.690
	60-74 ani	662	699	678	557	502	476	458	420
	>75 ani	172	181	237	322	333	337	330	316

Vişani	**Total**	**2858**	**2.867**	**2.796**	**2.683**	**2.514**	**2.478**	**2.469**	**2.395**
	0-19 ani	595	638	693	669	607	572	573	545
	20-59 ani	1.346	1.238	1.146	1.130	1.121	1.127	1.152	1.137
	60-74 ani	746	786	695	551	401	377	362	341
	>75 ani	171	205	262	333	385	402	382	372
Boldu	**Total**	**2591**	**2.401**	**2.411**	**2.349**	**2.286**	**2.269**	**2.243**	**2.196**
	0-19 ani	426	405	439	455	474	465	453	436
	20-59 ani	1209	1.027	1.056	1.081	1.078	1.079	1.072	1.067
	60-74 ani	787	729	595	481	412	407	413	399
	>75 ani	169	240	321	332	322	318	305	294
Balta Albă	**Total**	**3391**	**3.098**	**2.998**	**2.780**	**2.549**	**2.488**	**2.457**	**2.367**
	0-19 ani	542	455	517	481	456	446	436	407
	20-59 ani	1.628	1.330	1.222	1.169	1.104	1.086	1.095	1.103
	60-74 ani	997	1.012	864	659	499	473	459	412
	>75 ani	224	301	395	471	490	483	467	445
Total, din care:		**18.829**	**18.273**	**17.774**	**16.975**	**16.041**	**15.857**	**15.718**	**15.309**
Grupe de vârstă	0-19 ani	3.834	3.873	4.059	3.764	3.524	3.442	3.383	3.267
	20-59 ani	9.014	8.112	7.663	7.678	7.589	7.607	7.660	7.675
	60-74 ani	4.816	4.846	4.258	3.297	2.638	2.505	2.449	2.258
	>75 ani	1.165	1.442	1.794	2.236	2.290	2.303	2.226	2.109

Tendința generală a populației este de scădere relativ accentuată, în perioada 1995 - 2019 fiind înregistrată o scădere generală a populației cu 19%. De asemenea, se remarcă o tendinţă de îmbătrânire a populaţiei, la nivelul celor 6 localităţi înregistrându-se o creştere cu 90% a populaţiei cu vârsta mai mare de 75 ani şi o scădere cu 15% a populaţiei din grupele de vârstă 0-59 ani. Scăderea demografică asociată cu tendința de îmbătrânire a populației determină încadrarea presiunilor de impact antropic pe un trend descendent.

Tabel 317 – Natalitate: născuţi vii per localitate

Nr.	**Județ**	**Localitate**	**Ani de referinţă**				**An de analizat**
			2000	**2005**	**2010**	**2015**	**2018**
1	Brăila	Galbenu	41	34	29	29	29
2		Grădiştea	36	24	21	17	17
3		Jirlău	59	26	39	32	22

4		Vişani	33	31	26	36	19
5	Buzău	Balta Albă	25	24	16	16	17
6		Boldu	22	21	14	10	9
Total			216	160	145	140	113

Tabel 318 – Mortalitate: decedați per localitate

Nr.	**Județ**	**Localitate**	**Ani de referinţă**				**An de analizat**
			2000	**2005**	**2010**	**2015**	**2018**
1	Brăila	Galbenu	72	72	69	62	65
2		Grădiştea	53	41	43	43	52
3		Jirlău	45	42	51	58	55
4		Vişani	66	46	52	54	51
5	Buzău	Balta Albă	69	73	77	66	65
6		Boldu	45	55	48	40	53
Total			350	329	340	323	341

În perioada analizată rata natalității a fost inferioară ratei mortalității, astfel încât pe întreaga perioadă s-a înregistrat un spor natural negativ. Pe fondul îmbătrânirii populației este de așteptat ca rata natalității să continue tendința de scădere.

Un alt factor ce afectează negativ dinamica demografică la nivelul comunităților analizate este migrația. Potrivit datelor oficiale raportate de INS în toți anii analizați există o balanță migrațională negativă, persoanele care pleacă din zonă fiind mai numeroase decât cele ce se mută cu domiciliul aici. Acest fenomen accentuează fenomenul de îmbătrânire a populației în condițiile în care persoanele care pleacă sunt, de regulă, persoane tinere, în căutare de loc de muncă sau un nivel superior de educație, iar persoanele care vin sunt persoane vârstnice cu statut de pensionari.

Tabel 319 – Migraţie: Stabiliri de reşedinţă în localităţile vizate

Nr.	**Județ**	**Localitate**	**Ani de referinţă**				**An de analizat**
			2000	**2005**	**2010**	**2015**	**2018**
1	Brăila	Galbenu	7	14	9	28	5
2		Grădiştea	13	15	14	11	5
3		Jirlău	3	4	6	11	7
4		Vişani	24	19	7	2	15
5	Buzău	Balta Albă	34	18	:	14	7
6		Boldu	50	18	7	9	7

Total	131	88	43	75	46

Legendă „:” - date lipsă

Tabel 320 – Migraţie: Plecări cu reşedinţa din localităţile vizate

Nr.	**Județ**	**Localitate**	**Ani de referinţă**				**An de analizat**
			2000	**2005**	**2010**	**2016**	**2018**
1	Brăila	Galbenu	59	30	27	31	41
2		Grădiştea	44	19	10	10	11
3		Jirlău	44	22	36	25	17
4		Vişani	23	17	21	15	11
5	Buzău	Balta Albă	54	25	21	26	30
6		Boldu	36	33	14	17	21
Total			260	146	129	124	131

În fiecare din cele 6 unități administrative analizate funcționează câte o școală generală cu clasele I-VIII, totalizând un număr de 1341 de elevi. La aceștia se adaugă 414 copii de grădiniță și 63 înscriși la școala profesională Emil Drăgan din Grădiștea.

Tabel 321 – Distribuția elevilor pe nivele de școlarizare și localități

Nr.	**Județe**	**Localitate**	**Distribuția elevilor pe nivele de școlarizare**									**Învățământ profesional**		
			Grădinițe			**cls I-IV**			**cls V-VIII**					
			2010	**2013**	**2016**	**2010**	**2013**	**2016**	**2010**	**2013**	**2016**	**2010**	**2013**	**2016**
1	BR	Galbenu	137	104	106	152	161	139	163	153	145	-	-	-
2		Grădiştea	88	73	60	124	97	95	97	116	92	:	:	63
3		Jirlău	110	89	64	173	155	149	179	152	137	-	-	-
4		Vişani	93	73	76	151	149	115	112	112	124	-	-	-
5	BZ	Balta Albă	76	58	49	76	74	76	56	61	66	-	-	-
6		Boldu	70	59	59	95	111	116	106	93	87	-	-	-
Total			574	456	414	771	747	690	713	687	651	-	-	63

Legendă „:” - date lipsă; BR = Brăila; BZ = Buzău

În privința gospodăriilor, la sfârșitul anului 2016, în toate cele șase unități administrative figurau 7176 de gospodării. Numărul mediu de persoane pe gospodărie era de 2,2 pers/gospodărie. Comparativ cu anul 2010 numărul gospodăriilor a crescut în ciuda fenomenului de scădere demografică și îmbătrânire a populației. Comunele cu creșteri substanțiale ale numărului de locuințe sunt Jirlău, Balta Albă și Boldu.

Tabel 322 – Evidenţa persoanelor/gospodărie pe UAT-uri

Localitate	An de referinţă 2010			An de analizat 2016			Tendinţa
	Număr gosp.	Populaţie	Nr. pers/ gospodărie	Număr gosp.	Populaţie	Nr. pers/ gospodărie	
Galbenu	1.345	3.335	2,5	1.326	3.167	2,4	↘
Grădiştea	1.043	2.431	2,3	1.021	2.228	2,2	↘
Jirlău	1.186	3.397	2,9	1.216	3.227	2,7	↘
Vişani	1.062	2.683	2,5	1.068	2.478	2,3	↘
Balta Albă	1.438	2.780	1,9	1.489	2.488	1,7	↘
Boldu	1.039	2.349	2,3	1.056	2.269	2,1	↘
Total	7.113	16.975	2,4	7.176	15.857	2,2	↘

Din punct de vedere etnic, populația din proximitatea ariilor naturale protejate este reprezentată în proporție de 89,1% români și 8,6% rromi (restul până la 100% reprezintă persoane ca nu și-au declarat etnia în cadrul recensământului populației din anul 2011). Datele de recensământ diferă de datele raportate la nivel local de către reprezentanții administrației publice care au indicat o pondere a populației rromă de doar 2% la Boldu, 0% la Balta Albă, Jirlău sau Galbenu. Dat fiind că singurul demers de cercetare care include colectarea de date privind etnia populației este recensământul populației vom prezenta și lua în considerare datele înregistrate și raportate în cadrul acestui demers.

Tabel 323 – Distribuția populației pe grupuri etnice (Recensământul populaţiei, 2011)

Nr.	Județ	UAT	Total populație	Români		Rromi	
				Nr.	%	Nr.	%
1	Brăila	Galbenu	3.168	2.833	89,4%	199	6,3%
2		Grădiştea	2.308	1.988	86,1%	241	10,4%
3		Jirlău	3.059	2.822	92,3%	133	4,3%
4		Vişani	2.495	2.039	81,7%	347	13,9%
5	Buzău	Balta Albă	2.590	2.450	94,6%	25	1,0%
6		Boldu	2.380	2.135	89,7%	162	6,8%
Total			**12.832**	**11.434**	**89,1%**	**1.107**	**8,6%**

Utilităţi publice

Dezvoltarea rețelelor locale de utilități publice (apă, canalizare, alimentare cu gaze naturale) reprezintă un factor important ce determină o reducere substanțială a dependenței populației locale față de resursele naturale din proximitate și, implicit, o slăbire a impactului antropic asupra acestora.

Tabel 324 – Situaţia utilităţilor publice din anul 2018, pentru localităţile aflate în interiorul ariilor naturale protejate

Județ*	**Localitate (UAT)**	**Rețea publică alimentare cu apă**	**Canali-zare**	**Statie de epurare**	**Încălzire cu gaze**	**Încălzire cu lemne**	**Colectare deşeuri**	**Telefonie fixă şi mobilă**
BR	Galbenu	DA (parțial)	NU	NU	NU	DA	DA	DA
	Grădiştea	DA (parțial)	NU	NU	NU	DA	DA	DA
	Jirlău	DA (parțial)	NU	NU	NU	DA	DA	DA
	Vişani	DA (parțial)	NU	NU	NU	DA	DA	DA
BZ	Balta Albă	DA (parțial)	NU	NU	NU	DA	DA	DA
	Boldu	DA (parțial)	NU	NU	NU	DA	DA	DA

BR - Brăila; BZ - Buzău
Informaţii furnizate de autoritățile locale

Efective de animale

Creșterea animalelor reprezintă, alături de cultivarea pământului principala activitate economică de subzistență. Potrivit datelor furnizate de INS în perioada 2010-2016 efectivele de animale au scăzut considerabil, ca o consecinţă a scăderii demografice și îmbătrânirii populației.

Tabel 325 – Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, referitor la anul 2010 (conform Recensământului Agricol 2010) și referitor la anul 2016 (conform informațiilor furnizate de autoritățile locale)

Principalele categorii de animale	**Judeţ**	**Localitate**	**Număr de animale**		**Tendinţa**
			2010	**2016**	
Bovine	Brăila	Galbenu	1.499	1.300	↘
		Jirlău	702	761	→
		Vişani	828	891	→
		Grădiştea	970	645	↘
	Buzău	Boldu	600	590	↘

		Balta Albă	646	535	↘
	Total		**5.245**	**4.722**	**↘**
Porcine	Brăila	Galbenu	1.513	953	↘
		Jirlău	1.224	943	↘
		Vişani	1.497	766	↘
		Grădiştea	1.216	771	↘
	Buzău	Boldu	1.475	1.311	↘
		Balta Albă	1.453	1.120	↘
	Total		**8.378**	**5.864**	**↘**
Ovine	Brăila	Galbenu	1.942	2.222	↗
		Jirlău	1.959	1.891	↘
		Vişani	1.653	1.938	↗
		Grădiştea	1.694	2.241	↗
	Buzău	Boldu	1.785	1.917	↗
		Balta Albă	1.739	2.200	↗
	Total		**10.772**	**12.409**	**↗**
Păsări	Brăila	Galbenu	26.347	22.896	↘
		Jirlău	19.904	19.743	→
		Vişani	22.719	15.703	↘
		Grădiştea	18.070	17.297	↘
	Buzău	Boldu	22.427	19.489	↘
		Balta Albă	28.786	25.015	↘
	Total		**138.253**	**120.143**	**↘**

Date privind activitățile economice

Datele privind sursele de venit ale populației locale indică existența unor comunități caracterizate de o stare de sărăcie. Potrivit datelor INS, la nivelul anului 2016 în cele 6 comunități existau 626 de salariați și 1922 de șomeri. La nivelul anului 2018 în cele 6 comunități numărul salariaţilor a crescut la 648, iar în septembrie 2019 numărul şomerilor a scăzut la 1282.

Populația beneficiară de diferite forme de ajutor social (VMG – Venit Minim Garantat, ajutoare de incălzire sau ajutoare pentru susținerea familiei) totaliza aproape 6000 de persoane (la nivelul anului 2016). În aceste condiții se poate afirma că agricultura de subzistență reprezintă principala sursă de venit, la care se adaugă diferitele prestații sociale de care beneficiază membrii comunităților locale.

Tabel 326 – Surse de venit ale populației locale (număr persoane la nivelul anului 2016)

Nr.	Județ	UAT	Salariați	Șomeri	Pensionari	VMG	Ajutoare căldură	Familii ASF
1	Brăila	Galbenu	88	652	825	9	402	114
2		Grădiştea	97	154	350	378	278	99
3		Jirlău	140	344	:	113	619	100
4		Vişani	78	386	416	1.213	682	259
5	Buzău	Balta Albă	134	187	336	63	269	130
6		Boldu	89	199	166	412	719	155
Total			626	1.922	2.093	2.188	2.969	857

Potrivit datelor indicate de reprezentanții administrației publice locale în zonă funcționau 291 de agenți economici, din care 115 (aprox. 40%) în domeniul agricol.

Tabel 327 – Distribuția agenților economici activi pe localități (la nivelul anului 2018)

Nr.	Județ	UAT	Agenți economici	Agenți economici non agricoli	Agenți economici agricoli
1	Brăila	Galbenu	111	96	15
2		Grădiştea	24	10	14
3		Jirlău	19	11	8
4		Vişani	26	24	2
5	Buzău	Balta Albă	64	23	41
6		Boldu	47	12	35
Total			291	176	115

Sursa datelor: declarații administrație publică locală

Potrivit Registrului Comerțului, la nivelul celor 6 unități administrative figurau 591 de societăți comerciale, totalizând un număr de 266 angajați. Din perspectiva numărului de angajați pe primele poziții se situează localitățile Balta Albă, Jirlău și Boldu.

Tabel 328 – Distribuția actorilor economici pe localități (la nivelul anului 2018)

Județ	Localitate	Agenți economici		Angajați sector privat	
		Nr. agenţi economici	%	Nr. salariați	%
Brăila	Galbenu	100	16,9%	22	8,3%

	Grădiştea	79	13,4%	30	11,3%
	Jirlău	95	16,1%	65	24,4%
	Vişani	115	19,5%	25	9,4%
Buzău	Balta Albă	119	20,1%	67	25,2%
	Boldu	83	14,0%	57	21,4%
Total		591	100%	266	100%

Analiza principalelor domenii economice indică prevalența activităților de comerț (55 societăți active în domeniul comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse alimentare, băuturi și tutun) și agricultură (55 societăți active în domeniul cultivarea cerealelor, 25 societăți centrate pe activități auxiliare producției vegetale și 19 societăți cu domeniu de activitate privind prelucrarea laptelui și fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor).

Tabel 329 – Număr angajați pe domenii de activitate și comune (la nivelul anului 2016)

Cod CAEN/Număr de angajați	Balta Albă	Boldu	Galbenu	Grădiștea	Jirlău	Vișani	Total
CAEN: 4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	13	15	3	5	14	5	**55**
CAEN: 111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	10	32	7	-	4	-	**53**
CAEN: 161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	-	9	3	8	-	5	**25**
CAEN: 1051 - Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	-	-	4	-	11	4	**19**
CAEN: 5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	3	1	-	5	-	5	**14**
CAEN: 899 - Alte activități extractive n.c.a.	12	-	-	-	-	-	**12**
CAEN: 1061 - Fabricarea produselor de morărit	-	-	-	-	11	-	**11**
CAEN: 4730 - Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	11	-	-	-	-	-	**11**
CAEN: 4752 - Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate	-	-	-	-	7	-	**7**
CAEN: 3600 - Captarea, tratarea și distributia apei	-	-	-	-	6	-	**6**
CAEN: 4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor	-	-	5	-	1	-	**6**
CAEN: 4621 - Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat	-	2	-	-	4	-	**6**
CAEN: 4762 - Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie, în magazine specializate	-	-	-	6	-	-	**6**

CAEN: 145 - Creșterea ovinelor și caprinelor	-	5	-	-	-	-	**5**
CAEN: 322 - Acvacultura în ape dulci	-	-	-	3	1	-	**4**
CAEN: 7500 - Activități veterinare	-	-	-	-	4	-	**4**
CAEN: 150 - Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	-	-	-	-	-	3	**3**
CAEN: 130 - Cultivarea plantelor pentru înmulțire	-	2	-	-	-	-	**2**
CAEN: 1624 - Fabricarea ambalajelor din lemn	-	2	-	-	-	-	**2**
CAEN: 4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	-	2	-	-	-	-	**2**
CAEN: 4778 - Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	-	2	-	-	-	-	**2**
CAEN: 113 - Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și tuberculilor	-	1	-	-	-	-	**1**
CAEN: 147 - Creșterea păsărilor	-	-	-	1	-	-	**1**
CAEN: 210 - Silvicultură și alte activități forestiere	-	-	-	-	1	-	**1**
CAEN: 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	-	-	-	-	-	1	**1**
CAEN: 4634 - Comerț cu ridicata al băuturilor	-	-	-	1	-	-	**1**
CAEN: 4661 - Comerț cu ridicata al mașinilor agricole, echipamentelor și furniturilor	-	1	-	-	-	-	**1**
CAEN: 4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	-	-	-	-	-	1	**1**

CAEN: 4771 - Comerț cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	-	1	-	-	-	-	**1**
CAEN: 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	-	-	-	-	-	1	**1**
CAEN: 6920 - Activități de contabilitate și audit financiar, consultanță în domeniul fiscal	-	-	-	-	1	-	**1**
CAEN: 7410 - Activități de design specializat	-	-	-	1	-	-	**1**
Total	**67**	**57**	**22**	**30**	**65**	**25**	**266**

În ceea ce privește sectorul medical și al serviciilor medicale, la sfârșitul anului 2016, în cele 6 comune funcționau 4 cabinete medicale de familie, 2 cabinete stomatologice, 6 farmacii și 5 puncte farmaceutice.

4.1.2. Factorii interesaţi

Tabel 330 – Centralizator al celor mai importanţi factori interesaţi, care se manifestă şi se implică cu privire la ariile naturale protejate

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor	Autoritatea centrală pentru protecția mediului apelor şi pădurilor	Protecția mediului, managementul fondului forestier şi cinegetic şi gospodărirea apelor
2	Agenţia Naţională pentru Arii Naturale Protejate	Autoritatea competentă pentru managementul ariilor naturale protejate	Managementul ariilor naturale protejate, conservarea biodiversității și a patrimoniului natural
3	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Protecția mediului
4	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Protecția mediului
5	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila	Instituție publică	Protecția mediului
6	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Buzău	Instituție publică	Protecția mediului
7	Consiliul Județean Brăila	Administrația publică județeană	Administrație
8	Consiliul Județean Buzău	Administrația publică județeană	Administrație
9	Consiliul Local Galbenu	Autoritate publică	Administrație
10	Consiliul Local Grădiștea	Autoritate publică	Administratie
11	Consiliul Local Jirlău	Autoritate publică	Administrație
12	Consiliul Local Vișani	Autoritate publică	Administratie
13	Consiliul Local Balta Albă	Autoritate publică	Administrație
14	Consiliul Local Boldu	Autoritate publică	Administratie
15	Școala Generală Galbenu	Instituție publică	Educație
16	Școala Generală Grădiștea	Instituție publică	Educație
17	Școala Generală Jirlău	Instituție publică	Educație

18	Școala Generală Vișani	Instituție publică	Educație
19	Școala Generală Balta Albă	Instituție publică	Educație
20	Școala Generală Boldu	Instituție publică	Educație
21	Comunităţile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate vizate	Comunitatea locală	Modul în care ariile influențează utilizarea/ exploatarea proprietăţilor pe care le deţin.
22	Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
23	Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Buzău	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
24	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Brăila	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Vânătoare/Pescuit
25	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Buzău	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Vânătoare/Pescuit
26	Asociaţia Maximilian	Fost administrator al ariilor naturale protejate vizate; Titular de contract pentru realizarea Planului de management al ariilor naturale protejate	Managementul şi protecţia ariilor naturale protejate vizate de proiect
27	Direcţia pentru Agricultură a Judeţului Brăila	Instituție publică	Agricultură
28	Direcţia pentru Agricultură a Judeţului Buzău	Instituție publică	Agricultură

29	Inspectoratul de jandarmi județean Brăila	Instituție publică	Ordine publică
30	Inspectoratul de jandarmi județean Buzău	Instituție publică	Ordine publică
31	Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii	ONG	Conservarea naturii
32	Firmele/agenţii economici cu activităţi în zona ariilor vizate	Agenți economici	Condițiile asociate statutului de sit Natura 2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.
33	Asociații și societăți agricole/ fermieri	Societăți agricole/fermieri	Agricultură

Rezultatele analizei factorilor interesaţi din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor și practicilor acestora, referitor la valorile biodiversităţii şi resursele naturale ale ariilor naturale protejate sunt prezentate centralizat în următorul tabel:

Tabel 331 – Analiza factorilor interesaţi - I

Nr.	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici (interes)	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor din interiorul ariilor naturale protejate. Reglementarea și administrarea resurselor de apă și forestiere	3	Cunoaște limitele ariilor naturale protejate, speciile si habitatele pentru care au fost declarate	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare	Mare	Asigurarea respectării prevederilor Planului de management
2	Agenţia Naţională pentru Arii Naturale Protejate	Managementul ariilor naturale protejate	3	Interes şi informaţii minimale	Pozitiv	Acţiuni de administrare a ariilor naturale protejate	Mare	Asigurarea respectării prevederilor Planului de management
3	Agențiile pentru Protecția Mediului Brăila şi Buzău	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor din	3	Cunoaște limitele ariilor naturale protejate, speciile si habitatele	Pozitiv	Realizează acțiuni de informare și ecologizare	Mare	Analiza riguroasă pentru acordare actelor de reglementare –

		interiorul ariilor naturale protejate		pentru care au fost declarate				avize/acorduri/ autorizații
4	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor din interiorul ariilor naturale protejate	2	Cunoaște limitele ariilor naturale protejate, speciile si habitatele pentru care au fost declarate	Pozitiv	Realizează acțiuni de control	Mare	Controlează existența actelor de reglementare și respectarea acestora
5	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Buzău	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor din interiorul ariilor naturale protejate	2	Cunoaște limitele ariilor naturale protejate, speciile si habitatele pentru care au fost declarate	Pozitiv	Realizează acțiuni de control	Mare	Controlează existența actelor de reglementare și respectarea acestora
6	Consiliul Județean Brăila	Administrație	1	Interes şi informaţii minimale	Neutru	Interes şi informaţii minimale	Scăzut	Lipsa asumării unui rol activ
7	Consiliul Județean Buzău	Administrație	1	Interes şi informaţii minimale	Neutru	Interes şi informaţii minimale	Scăzut	Lipsa asumării unui rol activ
8	Consiliul Local Galbenu	Administrație	2	Clarificarea regulilor de	Pozitiv	Realizează acțiuni de control	Mare	Realizează acțiuni de informare și ecologizare

				amenajare a teritoriului				
9	Consiliul Local Grădiștea	Administratie	1	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului	Neutru	Interes şi informaţii minimale	Scăzut	Lipsa asumării unui rol activ
10	Consiliul Local Jirlău	Administratie	1	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului	Neutru	Interes şi informaţii minimale	Scăzut	Lipsa asumării unui rol activ
11	Consiliul Local Vișani	Administratie	1	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului	Neutru	Interes şi informaţii minimale	Scăzut	Lipsa asumării unui rol activ
12	Consiliul Local Balta Albă	Administratie	2	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului	Neutru	Realizează acțiuni de control	Mare	Realizează acțiuni de informare și ecologizare
13	Consiliul Local Boldu	Administratie	1	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului	Neutru	Interes şi informaţii minimale	Scăzut	Lipsa asumării unui rol activ

14	Unităţi şcolare din proximitatea ariilor naturale protejate (UAT: Galbenu, Grădiștea, Jirlău, Vișani, Balta Albă, Boldu)	Educație	2	Cunoştinţe despre specii şi habitate (profesori ştiinţele naturii)	Pozitiv	Interes pentru ore parctice şi activităţi aplicative	Mare	Activităţi ocazionale de protecţia mediului; Interes pentru parteneriate pe problematica de mediu.
15	Comunităţile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate vizate	Modul în care ariilor naturale protejate influențează utilizarea/ exploatarea proprietăţilor pe care le deţin.	1	Interes şi informaţii minimale	Neutru	Consideră ariile naturale protejate ca elemente restrictive pentru activitatile agricole, dar pozitive pentru dezvoltarea turismului	Moderat	Nu sunt obișnuiți cu respectarea unor condiții generate de existența şi protecţia ariilor naturale protejate
16	Administrația Națională Apele Române; Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița - Sistemele de	Managementul resurselor de apă	3	Interes şi informaţii medii despre ariile naturale protejate	Neutru	Interes şi informaţii medii despre ariile naturale protejate	Moderat	Controlează respectarea legislației din domeniul resurselor de apă

	Gospodărire a Apelor Brăila şi Buzău							
17	Asociațiile Județene a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Brăila şi Buzău	Vânătoare/Pescuit	2	Interes şi informaţii medii despre ariile naturale protejate	Negativ	Consideră ariile naturale protejate ca ceva restrictiv	Scăzut	Managementul resurselor de vânătoare/pescuit fără a ţine cont de nevoile de conservare a speciilor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate
18	Inspectoratele de jandarmi județene Brăila şi Buzău	Ordine publică	1	Interes şi informaţii minimale	Neutru	Interes şi informaţii minimale	Moderat	Controlează şi impun respectarea actelor de reglementare
19	Direcţiile pentru Agricultură ale Judeţului Brăila si Judeţului Buzău	Agricultură	2	Interes şi informaţii medii despre ariile naturale protejate	Neutru/ Negativ	Consideră ariile naturale protejate în general ca ceva restrictiv	Moderat	Managementul resurselor agricole ţinând cont relativ puţin de nevoile de conservare a habitatelor şi

								speciilor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate
20	Asociații și societăți agricole/ fermieri	Agricultură	1	Interes şi informaţii minimale	Neutru/ Negativ	Consideră ariile naturale protejate ca elemente în general restrictive pentru activităţile agricole	Scăzut	Utilizare de substanţe chimice pentru agricultură; Monoculturi mecanizate pe suprafeţe largi; Nu sunt obișnuiți cu respectarea condițiilor generate de existența ariilor naturale protejate
21	Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii	Conservarea naturii	3	Cunoaște avansate privind ariile naturale protejate, speciile si habitatele pentru care au fost declarate	Pozitiv	Interes ridicat pentru desfasurarea de activităţi de informare/ conştientizare şi activităţi practice/ aplicative	Mare	Sprijin pentru asigurarea respectării prevederilor Planului de management

22	Firmele/agenţii economici cu activităţi în zona ariilor naturale protejate vizate	Condițiile asociate statutului de arie naturală protejată, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile economice	1	Interes şi informaţii minimale	Neutru	Consideră ariile naturale protejate ca elemente în general restrictive pentru activităţile economice	Scăzut	Lipsa asumării unui rol activ

Notă: Cunoștințele sunt apreciate pe o scală de la 1 la 3 unde: 1 înseamnă cunoștințe puține, 2 cunoștințe moderate și 3 cunoștințe avansate. Atitudinea este de asemenea apreciată pe o scală cuprinzând atitudini pozitive/favorabile, neutre, sau negative. Interesul (acţiuni/practici) este catalogat ca mare, moderat sau scăzut.

Tabel 332 – Analiza factorilor interesaţi - II

Nr.	**Categorii de factori interesaţi**	**Natura relației dintre părțile interesate şi aria naturală protejată**	**Aspecte pozitive şi oportunități de cooperare şi colaborare**	**Aspecte care necesită atenţie; amenințări şi probleme**	**Importanță**
1.	**Autorități de mediu, de reglementare și control activități**				
	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor specifice domeniilor apelor, pădurilor și de mediu în general, la nivel național	Asigură sprijin pentru instituția responsabilă de managementul ariilor naturale protejate cu scopul accesării diverselor programe de finanțare	Reglementarea raporturilor cu gestionarii unor activități din vecinătatea și din interiorul ariilor naturale protejate, cu privire la legislația de mediu.	Ridicată

				Reglementarea raporturilor cu gestionarii unor resurse din vecinătatea și din ariile naturale protejate - ape, resurse piscicole/cinegetice și altele asemenea.	
	Agențiile pentru Protecția Mediului Brăila şi Buzău	Avizează solicitările de înființare și continuare a unor activități economice, monitorizează aceste activități, analizează și răspunde reclamațiilor legate de problemele de mediu din ariile naturale protejate	Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în ariile naturale protejate și care implică colaborare	Comunicarea poate fi pusă în dificultate de proceduri birocratice excesive	Ridicată
	Garda Națională de Mediu – Comisariatele Județene Brăila şi Buzău	Monitorizează și sancționează nerespectarea prevederilor legale cu privire la activități care se desfășoară în vecinătatea și în interiorul ariilor naturale protejate	Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în ariile naturale protejate și care implică colaborare	Comunicarea poate fi pusă în dificultate de proceduri birocratice excesive	Ridicată
	Garda Forestieră Buzău	Monitorizează și sancționează nerespectarea prevederilor legale cu privire la activitățile	Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în	Comunicarea poate fi pusă în dificultate de proceduri birocratice excesive	Ridicată

		care se desfășoară în domeniul cinegetic în vecinătatea sau interiorul ariilor naturale protejate	ariile naturale protejate și care implică colaborare		
	Administrația Națională Apele Române	Gestionează resursele de apă din ariile naturale protejate și din vecinătatea acestora	Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în ariile naturale protejate și care implică colaborare	Vizarea unor obiective cu implicații contradictorii, fără a lua în considerare perspectiva celeilalte părți - realizarea de lucrări de întreținere în perioade de cuibărit, distrugerea unor habitate prin lucrări de întreținere sau construcție a unor noi facilități și altele asemenea	Ridicată
	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Crearea de strategii, politici și reglementări pentru domeniul pisciculturii	Informarea asupra celor mai bune practice de exploatare durabilă a resursei piscicole	Necoroborarea unor reglementări cu obiectivele de conservare specifice ariilor naturale protejate	Medie
	Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare - Filialele Teritoriale Brăila şi Buzău	Exploatează, administrează, întreţine şi repară amenajările de îmbunătăţiri funciare din domeniul public sau privat al statului, din vecinătatea și din interiorul ariilor naturale	Implementarea politicilor de îmbunătățiri funciare astfel încât să nu fie afectate obiectivele de conservare	Necoroborarea unor reglementări cu obiectivele de conservare specifice ariilor naturale protejate	Scăzută

		protejate			
	Consiliile Județene Brăila şi Buzău	Realizează și implementează politici de dezvoltare economică și socială la nivelul județului, ce pot avea un impact asupra ariilor naturale protejate, emite certificate de urbanism pentru proiectele ce se doresc a fi realizate în ariile naturale protejate și în vecinătatea acesteia	Politicile și investițiile planificate de Consiliile Judeţene pot asigura dezvoltarea valențelor turistice ale ariilor naturale protejate, reducerea impacturilor negative - de exemplu prin investiții în sisteme de gestionare a deșeurilor	Investițiile în dezvoltarea economică a localităților, între care dezvoltarea infrastructurii rutiere, dezvoltarea agriculturii, dezvoltarea unor sectoare economice care pot intra în contradicție cu obiectivele de conservare specifice ariilor naturale protejate	Ridicată
2.	**Administrație publică locală**				
	Administrația Publică Locală – primăriile și consiliile locale ale localităților de pe raza ariilor naturale protejate (UAT: Galbenu, Grădiștea, Jirlău, Vișani, Balta Albă, Boldu)	Gestionează planificarea teritoriului la nivelul UAT, asigură aprobarea și avizarea diferitelor inițiative - modernizarea unor infrastructuri, construcții de locuințe, dezvoltarea activităților economice și altele asemenea	Realizarea investițiilor cu respectarea cerințelor de conservare a mediului	Realizarea de investiții care să afecteze obiectivele de conservare	Ridicată
3.	**Gestionari / administratori de resurse**				

	Asociațiile Județene a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Brăila şi Buzău	Implicate în gestionarea resurselor cinegetice din ariile naturale protejate	Prin acțiuni comune și schimb de informație pot fi cuantificate în mod corect efectivele speciilor din ariile naturale protejate	Supraestimarea efectivelor speciilor din ariile naturale protejate înseamnă fixarea unor cote irațională de vânătoare și afectează existența resurselor pe termen lung	Ridicată
4.	**Agenți economici**				
	Firme/agenţi economici cu activităţi pe teritoriul ariilor naturale protejate și în vecinătatea acestora	Posibili parteneri și susținător ai unor activități în folosul ariilor naturale protejate	Asigură locuri de muncă pentru comunitățile locale din vecinătatea ariilor naturale protejate	Dezinteres	Scăzută
	Societăţi agricole ce exploatează terenurile agricole din interiorul ariilor naturale protejate	Posibili parteneri şi sustinători în condiţiile în care se asigură acces la plăţi compensatorii pentru adoptarea de practici agricole verzi.	Asigură locuri de muncă pentru comunitățile locale din vecinătatea ariilor naturale protejate	Dezinteres	Scăzută
5.	**Comunități locale**				
	Comunităţile locale din vecinătatea ariilor naturale protejate	Își desfășoară existența, inclusiv prin locuire și activități specifice în interiorul și proximitatea ariilor naturale	Colaborează cu instituția responsabilă de managementul ariilor naturale protejate, indicând	Unele dintre activitățile desfășurate în ariile naturale protejate au impact negativ	Ridicată

		protejate	probelemele cu care se confruntă în ariile naturale protejate		
	Proprietarii de terenuri din interiorul ariilor naturale protejate	Utilizează resurse din perimetrul ariilor naturale protejate - terenuri agricole, împădurite și altele asemenea	Pot desfășura propriile activități cu respectarea obiectivelor de conservare	Pot distruge componente și echilibre ale ariilor naturale protejate din neștiință sau în mod voit, luând în considerare doar interese imediate, de valorificare economică a resursei	Ridicată
6.	**Instituții de educație și cercetare**				
	Unităţi şcolare din comunităţile aflate în proximitatea ariilor naturale protejate	Conlucrarea în ceea ce privește educația privind protecția mediului a copiilor/tinerilor ce locuiesc în localitățile din vecinătatea ariilor naturale protejate	Implicare în acțiuni de educație și conștientizare asigură multiple efecte pozitive pe termen lung	Neimplicarea în activități de educație și conștientizare determină o viziune inflexibilă și negativă asupra ariilor naturale protejate, cu remanență în viața de adult	Ridicată
7.	**Alți factori interesați**				
	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură judeţul Călăraşi	Gestionează politicile de subvenționare a fermierilor ce dețin terenuri în vecinătatea și în ariile naturale protejate	Prin politica de subvenționare, pot fi descurajate activitățile agricole cu impact negativ asupra ariilor naturale protejate	Birocrația, lipsa fondurilor pentru încurajarea activităților prietenoase cu ariile naturale protejate	Ridicată
	Oficiile de Cadastru și Publicitate Imobiliară Brăila şi Buzău	Gestionează situațiile cadastrale pentru terenurile din vecinătatea și din interiorul	Poate oferi informații actualizate, cu privire la terenurile din	Acces dificil la informație, costuri ridicate, birocrație	Medie

		ariilor naturale protejate	vecinătatea și din interiorul ariilor naturale protejate		
	Biserica Ortodoxă Română	Poate promova comportamente pozitive în raport cu ariile naturale protejate	Poate oferi modele de bune practici	-	Medie

4.2. Utilizarea terenului

Harta privind utilizarea terenului, detaliată, se regăseşte în Anexa 3.14.1 la Planul de management.

Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Lista tipurilor de utilizări ale terenului, conform claselor „Corine Land Cover", care au fost identificate în cadrul ariilor naturale protejate, este prezentată mai jos:

Tabel 333 – Lista tipurilor de utilizări ale terenului în ariile naturale protejate

Nr.	Clasă CLC*	Suprafaţă totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafaţa ariilor vizate [%]
1	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	2,0	0,03%
2	211 Terenuri arabile neirigate	375,1	5,86%
3	221 Vii	2,4	0,04%
4	231 Pășuni secundare	2.235,2	34,94%
5	242 Zone de culturi complexe	13,0	0,20%
6	311 Păduri de foioase	11,7	0,18%
7	411 Mlaștini	660,5	10,32%
8	512 Acumulări de apă	3.097,6	48,42%

*Clase „Corine Land Cover" conform nomenclatorului

Tabel 334 – Lista tipurilor de utilizări ale terenului la nivel de unitate adminstrativ teritorială (UAT)

Nr.	UAT	Clasă CLC	Suprafaţă totală ocupată în UAT [ha]	Ponderea din suprafaţa UAT [%]	Suprafață UAT
1	Balta Albă	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	453,49	5,35	8.471,49 ha
		121 Unități industriale sau comerciale	33,064	0,39	
		221 Vii	123,4	1,45	
		231 Pășuni secundare	1029	12,14	
		242 Zone de culturi complexe	198,3	2,34	
		311 Păduri de foioase	0,38	0,004	

		411 Mlaștini	205,37	2,42	
		512 Acumulări de apă	1.456,91	17,2	
		211 Terenuri arabile neirigate	4.971,65	58,7	
2	Boldu	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	162	2,25	7.177,52 ha
		121 Unități industriale sau comerciale	1,9	0,026	
		221 Vii	161,25	2,24	
		222 Livezi	36,27	0,5	
		231 Pășuni secundare	1.172,25	16,33	
		242 Zone de culturi complexe	0,77	0,01	
		243 Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	28,31	0,4	
		512 Acumulări de apă	197,3	2,75	
		211 Terenuri arabile neirigate	5.417,53	75,48	
3	Galbenu	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	338,04	4,044	8.357,70 ha
		121 Unități industriale sau comerciale	26,63	0,32	
		231 Pășuni secundare	461,3	5,52	
		242 Zone de culturi complexe	113,03	1,35	
		411 Mlaștini	61,60	0,73	
		512 Acumulări de apă	334,74	4	
		211 Terenuri arabile neirigate	7.022,33	84,02	
4	Grădiștea	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	204,7	3,17	6.455,67 ha
		221 Vii	291,73	4,52	
		231 Pășuni secundare	860,67	13,3	
		311 Păduri de foioase	714,36	11,06	
		511 Cursuri de apă	5,53	0,08	
		512 Acumulări de apă	662,67	10,26	
		211 Terenuri arabile neirigate	3.716,02	57,56	

5	Jirlău	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	194,22	3,72	5.223,28 ha
		121 Unități industriale sau comerciale	67,40	1,29	
		231 Pășuni secundare	515,12	9,86	
		242 Zone de culturi complexe	322,92	6,18	
		311 Păduri de foioase	296,74	5,68	
		324 Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	40,42	0,77	
		411 Mlaștini	54,09	1,03	
		511 Cursuri de apă	40,85	0,78	
		512 Acumulări de apă	328,78	6,3	
		211 Terenuri arabile neirigate	3.362,72	64,4	
6	Vișani	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	156,14	2,03	7.678,00 ha
		121 Unități industriale sau comerciale	57,42	0,75	
		231 Pășuni secundare	1.018,69	13,26	
		242 Zone de culturi complexe	201,23	2,62	
		243 Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală	30,88	0,40	
		311 Păduri de foioase	1.137,22	14,81	
		324 Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	88,53	1,15	
		411 Mlaștini	366,28	4,77	
		511 Cursuri de apă	118,54	1,54	
		512 Acumulări de apă	266,59	3,47	
		211 Terenuri arabile neirigate	4.236,46	55,18	

Harta utilizării terenului în cadrul UAT-urilor se regăsește în Anexa nr. 3.14.2 la Planul de management.

Potrivit datelor Institutului Național de Statistică privind modul de utilizare a terenurilor, cele mai importante trei categorii de utilizare sunt terenurile arabile 66%, bălțile 11% și pășunile 10%, aceste resurse determinând și profilul economic al comunităților locale.

Tabel 335 – Categorii de folosinţă a fondului funciar la nivelul localităţilor vizate*

Categorii de folosinţă	**Galbenu**	**Grădiștea**	**Jirlău**	**Vișani**	**Balta Albă**	**Boldu**	**Total**	
	[ha]							[%]
Terenuri agricole Total	**7.397**	**4.416**	**3.913**	**5.237**	**6.411**	**6635**	**34.009**	**78,5**
Arabil	7.015	3.665	3.271	4.061	5.246	5.393	28.651	**66,1**
Vii și pepiniere viticole	121	117	136	128	165	109	776	**1,8**
Livezi și pepiniere pomicole	4	-	-	2	-	-	6	**0,0**
Pășuni	257	634	506	1.046	1.000	1.133	4.576	**10,6**
Terenuri neagricole Total	**961**	**2.041**	**1.310**	**2.441**	**2.060**	**514**	**9.327**	**21,5**
Ocupată cu ape, bălți	472	928	661	992	1.390	317	4.760	**11,0**
Ocupată cu construcții	253	131	165	227	195	95	1.066	**2,5**
Păduri și altă vegetație forestieră	-	656	355	1.128	47	4	2.190	**5,1**
Căi de comunicații și căi ferate	138	116	103	82	149	84	672	**1,6**

Terenuri degradate și neproductive	98	210	26	12	279	14	639	**1,5**
Total	**8.358**	**6.457**	**5.223**	**7.678**	**8.471**	**7.149**	**43.336**	**100**

* - conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, la nivelul anului 2014

4.3. Situația juridică a terenurilor

Situația juridică actuală pentru terenurile aflate în interiorul ariilor naturale protejate, obținută prin centralizarea datelor referitoare la tipul de proprietate, apreciind procentul din suprafața ariilor naturale protejate, se prezintă astfel:

Tabel 336 – Informații privind situația juridică a terenurilor

Domeniu		**Procent din suprafaţa ariilor naturale protejate [%]**
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	1,3%
	Domeniul privat al statului (DPS)	59,95%
	Domeniul public al unităţilor administrativ-teritoriale (DAT)	26,73%
	Domeniul privat al unităţilor administrativ-teritoriale (DPT)	0 %
	Total domeniul public (DP)	87,98%
Proprietate Privată	Proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice (PF)	12,02%
	Total proprietate privată (PP)	12,02%
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaşte încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0%

Harta tipurilor de proprietate a terenurilor se regăsește în Anexa nr. 3.15 la Planul de management.

La nivelul sitului Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, în suprafaţă totală de 6.397,593 ha, care include pe teritoriul său toate celelalte arii naturale protejate vizate de Planul de management, se evidenţiază următoarele tipuri de proprietate şi tipuri de utilizări ale terenului:

Terenurile aflate în proprietatea publică a statului ocupă o suprafaţă de 83,16 ha la nivelul ariilor naturale protejate şi sunt reprezentate de linia de cale ferată Făurei - Tecuci, în lungime totală de 4,9 km, care traversează luciul de apă al Lacului Jirlău şi zona de pajişte cu habitatele 1310 şi 1530* situată imediat la vest de lacul Balta Albă. De asemenea în proprietate publică a statului este inclus şi drumul naţional DN22 Râmnicu-Sărat – Brăila, care traversează ariile naturale protejate pe o lungime de 2,29 km între Lacul Balta Albă şi Ferma piscicolă Gradiştea.

Terenurile aflate în proprietatea privată a statului ocupă cea mai mare parte a suprafeţei ariilor naturale protejate, însumând 3.835,36 ha şi sunt reprezentate în principal de suprafeţele lacustre naturale existente în ariile naturale protejate: Lacul Balta Albă cu suprafaţa de 1.012 ha, Lacul Amara cu 600 ha, Lacul Jirlău cu 890 ha, lacul Sărat Câineni cu 119 ha, la care se adaugă iazurile şi amenajările piscicole de la Boldu cu suprafaţa de 183,7 ha, pepiniera şi crescătoria de la Boldu cu 177 ha şi cele aparţinând de Ferma piscicolă Gradistea cu 248 ha. La acestea se adaugă suprafaţa de mlaştini din zona lacurilor Jirlău şi Amara, cu o suprafaţă totală de 660,5 ha.

Terenurile aflate în proprietatea publică a unităţilor administrativ teritoriale ocupă o suprafaţă de 1.710 ha la nivelul ariilor naturale protejate şi sunt reprezentate aproape exclusiv de suprafeţele de pajişti ce includ habitatele 1310 si 1530*, situate la est şi vest de Lacurile Balta Albă şi Amara, la est de Lacul Sărat Câineni şi la vest de lacul Jirlău.

La nivelul ariilor naturale protejate nu există suprafeţe de terenuri incluse în domeniul privat al unităţilor administrativ teritoriale.

Terenurile proprietate privată a persoanelor fizice şi juridice în cadrul ariilor naturale protejate ocupă o suprafaţă totală de 769 ha fiind reprezentate în special de terenurile arabile şi pajistile secundare situate la vest de Lacul Amara, precum şi cele situate imediat la nord de Lacul Jirlău. Tot proprietate privată a persoanelor fizice şi juridice sunt şi terenurile predominant agricole in amestec cu vegetatie naturala, situate la est de Lacul Jirlău, în zona înduguită care face trecerea spre râul Buzău.

4.4. Administratori, gestionari şi utilizatori

Asociația ”Maximilian” Buzău a fost administratorul ariilor naturale protejate vizate, conform Convenției de custodie nr. 346/08.07.2014. Odată cu adoptarea Ordonanței de urgență nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor, s-a hotărât că atribuțiile custozilor vor fi preluate de structurile teritoariale ale Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate (de la data înființării acestora).

Pentru Lacul Jirlău de pe teritoriul comunei Jirlău, judeţul Brăila, prin Hotărârea nr. 3/25.01.2006 a Comisiei Judeţene pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor, s-a stabilit dreptul de proprietate privată asupra terenurilor pentru 147 de persoane fizice, totalizând o suprafaţă de 197,2524 ha.

Concesionari de luciu de apă - ferme acvacultură:

1. S.C. BAN AGROTRANS S.R.L. – deține și administrează amenajare piscicolă pe lacul Vișani,
2. S.C. ESOX PROD S.R.L. – deține amenajare piscicolă Amara.

Firme locale active în domeniul acvaculturii:

1. MIRCLADA COM S.R.L., Grădiștea,
2. ANI LAKE SMART TRADING S.R.L, Jirlău.

Tabel 337 – Proprietari şi administratori

Proprietar	**Administrator**	**Amenajare**	**Localizare**	**Suprafaţa totală (ha)**
ANPA	S.C. BAN AGROTRANS	Amenajare Piscicolă Vișani Crescătorie	com Vișani, Jirlău, Galbenu	310
ANPA	S.C. BAN AGROTRANS	Amenajare Piscicolă Vișani Pepiniera	com Vișani, Jirlău, Galbenu	354
Consiliul Local Grădiştea	SC MIRCLADA COM SRL	Ferma piscicolă Gradistea	com Grădiştea, jud. Brăila	248
ANPA	S.C. ESOX PROD S.R.L.	Amenajare Piscicolă Amara - Crescătorie	Sat Amara, com Balta Albă, jud Buzău	803
ANPA	S.C. ESOX PROD S.R.L.	Amenajare Piscicolă Amara - Pepinieră	Sat Amara, com Balta Albă, jud Buzău	75
ANPA	S.C. CARAS IMPEX	Amenajare Piscicola Boldu - Pepiniera	com Boldu, jud Buzău	37
ANPA	expirat	Amenajare Piscicolă Boldu - Crescătorie	com Boldu, jud Buzau	140
ANPA	SC CRAFT ECO LPG OIL	Amenajarea Boldu	com Boldu, jud Buzau	16,7
ANPA	SC CRAFT ECO LPG OIL	Amenajarea Boldu	com Boldu, jud Buzau	167
Consiliul Local Galbenu	expirat	Amenajare Piscicolă Balta Galbenu I - Crescătorie		Nu mai figurează în Registrul Unităților de Acvacultură
Consiliul Local Galbenu	expirat	Amenajare Piscicolă Balta Galbenu II - Crescătorie		

4.5. Infrastructură şi construcţii

Principalele elemente de infrastructură rutieră și feroviară, prezente în ariile naturale protejate sunt reprezentate de:

- magistrala de cale ferată 705 Făurei Tecuci - străbate ariile naturale protejate pe o lungime de 4,9 km
- drumul județean DJ203 - străbate ariile naturale protejate pe o lungime de 5,4 km
- drumul național DN22 - străbate ariile naturale protejate pe o lungime de 2,29 km
- drumul comunal DC13 - străbate ariile naturale protejate pe o lungime de 2,86 km

Lungimea rețelei de drumuri ce străbate ariile naturale protejate este: 108,248 km pentru ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, 70,969 km pentru ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 6,310 km pentru rezervația Lacul Jirlău și 6,270 km pentru rezervația Balta Albă.

În ceea ce privește construcțiile în ariile naturale protejate vizate, acestea ocupă o suprafață de 16.390 mp la nivelul ROSCI0005, 9.630 mp la nivelul ROSPA0004, respectiv 400 mp la nivelul rezervației Balta Albă.

Tabel 338 – Tipuri de construcţii în interiorul ariilor naturale protejate

Nr.	Judeţ	Localitate	Tip construcţie	Număr total
1	Buzău	Com. Balta Albă	Platformă ecologică deşeuri	3
2			Stână	4
3			Sondă exploatare gaze naturale	3
4			Complex turistic	1
5			Fermă piscicolă	1
6			Clădire izolată	3
7	Buzău	Com. Boldu	Fermă piscicolă	1
8			Clădire izolată	2
9	Brăila	Com. Grădiştea	Stâna	1
10	Brăila	Com. Vişani	Complex turistic	1
11			Fermă piscicolă	1
12			Clădire izolată	2
13	Brăila	Com Jirlău	Stâna	1
14			Fermă piscicolă	1
15	Brăila	Com. Galbenu	Clădire izolată	4

Tabel 339 – Informații privind numărul total de locuinţe, grupate pe localitățile vizate

Nr.	Judeţ	Localitate	An de referinţă	An de referinţă	An de analizat
			2010	2013	2016

1	Brăila	Galbenu	total	1.345	1.326	1.326
			proprietate publică	2	:	:
			proprietate privată	1.343	1.326	1.326
2		Grădiştea	total	1.043	1.017	1.021
			proprietate publică	9	5	5
			proprietate privată	1.034	1.012	1.016
3		Jirlău	total	1.186	1.217	1.216
			proprietate publică	24	3	3
			proprietate privată	1.162	1.214	1.213
4		Vişani	total	1.062	1.069	1.068
			proprietate publică	8	1	1
			proprietate privată	1.054	1.068	1.067
5	Buzău	Balta Albă	total	1.438	1.488	1.489
			proprietate publică	4	3	3
			proprietate privată	1.434	1.485	1.486
6		Boldu	total	1.039	1.059	1.056
			proprietate publică	3	2	2
			proprietate privată	1.036	1.057	1.054

Legendă „:” - date lipsă

Tabel 340 – Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități

Categorii de construcţii	**Judeţ**	**Localitate**	**An de referinţă**	**An de analizat**	**An de analizat**
			2013	**2016**	**2017**
Clădiri rezidenţiale şi comerciale	Brăila	Galbenu	3	:	:
		Grădiştea	2	3	:
		Jirlău	3	4	2
		Vişani	6	1	1
	Buzău	Balta Albă	4	:	:
		Boldu	3	5	3

Legendă „:” - date lipsă

Harta infrastructurii rutiere și a căilor ferate se regăseşte în Anexa 3.16, iar harta construcțiilor în ariile naturale protejate se regăseşte în Anexa 3.18 la Planul de management.

Harta privind perimetrul construit al localităţilor se regăseşte în Anexa 3.17. la Planul de management.

4.6. Patrimoniu cultural

La nivelul ariilor naturale protejate vizate nu există obiective incluse în Patrimoniul Cultural Național. La nivelul unităților administrativ-teritoriale, figurează următoarele obiective cu valoare istorică:

Tabel 341 – Lista monumentelor istorice prezente la nivelul UAT-urilor

Nr.	Județ	Localitate	Tip monument istoric (cod LMI 2015)	Bunuri clasate în patrimoniul cultural	Observaţii
1	Brăila	Sat Galbenu, Comuna Galbenu	BR-III-m-B-02147	Bustul lui Toma Tâmpeanu	1910
2	Brăila	Sat Galbenu, Comuna Galbenu	BR-IV-m-B-02170	Monumentul Eroilor (1916-1919)	1937
3	Brăila	Sat Grădiştea, Comuna Grădiştea	BR-I-s-B-02054	Aşezare	sec.II-I a. Chr., Cultura geto-dacică
4	Brăila	Sat Jirlău, Comuna Jirlău	BR-IV-m-B-02173	Statuia Eroilor (1916-1919)	1938
5	Buzău	Sat Balta Albă, Comuna Balta Albă	BZ-I-s-B-02194	Necropolă	sec. II-IV p.Chr., Epoca migraţiilor, Cultura Sântana de Mureş-Cerneahov
6	Buzău	Sat Balta Albă, Comuna Balta Albă	BZ-I-s-B-02195	Situl arheologic de la Balta Albă	
7	Buzău	Sat Balta Albă, Comuna Balta Albă	BZ-I-m-B-02195.01	Aşezare	sec. III-IV p.Chr., Epoca migraţiilor, Cultura Sântana de Mureş-Cerneahov

8	Buzău	Sat Balta Albă, Comuna Balta Albă	BZ-I-m-B-02195.02	Necropolă	sec. III-IV p.Chr., Epoca migraţiilor, Cultura Sântana de Mureş-Cerneahov
9	Buzău	Sat Balta Albă, Comuna Balta Albă	BZ-II-m-B-02354	Casa Ştefan Popa	1925
10	Buzău	Sat Boldu, Comuna Boldu	BZ-II-m-B-02364	Casa Dumitru Pâslaru	1900

Notă: Codul LMI cuprinde: Acronimul Județului - un numeral roman ce grupează monumentele în funcție de natura lor (I-IV) - o minusculă (*m* pentru monument, *a* pentru ansamblu sau *s* pentru sit arheologic) - o majusculă care descrie monumentul din punct de vedere valoric (A/B) - un număr de ordine unic la nivelul întregii țări.
Categorii monumente din punct de vedere structural: I - monumente de arheologie, II - monumente de arhitectură, III - monumente de for public, IV - monumente memoriale şi funerare.
Categorii monumente din punct de vedere valoric: Grupa A - monumente istorice de valoare națională sau universală; Grupa B - monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local.

Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural naţional este inclusă în Anexa 3.19 a Planului de management.

4.7. Obiective turistice

Turismul este caracterizat mai ales prin turismul balnear asigurat de proprietățile apelor și a nămolului din lacul Balta Albă. De altfel aici sunt situate singurele două unități de cazare turistică, Pensiunea Balta Albă şi Campingul Balta Albă, cu o capacitate cumulată de 310 locuri. În anul 2016, în cele două unități turistice au înoptat 551 de persoane (potrivit datelor raportate de Institutul Național de Statistică).

Tabel 342 – Lista obiectivelor turistice prezente în zona ariilor naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observaţii
1	Buzău	Sat Balta Albă, Comuna Balta Albă	Conacul Balta Albă	Pensiune	-
2	Buzău	Sat Balta Albă, Comuna Balta Albă	Staţiunea Balta Albă; Plaja Balta Albă; Camping Balta Albă	Staţiune balneo-climaterică	Băi cu apă sărată şi nămol din lacul Balta Albă. Staţiunea este situată la 30 m altitudine, pe malul lacului Balta Albă. Datorită numeroaselor izvoare cu ape minerale de aici (cunoscute încă din 1847), staţiunea se recomandă pentru tratarea bolilor reumatismale, neurologice, periferice, ginecologice şi dermatologice. Staţiunea dispune de un complex de agrement situat pe malul lacului şi oferă spre închiriere bărci cu vâsle, cu motor sau hidrobiciclete.
3	Brăila	Sat Câineni Băi, Comuna Vişani	Staţiunea Câineni Băi	Staţiune balneo-climaterică	Băi cu apă sărată şi nămol din lacul Câineni. Staţiunea este situată la 30 m altitudine, pe malul lacului Câineni. Complex pentru tratarea bolilor reumatismale, neurologice, periferice, ginecologice şi dermatologice.
4	Buzău	Sat Boldu, Comuna Boldu	Balta Boldu, Ferma piscicolă Boldu	Zonă amenajată de pescuit	Ferma piscicolă Boldu este situată pe lacul artificial Boldu.

5	Buzău	Sat Amara, Comuna Balta Albă	Balta Amara, Ferma piscicolă Amara/Plăsoiu	Zonă amenajată de pescuit	Ferma piscicolă Amara/Plăsoiu, din judetul Buzău, are două componente: iazul crescătorie Amara, identic cu rezervaţia Balta Amara, şi pepiniera Amara. Iazul este mărginit în partea de est de barajul cu rol de menţinere a apei în incinta crescătoriei. Iazul se alimentează cu apă din pârâul Buzoel, dacă sunt precipitaţii consistente în amonte, în rest este fără apă; şi din râul Buzău, prin intermediul unei staţii de pompare realizată de concesionarul amenajării piscicole în parteneriat cu Asociaţia Maximilian. Alimentarea iazului se poate face doar prin pepinieră, după umplerea cu circa 400.000 mc, a unui bazin de 30 ha din pepiniera Amara. Pepiniera Amara se alimentează cu apă din râul Buzău prin intermediul staţiei de pompare şi din crescătoria Amara.
6	Brăila	Sat Vişani, Comuna Vişani	Balta Jirlău, Ferma piscicolă Vişani	Zonă amenajată de pescuit	Ferma piscicolă Vişani este situată în capatul de est al Bălţii Jirlău
7	Brăila	Sat Jirlău, Comuna Jirlău	Balta Jirlău, Ferma piscicolă Jirlău	Zonă amenajată de pescuit	Ferma piscicolă Vişani este situată în capatul de vest al Bălţii Jirlău
8	Buzău/ Brăila	Toate localităţile din zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău	-	-	Puncte de belvedere; Zone de observare păsări (bird-watching)

Harta obiectivelor turistice şi punctelor de belvedere este inclusă în Anexa 3.20 a Planului de management.

5. ACTIVITĂŢI CU POTENŢIAL IMPACT (PRESIUNI ŞI AMENINŢĂRI) ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

Identificarea activităţilor cu potenţial impact (presiune sau ameninţare) asupra ariilor naturale protejate reprezintă o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a unui Planul de management pentru o arie naturală prtotejată. În acest sens se urmăreşte eliminarea efectelor negative ale acestor activităţi cu potenţial impact, în vederea micşorării, eliminării sau compensării acestor efecte şi/sau interzicerii oricărei activităţi viitoare susceptibile de a afecta semnificativ ariile naturale protejate.

Măsurile specifice/măsurile de management vor fi adaptate în funcţie de intensitatea efectului activităţilor cu potenţial impact asupra ariilor naturale protejate.

Metodologia de evaluare a activităţilor cu potenţial impact a fost elaborată iniţial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană şi aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC, modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. În baza acestei metodologii, evaluarea activităţilor cu potenţial impact se face la nivel de sit Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată şi la nivelul fiecărei specii şi tip de habitat dintr-o arie naturală protejată. Totodată metodologia de evaluare a activităţilor cu potenţial impact, care a fost dezvoltată pentru raportarea formularelor standard Natura 2000, prevede raportarea atât a activităţilor cu impact negativ, cât şi a celor cu impact pozitiv. Această metodologie a fost adaptată pentru elaborarea Planului de management în sensul evaluării doar a activităţilor cu impact negativ. Activităţile cu impact pozitiv nu au fost incluse în evaluare, fiind luate în considerare ca măsuri de management.

Din punct de vedere al impactului antropic, principalele activități umane care pot produce efecte negative asupra stării de conservare a siturilor ROSCI0005 și ROSPA0004 sunt urmatoarele:

- Funcționarea unor unități de producție agricolă și fertilizarea cu ingrășăminte artificial;
- Pășunatul extensiv și intensiv;
- Depozitarea ilegală de deșeuri;
- Poluarea solului și apelor de suprafață;
- Inundațiile sau lipsa lor (impact natural);
- Diguri/zone turistice și de agrement;
- Amenajările hidrotehnice;
- Amenajările piscicole;

- Liniile electrice și de telefonie suspendate;
- Lucrările de reabilitare a drumurilor existente;
- Poteci, trasee, conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate.

În mod firesc, nu toate obiectivele de investiții sau nu toate aceste activități antropice desfășurate (sau eventual propuse) pe raza siturilor Natura 2000 produc sau pot produce efecte negative asupra stării de conservare a ariilor naturale protejate vizate, însă această listă a stat la baza verificărilor ulterioare a modului în care aceste activități interferează cu acțiunile de conservare propuse în cadrul Planului de management al siturilor Natura 2000 și rezervațiilor naturale incluse în acestea.

Pentru activitățile antropice enumerate mai sus, s-au desfășurat următoarele acțiuni, având ca demers selectarea celor semnificative din punct de vedere al analizei:

- Localizarea la nivel geografic-teritorial, atât în baza evidențelor deținute de autoritățile competente emitente de acte de reglementare, cât și în teren pentru a se verifica modul în care activitățile respectă condițiile de autorizare (în limita pârghiilor legale și tehnice).
- În urma inventarierii și localizării în teren a activităților antropice specifice s-au selectat acelea care prezintă potențial de impact negativ asupra stării de conservare la nivelul ariilor naturale protejate vizate, având ca scop stabilirea unei palete de presiuni (și amenințări) în raport cu starea de conservare a fiecărei specii sau fiecărui habitat studiat.
- Evaluarea intensității efectelor negative exercitate de către acele activități antropice ce au fost considerate relevante din punct de vedere al tipului, dimensiunii, amplasării și gestionării în raport cu ariile și speciile protejate.
- Stabilirea unor măsuri de reducere sau evitare a impactului antropic cauzat de aceste activități, măsuri ce vor fi ulterior cuprinse în cadrul Planului de management al siturilor vizate.

Pentru siturile Natura 2000, informaţiile cuprinse în formularul standard Natura 2000 asigură o bază de pornire pentru evaluarea impactului asupra ariilor naturale protejate, însă acestea trebuie confirmate, îmbunătăţite şi actualizate. De asemenea în vederea stabilirii măsurilor specifice/ măsurilor de management, trebuie furnizate informaţii suplimentare privind indicarea pentru fiecare activitate cu impact asupra speciilor şi tipurilor de habitate impactate, inclusiv a intensităţii impactului funcţie de localizare.

În acest sens, pentru evaluarea impacturilor trebuie furnizate informaţiile necesare pentru:

- Evaluarea activităţilor cu impact asupra ariilor naturale protejate, în general;
- Evaluarea activităţilor cu impact asupra speciilor de interes conservative;
- Evaluarea activităţilor cu impact asupra tipurilor de habitate de interes conservativ.

Din punct de vedere al încadrării în timp a activităţilor cu potenţial impact, acestea trebuie clasificate în două categorii: presiuni actuale şi ameninţări viitoare. Definiţiile acestor doua categorii sunt următoarele:

- Presiune actuală (P) – acea activitate cu potenţial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfăşoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efectele negative încă persistă;
- Ameninţare viitoare (A) – acea activitate cu potenţial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată ameninţare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creştere semnificativă a intensităţii sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Astfel, evaluarea impactului antropic asupra ariilor naturale protejate vizate, siturile ROSCI0005, ROSPA0004 și rezervaţiile naturale incluse în acestea 2.271, 2.272, 2.260, s-a realizat atât printr-o documentare corespunzătoare, cât și prin realizarea de observații în teren, care au vizat identificarea și inventarierea surselor de impact, localizarea și intensitatea manifestării acestora, estimarea modului de afectare a habitatelor sau/și speciilor de interes conservativ, precum și ierarhizarea acestor surse în funcție de intensitatea lor. În urma culegerii datelor din teren au fost elaborate hărțile referitoare la sursele de impact antropic asupra speciilor şi habitatelor de interes comunitar.

Identificarea activităților pentru evaluarea impacturilor s-a realizat pe baza nomenclatorului propus de Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM) în parteneriat cu Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice (MMSC) în cadrul proiectului "Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Ecologice Natura 2000 – SINCRON", și preluat de Ordinul Ministrului Mediului nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planului de management ale ariilor naturale protejate.

5.1. Lista activităţilor cu potenţial impact

În urma desfășurării acţiunilor de investigare a activităților cu impact antropic asupra ariilor naturale protejate vizate de proiect, siturile ROSCI0005, ROSPA0004 și rezervaţiile naturale incluse în acestea 2.271, 2.272, 2.260, au fost identificate un număr de 39 presiuni actuale și 25 amenințări viitoare.

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariilor naturale protejate

În urma desfășurării acţiunilor de investigare a activităților cu impact antropic asupra siturilor ROSCI0005, ROSPA0004 și rezervaţiilor naturale incluse în acestea 2.271, 2.272, 2.260, au fost identificate următoarele presiuni actuale:

Tabel 343 – A. Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A	**Agricultura**	
A.1.	**Presiune actuală**	**A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
	Detalii	Schimbarea modului de utilizare a terenului din pășune în teren arabil are loc cu precădere pe terenurile aflate la distanțe mai mari față de lacuri, în zonele situate la vest de Lacul Balta Albă și de Lacul Amara, acolo unde salinitatea este mai mica și conditiile de susținere a agriculturii sunt mai crescute. Fenomenul nu este permanent ci se manifestă pentru cel mult un sezon de vegetație, odata la 10-20 de ani, deoarece culturile agricole secătuiesc rapid nutrienții din sol. Se cultivă aproape în exclusivitate porumb. Aceasta practica (aratul terenului) reduce considerabil habitatele ocupate de popândău. Odată redusă suprafața de pășune se reduce și numărul de indivizi din specia *Spermophilus citellus*, aceasta putând duce chiar la dispariția locală a populației. Presiune ridicată asupra speciei *Spermophilus citellus***.**
A.2.	**Presiune actuală**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05. Păşunatul intensiv în amestec de animale**
	Detalii	Suprafața mare de pășuni și sursele de apă din cadrul siturilor ROSCI0005 și ROSPA0004 au permis dezvoltarea unei economii locale bazate pe creșterea animalelor (în principal ovine și bovine). În jurul tuturor localităților există facilități temporare sau definitive pentru creșterea animalelor. Proprietarii sau concesionarii utilizează în măsură mare pășunile din situri pentru hrănirea acestora, degradarea pășunilor prin depășirea UVM admisă fiind, pe alocuri, evidentă. Păşunatul intensiv afectează majoritatea speciilor de păsări sălbatice care cuibăresc la sol sau care poposesc la malurile lacurilor în perioada de migrație. O problemă majoră e reprezentata de câinii, de obicei prea mulți, de la stâne. De multe ori turmele sau cirezile intră în zonele cu apă

		mică peste păsările care cuibăresc. Apa din apropierea malurilor este de multe ori colorată și plină de dejecții de la stâne. Este posibil ca nivelul de suport al pajiștilor să fie depășit. Presiune ridicată asupra speciilor de păsări. Păşunatul intensiv reprezintă o ameninţare pentru populaţia de popândău din sit, deoarece zonele păşunate intens sunt lipsite de vegetaţie favorizând procesele de eroziune şi afectează stabilitatea terenului. În aceste condiţii galeriile de popândău sunt predispuse la colmatare sau prăbuşire. Totodată în preajma turmelor sunt prezenţi câinii de turmă ce reprezintă o ameninţare serioasă la adresa popândăului. Presiune ridicată asupra speciei *Spermophilus citellus.* Păşunatul intensiv are impact negativ asupra speciilor de amfibieni şi reptile acvatice protejate (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*) mai ales prin poluarea bălţilor temporare şi lacurilor cu materie organică. În cazul speciei *Bombina bombina* se creează capcane ecologice, adică bălţi temporare de dimensiuni foarte mici, formate la începutul perioadei depunerii pontei, şi care seacă până la eclozare, sau sunt poluate peste pragul letal, ducând la moartea mormolocilor. În unele cazuri animalele domestice tulbură apa, o poluează cu dejecţii, răscolesc sedimentele, putând avea un impact negativ asupra amfibienilor şi reptile acvatice protejate. Presiune medie asupra speciilor *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*. Animalele domestice intra necontrolat practic oriunde în zona malurilor în apele curgatoare şi statatoare din zona siturilor. Aceasta are impact asupra caracterului habitatelor ripariene acvatice şi mai ales asupra larvelor şi juvenililor pentru care zonele cu apa de mica adancime reprezinta habitate de creştere. Aceste habitate sunt perturbate în permanenţă. Presiune medie asupra speciilor de peşti / ihtiofaunei. Păşunatul intensiv în amestec de animale determină reducerea diversităţii floristice în păşune, cu impact negativ asupra surselor de nectar necesare adultului de *Lycaena dispar*. Presiune scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
A.3	**Presiune actuală**	**A04.02 Păşunatul ne-intensiv** **A04.02.01 Păşunatul ne-intensiv al vacilor** **A04.02.02 Păşunatul ne-intensiv al oilor**

		A04.02.03 Păşunatul ne-intensiv al cailor **A04.02.05 Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale**
	Detalii	În toate localitățile limitrofe sitului una din activitățile de bază este creșterea animalelor. Suprafețele de pajiște din ROSCI0005 au funcționat și funcționează încă drept izlaz comunal pentru localitățile limitrofe. În localitatea Boldu funcționează 3 stâne, la Balta Albă 3 stâne, la Grădiștea 1 stână, la Amara 2 stâne, la Plășoiu 1 stână, între Plășoiu și Câineni-Băi 1 stână. Din punct de vedere cadastral suprafaţa pajiştilor din sit este încadrată la categoria păşune şi, ca urmare a utilizării pajiștii în acest mod impropriu, se constată o evoluţie dinamica a compoziţiei speciilor de plante erbacee. Habitatul de pajiști și mlaștini sărăturate, pe anumite suprafețe, este invadat de specii ruderale, nitrofile, rezistente la batătorire. Se practică păşunatul extensiv liber și păşunatul dirijat. Prin păşunatul extensiv liber animalele păşunează pe aceeași suprafață de pajiște. Stabilirea încărcăturii cu animale se face prin apreciere sumară, astfel că în perioadele în care producţia de masă verde depăşeşte necesarul animalelor, păşunatul se face selectiv, speciile de graminee şi leguminoase valoroase dispar, fiind consumate în mod repetat, iar buruienile ajung să facă seminţe şi să domine cu timpul în covorul ierbos. În ROSCI0005 păşunatul extensiv liber este practicat cu vaci și cai. Păşunatul cu vaci, observat la: Boldu (extremitatea sud-vestică a bălții Boldu), la Balta Albă (partea vestică a lacului, spre localitate, între lac și drumul comunal care merge la Amara), la Băile (în partea nord-estică a lacului Balta Albă), la Amara (extremitatea vestică a lacului Amara, chiar și în partea vestică a DJ203A), la Stăvărăști (de o parte și alta a DJ203A), la Plăsoiu, în partea estică a lacului Amara, la Vișani, în partea estică a lacului Jirlău, la Jirlău, în partea vestică a lacului Jirlău, la Drogu, în partea nordică a lacului Jirlău Pentru cai se mai practică și păşunatul la pripon, la: Boldu, între balta Boldu și calea ferată, la Amara (extremitatea nord-vestică a lacului Amara, și în partea estică a DJ203A), între Stăvărăști și Plășoiu, în partea sudică a lacului Amara, la Plăsoiu, în partea sud-estică a lacului Amara. Păşunatul dirijat resupune repartizarea unor porţiuni din suprafaţa păşunii, diferitelor specii şi categorii de animale, încărcarea ei cu un

		număr optim de animale şi păşunatul dirijat succesiv, astfel încât să se evite plimbările inutile ale animalelor pe păşune. Păşunatul dirijat este practicat cu ovine și amestec de animale (ovine, caprine). A fost observat la: Boldu, în extremitatea sud-vestică a bălții, spre calea ferată, la Balta Albă, de o parte și de alta a drumului comunal, în partea vestică a bălții Amara, la Băile și Grădiștea, în extremitatea estică a lacului Balta Albă, apoi între Amara și Stăvărăști, în extremitatea vestică a lacului Amara, între Plășoiu și Câineni-Băi, în extremitatea sud-estică a lacului Amara, la Jirlău, în extremitatea vestică a lacului Jirlău şi la Drogu, în extremitatea nordică a lacului Jirlău. Păşunatul început primăvara devreme, imediat după pornirea în vegetaţie a ierburilor, contribuie în mod direct şi indirect la degradarea covorului vegetal şi, implicit, la degradarea solului. Acest efect se resimte ca urmare a ruperii succesive, prin păşunat, a părţilor aeriene verzi ale plantelor, care sunt organe fotosintetizante. Astfel se micşorează vitalitatea plantelor şi ele se răresc progresiv. Se ştie de asemenea că plantele, primăvara, îşi formează intensiv sistemul radicular şi dacă sunt păşunate prea devreme, nu au posibilitatea de a-şi forma o masă mare de rădăcini. În cazul plantelor cu sistem radicular slab dezvoltat, acestea sunt aprovizionate însuficient cu apă şi substanţe nutritive și se vor dezvolta slab, iar covorul vegetal se rărește și sărăcește în acele specii care sunt pășunate. Când păşunatul se face în toată perioada activă de vegetaţie a plantelor, adică de primăvara devreme până la începerea îngheţului, şi este mixt, efectul negativ exercitat asupra vegetaţiei este mult potenţat. În ROSCI0005 speciile consumate de animale au o valoare pastorală şi paleativă ridicată, pajiştea fiind utilizată pentru întreţinerea oilor, caprelor şi vacilor. Ignorarea capacității de pășunat și repartizarea la întâmplare a animalelor pe pășune pot determina suprapășunatul. Prin suprapășunat plantele valoroase sunt consumate aproape în ras (prea de jos) de mai multe ori ducând la epuizarea lor și chiar la dispariția lor în timp, înrăutățindu-se compoziția floristică. Suprapășunatul constituie una dintre cauzele principale care pot duce la degradarea pajiștilor.

		Presiune medie asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. La nivelul sitului se practică pășunatul ne-intensiv, având în vedere că una dintre activitățile din localitățile limitrofe sitului este creșterea animalelor. Activitatea de pășunat ne-intensiv al vacilor, oilor sau în amestec de animale, în lipsa unei supravegheri a întregii zone, se desfășoară inclusiv în perimetrele de interes conservativ având un impact scăzut până la moderat asupra habitatelor umede vizate de proiect. Pe lângă îndepărtarea pe alocuri a fragilului covor vegetal, se produce și un adaos de substanțe organice (provenite din dejecții), tasarea, crearea de ogașe care favorizează eroziunea hidrică și eoliană, precum și diseminarea unor specii invazive și instalarea unor specii ruderale sau nitrofile. Scurgerile de ape încărcate cu materii organice, pășunatul în zonele sensibile de sărătură contribuie la o modificare a chimismului întregului areal. Vegetația acestor terenuri sărăturate umede este perturbată, la nivelul habitatului 1310 - Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase, apărând suprafețe afectate pe alocuri de această activitate. Habitatul 1310 este expus permanent traversării de către animalele care pășunează zona, fiind mai ales localizat în zonele umede de lângă bălți sau lacuri, preferate de animale în special în perioada secetoasă a verii. Presiune scăzută asupra habitatului de Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase.
A.4	**Presiune actuală**	**A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului**
	Detalii	Abandonarea sistemelor pastorale și lipsa pășunatului reprezintă o problemă care afectează numeroase pășuni din apropierea siturilor ROSCI0005 și ROSPA0004. Dacă nu sunt pășunate, pe numeroase pășuni cresc tufișuri, ierburi înalte sau chiar se împăduresc, astfel de habitate nu sunt potrivite pentru popândău, ce preferă pășunile cu iarbă scurtă. Presiune scăzută asupra speciei *Spermophilus citellus*.
A.5	**Presiune actuală**	**A05 Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)** **A05.01 Creșterea animalelor**

	Detalii	Creșterea animalelor în habitatele naturale protejate se evidențiază la Amara – creșterea porcilor la stâna de lângă sat; și la Drogu - creșterea porcilor, care sunt lăsați liberi pe pajiște. Presiune scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Creșterea animalelor afectează negativ habitatul speciei *Lycaena dispar* prin distrugerea vegetației în zonele în care se instalează țarcuri pentru vaci (localitatea Boldu) și prin ruderalizarea vegetației în urma acumulării de dejecții în locurile în care animalele nu sunt lăsate să pască liber (localitățile Boldu și Plăsoiu). Presiune scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
A.6	**Presiune actuală**	**A06 Culturi anuale și perene ne-lemnoase** **A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente**
	Detalii	În zonele limitrofe sitului ROSCI0005 se practică agricultura: culturi cerealiere și de plante tehnice - între Balta Albă și Băile, între DN22 și limita nordică a lacului Balta Albă și chiar în interiorul sitului, la Amara, în extremitatea vestică a sitului. Presiune scăzută asupra habitatelor.
A.7	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
	Detalii	Cu referire la utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) în culturile agricole situate în aria sitului ROSCI0005 (localitatea Boldu) sau la marginea acestuia afectează specia *Lycaena dispar* atât în mod direct, cât și în mod indirect, prin modificarea caracteristicilor habitatului speciei. Presiune scăzută asupra nevertebratelor / speciei *Lycaena dispar*. Utilizarea substanţelor chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din situl ROSCI0005 afectează indirect populația de vidră. Vidra fiind un prădător de top al ecosistemelor acvatice este puternic afectat de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul vidrei. Substanțele chimice utilizate în agricultură ajung într-un final tot în zonele umede, prin spălarea de suprafață a solului. Utilizarea pesticidelor

		în agricultură, precum DDT-ul în a doua jumătate a secolului XX a dus la reducerea populațiilor de vidră la nivel mondial. Presiune medie asupra populației de *Lutra lutra*. Utilizarea produselor biocide, a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma habitatelor ocupate de popândău din situl ROSCI0005, afectează indirect populația de popândău. *Spermophilus citellus* este puternic afectat de ierbicide și mai ales de pesticidele utilizate în agricultură pentru combaterea dăunătorilor. Presiune medie asupra populației de *Spermophilus citellus.* Poluarea provenita din activitățile de utilizare a substanțelor chimice (insecticide, pesticide) în agricultura ajung în apele naturale impreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Acestea pot duce la modificarea caracteristicilor habitatelor acvatice. Presiune medie asupra ihtiofaunei. Cu referire la utilizarea îngrășămintelor, infiltrările de fertilizanți folosiți în agricultură pot afecta habitatele acvatice, în special habitatul 3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie benctonica de specii de *Chara*. Fiind un habitat de ape oligo-mezotrofe, sensibil la concentrații mari de nutrienți, orice adaos de nutrienți (în special azot și fosfor) provenit mai ales din surse chimice, agricole, duce la eutrofizare și reduce diversitatea floristică. Caraceele sunt sensibile la eutrofizarea mediului acvatic, însă nu toate speciile au aceeași sensibilitate, numai câteva specii răspândite frecvent (de ex., *Chara vulgaris, C. fragilis*) sunt tolerante la supraîncărcarea cu azot și fosfor. Cele mai multe caraceae, însă, sunt foarte sensibile la eutrofizare, aceste specii putând fi folosite ca indicatori ai calității apei. Au nevoie de apă curată și pier în cazul în care apa devine contaminată. Fosfații stimulează multiplicarea cianobacteriilor și algelor verzi, iar amestecul azot/fosfor favorizează dezvoltarea în exces a bacteriilor, algelor și protozoarelor. Consecința eutrofizării este perturbarea ciclului trofic normal și apariția "înfloririlor". Acest fenomen de "înflorire algală" a fost observat pe anumite suprafețe pe toate lacurile și bălțile din sit. Ca o consecință a eutrofizării s-au dezvoltat algele filamentoase (de ex. din genurile *Cladophora și Spirogyra*) care formează straturi

		dense plutitoare. Caraceele sunt foarte sensibile la concurența acestor alge filamentoase care se înmulțesc adesea datorită îmbogățirii apei în nutrienți, în special nitrați și fosfați, proveniți din scurgerile agricole. Conform datelor existente în literatura de specialitate (Lazăr și colab., 2017) în urma analizelor microbiologice efectuate la apele celor patru lacuri inventariate din sit, se indică o poluare fecaloidă ridicată, o posibilă explicație fiind infiltrarea / fertilizarea terenurilor agricole cu gunoi de grajd, aspect care ar putea explica eutrofizarea lacurilor din zona respectivă (Balta Albă, Amara, Jirlău). Apa din Lacul Amara a depășit nivelurile maxime admisibile, indicând un nivel ridicat de poluare fecaloidă. Lacul fiind în apropierea satului Amara, o explicație pentru această încărcătură bacteriană ridicată ar fi și contaminarea cu îngrășăminte organice utilizate pentru terenurile agricole înconjurătoare (influența antropică). Presiune medie asupra habitatului de Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonică cu specii de *Chara* (Lacul Balta Albă, Lacul Sărat-Câineni, Lacul Jirlău). Presiune medie asupra habitatului habitatul de Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara* (Lacul Amara). Îngrășământul artificial utilizat în agricultură conduce la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea cantităților de specii pradă pentru vidră. Presiune scăzută asupra populatiei de *Lutra lutra*. Fertilizarea cu îngrășământ este utilizata în cazul terenurilor agricole din interioriul și din vecinatatea sitului. O parte din aceste îngrășăminte ajung în apele naturale împreună cu apele ce se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Acestea pot duce la modificarea caracteristicilor habitatelor acvatice. Presiune medie asupra ihtiofaunei / speciilor de pești. Presiune medie asupra speciilor de păsări.
B	**Silvicultura**	
A.8	**Presiune actuală**	**B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)**
	Detalii	Plantații de Salcâm (*Robinia pseudoacacia)* la Amara, în extremitatea nord-vestică a sitului, limitrof DJ203A și limitrof sitului, în extremitatea

		sudică, pe raza localității Stăvărăști. Salcâmul este o specie invazivă și este posibil a se înmulți necontrolat pe pășunile din sit. Momentan reprezintă o presiune scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.
C	**Minerit, extracția de materiale și de producție de energie**	
A.9	**Presiune actuală**	**C01.01 Extragere de nisip și pietriș**
	Detalii	Prin activitatea de extragere a nisipului și pietrișului habitatele utilizate de popândău în siturile ROSCI0005 și ROSPA0004 sunt puternic afectate de activitățile de decopertare a vegetației și de trepidațiile produse de utilajele grele ce conduc la prăbușirea galeriilor ocupate de popândău. Presiune ridicată asupra speciei *Spermophilus citellus*.
D	**Reţele de comunicaţii**	
A.10	**Presiune actuală**	**D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism**
	Detalii	Potecile pentru animale străbat aproape întreaga suprafață de pajiște din sit. În felul acesta se tasează solurile, se răspândesc speciile invazive, se ruderalizează pajiștea. Există, însă, suprafețe care sunt străbătute de drumuri făcute de autoturisme: între balta Boldu și localitatea Balta Albă; la Amara, de-a lungul DJ203A (Amara-Stăvărăști), în partea estică a acestuia; la Amara, în partea estică a lacului (la Plășoiu, în zona exploatării piscicole); la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; la Jirlău, în extremitatea vestică a lacului Jirlău. Presiune scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Infrastructura de transport din proximitatea sitului și din sit este relativ bine dezvoltată, fiind prezente numeroase drumuri care facilitează accesul spre sit și în interiorul sitului. Există numeroase drumuri, poteci, în jurul lacurilor și bălților din aria naturală protejată, care facilitează accesul către acestea și la terenurile agricole din sit. Astfel, drumurile și potecile din zonă sunt în principal utilizate pentru satisfacerea unor nevoi legate în special de practicile agricole și pastorale. În zonă s-a dezvoltat

		și o rețea difuză de căi de comunicație nestructurate, drumuri folosite de localnici pentru căruțe și biciclete, care au condus la afectarea substratului vegetal datorită eroziunii și pierderea unor mici suprafețe din habitatul 1310. Presiune scăzută asupra habitatului de Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase.
A.11	**Presiune actuală**	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**
	Detalii	- Între Balta Albă și Amara există DC13; Între Amara și Stăvărăști există DJ203A; Între Vișani și Jirlău există DJ203T; De la Jirlău la Pântecani trece un drum comunal prin extremitatea estică a sitului, prin pajiște. Toate aceste drumuri întrerup habitatul de pajiști și mlaștini sărăturate. Presiune medie asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. - În arealul sitului ROSCI0005 există o rețea densă de drumuri de diverse categorii, de la drumuri Europene, la DN, DJ, DC și drumuri de exploatare agricolă. Toate acestea fragmentează habitatul speciei popândău în special atunci când separă două pășuni apropiate. Popândăul este un animal diurn, iar intensitatea traficului este cea mai ridicată pe parcursul zilei, riscul de coliziune cu autovehicule este unul ridicat în preajma ariilor naturale protejate. Presiune medie asupra populatiei de *Spermophilus citellus*. Rețeaua de drumuri fragmentează habitatul speciei vidră în special atunci când separă două corpuri de apă apropiate, până în prezent nu au fost însă înregistrate coliziuni între autovehicule și exemplare de vidră. Presiune posibilă scazută asupra populației de *Lutra lutra*. Porțiunea de drum DN 22 între Băile și Gradiștea traversează o zonă foarte bogată în avifaună. Păsările traversează drumul zilnic, de multe ori la înălțime mică. Este un drum drept, tranzitat de camioane și circulația se desfășoară cu viteză mare, ceea ce crează posibilitatea cauzalităților. Presiune scazută asupra speciilor de păsări. Unele drumuri au traseu paralel sau intersectează habitate ale speciilor de amfibieni și reptile acvatice protejate (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*) fiind astfel o presiune importantă pentru populațiile acestor

		specii. Astfel, un număr mare de indivizi ai celor două specii protejate, în special *Bombina bombina*, sunt victime ale traficului, chiar și atunci când acesta este de intensitate mică, cu utilaje agricole sau cu tracțiune animală. Presiune ridicată asupra speciilor *Bombina bombina, Emys orbicularis*.
A.12	**Presiune actuală**	**D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză**
	Detalii	Între Boldu și Balta Albă habitatul de pajiști și mlaștini sărăturate este întrerupt de o cale ferată, care trece exact pe limita vestică a sitului la Amara. Presiune scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.
A.13	**Presiune actuală**	**D02.01 Linii electrice și de telefonie**
	Detalii	Liniile electrice și de comunicare reprezintă următoarele pericole pentru păsări: electrocutare, în condiții slabe de vizibilitate (pe timp de ceață, pe timp de noapte), coliziune cu stâlpi și cabluri. Pe teritoriul siturilor sunt însă puține linii electrice. Presiune medie asupra speciilor de păsări.
A.14	**Presiune actuală**	**D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement**
	Detalii	Realizarea de diguri și consolidarea malurilor cu plăci betonate limitează vidrele în selecția zonelor pentru realizarea de vizuini. În același timp prezența digurilor favorizează accesul motorizat în zone inaccesibile, anterior construcției digurilor. Zonele de diguri se remarcă în special în cazul Lacului Jirlău. O altă limitare este cea potențială pentru ihtiofaună. Presiune scăzută asupra populatiei de *Lutra lutra.* Presiune scăzută asupra ihtiofaunei.
A.15	**Presiune actuală**	**D03.01.03 Zone de pescuit**
	Detalii	Zonele de pescuit sunt frecventate în general de pescari amatori ce pescuiesc la undiță. Impactul cauzat de aceștia asupra speciilor protejate de pești și asupra vidrei este scăzut, însă ei reprezintă totuși concurenți la speciile de pradă, sunt prezenți o lungă perioadă de timp în teritoriul speciilor de pești și a vidrei, aceste zone putând să constituie zone de

		conflict om-vidră, deoarece oamenii pot considera vidrele dăunători ai rezervelor de pește luând măsuri pentru a le elimina. Presiune scăzută asupra populației de *Lutra lutra*. Presiune scăzută asupra ihtiofaunei.
A.16	**Presiune actuală**	**D06 Alte forme de transport și comunicație**
	Detalii	Crearea și utilizarea drumurilor de pământ în interiorul sau la marginea habitatului speciei *Lycaena dispar* determină reducerea suprafețelor pe care se pot instala plantele gazdă pentru larvă și/sau plantele ce pot oferi nectar pentru adult. Presiune scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
E	**Urbanizare, dezvoltare rezidentiala și comerciala**	
A.17	**Presiune actuală**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
	Detalii	La Balta Albă, pe DC care merge către Amara; la Amara, pe DJ 203A; la Băile, pe DC care merge la Custura - sunt depozitate izolat deșeuri menajere care afectează suprafața habitatelor. Presiune scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Managementul deșeurilor este defectuos în special în localitățile aflate în proximitatea siturilor. O sursă importantă de poluare este reprezentată de depozitarea deșeurilor menajere ale localităților sau punctelor turistice chiar pe malul apelor/bălților. Vântul și ploaia ajută ca anumite substanțe rezultate din depozitarea și descompunerea deșeurilor să pătrundă în apele stătătoare și curgătoare, afectând negativ fauna piscicolă. Presiune scăzută asupra ihtiofaunei/ speciilor de pești. Prezența deșeurilor în habitatele populate de vidră este comună pe teritoriul siturilor ROSCI0005 și ROSPA0004, însă acest lucru nu este de dorit. Din punct de vedere al impactului asupra vidrei, acestea pot afecta populația de vidră indirect, prin descompunerea compușilor chimici și poluarea apelor de suprafață, bioacumulându-se în organismul vidrelor. Presiune medie asupra populatiei de *Lutra lutra*. Amfibienii și reptilele prezente aici (*Bombina bombina, Emys*

		orbicularis) fac momentan față acestei situații, dar depozitarea deșeurilor nu trebuie lăsată să continue și cu atât mai mult să se agraveze. Presiune medie asupra speciilor de amfibieni *Bombina bombina, Emys orbicularis.* Depozitarea deșeurilor în zona siturilor poate afecta populațiile de păsări sălbatice prin otrăvirea cu substanțe toxice din deșeuri, dar mai ales prin transformarea potențială a acestora în specii oportuniste și schimbarea poziției lor în lanțurilor trofice. Presiune medie asupra păsărilor sălbatice.
A.18	**Presiune actuală**	**E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj**
	Detalii	În zonă, în imediata proximitate a unor areale de sărătură se află amplasate stâne sau adăposturi sezoniere ale ciobanilor. Au fost observate zone de târlire ce compromit structura de vegetație și o accentuare a impactului antropic datorită împrăștierii deșeurilor menajere în jur sau pe suprafețele străbătute de ciobanii care însoțesc animalele care pășunează. Presiune scăzută asupra habitatului de Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase. Depozitele de gunoi și stânele. Existența stânelor determină crearea de drumuri și poteci către acestea ceea ce duce la tasarea terenului, favorizează pătrunderea speciilor ruderale și alohtone posibil invazive. Presiune medie asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.
F	**Folosirea resurselor biologice, altele decat agricultura și silvicultura**	
A.19	**Presiune actuală**	**F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată** (Se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă)
	Detalii	Pe teritoriul siturilor vizate de Planul de management există ferme piscicole la Boldu, Jirlău și Amara, amenajări în care în prezent se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă. Piscicultura extensivă şi semi-intensivă se practică în iazuri îndiguite și amenajate. În cazul reapariţiei speciilor de peşti protejate, această activitate afectează în măsură redusă speciile de peşti protejate din apele

		naturale, prin: - poluare: apa încărcată cu material organic provenită din amenajările piscicole intră în apele naturale. De fapt aceste lacuri naturale se poate considera că au fost transformate în lacuri artificiale. - răspândirea speciilor alohtone: apele naturale care se află în apropierea unor iazuri sau ferme piscicole sunt afectate mai grav de către speciile alohtone decât cele care se află la o distanță mai mare față de aceste ape. Presiune scăzută asupra ihtiofaunei. Piscicultura desfășurată sub formă extensivă şi semi-intensivă nu pare să aibă un impact negativ asupra populațiilor de amfibieni și reptile, cel puțin la ora actuală. Presiune scăzută asupra speciilor de amfibieni.
A.20	**Presiunea actuală**	**F02.01 Pescuit profesional pasiv** **F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc.** **F02.01.02 Pescuit cu plasa** **F02.03 Pescuit de agrement** **F02.03.02 Pescuit cu undița**
	Detalii	Pescuitul profesional pasiv se poate realiza doar în zona amenajărilor piscicole de la Boldu, Amara şi Jirlău, acolo unde speciile principale avute în vedere pentru pescuit sunt cele cu valoare economică, introduse şi crescute în fermele piscicole: *Cyprinus carpio, Carassius auratus gibelio, Hypophthalmichthys molitrix, Hypophthalmichthys nobilis, Abramis brama, Perca fluviatilis*. Datorită salinităţii ridicate şi eutrofizării apei, care nu asigură condiţiile prielnice pentru Lacul Balta Albă şi Lacul Sărat Câineni nu reprezintă zone pentru practicarea pisciculturii semiintensive, vezi si art. 10 din Regulament, si a pescuitul profesional pasiv. Pescuitul ilegal, sub forma braconajului la peşte cu plase sau vârşe, poate avea efecte negative multiple asupra speciilor de păsări piscivore şi nu numai, afectând direct baza de hrană a multor specii acvatice de păsări; păsările care vânează activ sub apă pot fi prinse în uneltele folosite la braconaj. Pescuitul ilegal, sub forma braconajului la peşte cu capcane, are un impact major asupra vidrei, aceasta fiind atrasă de peştii prinşi în capcane şi prin blocarea în capcane va sfârşi înecat, de aceea

		recomandăm interzicerea pescuitului cu capcane. Pescuitul ilegal ca formă de braconaj va fi luat în considerare şi la presiunea F05.04 Braconaj. Pescuitul legal cu plasă, respectiv cu năvoade confecţionate din plasă, reprezintă o amenințare scazută asupra populației de vidre din situl ROSCI0005, deoarece chiar dacă sunt prinse în interiorul toanei, acestea pot sări uşor peste frânghiile plutitoare ale năvodului. De asemenea, probabilitatea ca vidra ă se apropie de un grup de circa 10 pescari care întind năvodul din două bărci, este aproape imposibilă. Pescuitul cu undița, desfăşurat necontrolat, în lacurile naturale Balta Albă, Amara, Jirlau, Lacul Sărat Câineni, cât şi în iazul Boldu, este practicat în general de pescari amatori ce pescuiesc la undiță sau lansetă, impactul cauzat de aceştia asupra speciilor protejate de peşti, *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia,* în eventualitatea reapariţiei acestora, cât şi impactul asupra vidrei, fiind unul scăzut, deşi pescarii sunt prezenţi o perioadă mai lungă de timp, din mai în septembrie, pe teritoriul speciilor de peşti şi al vidrei. Pescuitul cu undița, desfăşurat necontrolat, reprezintţ de asemenea un risc potențial pentru specia *Emys orbicularis*, de a fi capturată înghițind momeala cu tot cu cârligul, dar nu a fost observată concret această situație, nici persecuția speciei de către pescari. Pescuitul de agrement, desfasurat necontrolat, în zone în care staţionează, cuibăresc şi se hrănesc speciile de păsări, poate avea un impact asupra acestora, ajungându-se chiar la mortalitate în randul lor. Păsările piscivore pot înghiți momeala vie/artificială împreună cu cârligul, păsările acvatice și terestre se pot agăța de firele și cârligele abandonate. Presiune scazută asupra păsărilor. Presiune scazută asupra populației de *Lutra lutra.* Presiune scăzută asupra speciilor de amfibieni.
A.21	**Presiunea actuală**	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)** **F03.02.02 Luare din cuib** **F03.02.05 Captură accidentală**
	Detalii	Cu referire la activitatea de vânătoare, pe teritoriul siturilor ROSCI0005 și ROSPA0004 aceasta constituie un impact negativ direct asupra

		păsărilor, mai ales asupra păsărilor de talie mare (rațe, gâște, răpitori etc.). Reprezintă o presiune care provoacă un deranj major, mai ales pentru gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*). Există și riscul de impușcare accidentală a speciilor de păsări. Amploarea acestui fenomen este foarte greu de estimat, cu ocazia deplasărilor pe teren nu au fost întâlnite cazuri concrete. Cu referire la activitatea de luare din cuib trebuie menționat că zonele de cuibărit sunt accesibile și situate în apropierea localităților și au fost cazuri (in alte zone) când localnicii au adunat ouale sau puii de rață. În zona siturilor analizate acest fenomen este foarte greu de decelat. În urma activităților umane păsările, în mod accidental, pot fi capturate în mai multe obiecte, drept urmare decesul lor este aproape sigur. Aceste obiecte pot fi numeroase: plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci etc. Presiune scăzută asupra păsărilor
A.22	**Presiune actuală**	**F05.04 Braconaj**
	Detalii	Braconajul se poate intinde pe toată suprafața siturilor analizate și reprezintă un impact negativ direct asupra păsărilor, mai ales de talie mare (rațe, gâște, răpitori etc.), dar și păsările mici pot fi afectate: păsări cântătoare ornamentale prinse cu plase/lipici pentru a fi valorificate viu colecționarilor. Un fenomen răspândit în România este braconajul păsărilor mici pentru restaurante din străinătate. Amploarea acestui fenomen este foarte greu de estimat, cu ocazia deplasărilor pe teren nu am întâlnit cazuri concrete. Braconajul la peşte se evidenţiază sub forma pescuitului ilegal cu plase, cu vârşe sau cu capcane. Pescuitul ilegal cu plase sau vârşe poate avea efecte negative multiple asupra speciilor de păsări piscivore şi nu numai, afectând direct baza de hrană a multor specii acvatice de păsări; păsările care vânează activ sub apă pot fi prinse în uneltele folosite la braconaj. Pescuitul ilegal cu capcane, are un impact major asupra vidrei, aceasta fiind atrasă de peştii prinşi în capcane şi prin blocarea în capcane va sfârşi înecat, de aceea recomandăm interzicerea pescuitului cu capcane. Presiune scăzută asupra păsărilor. Presiune scazută asupra populației de *Lutra lutra*.

G	**Intruziuni și dezechilibre umane**	
A.23	**Presiune actuală**	**G01.03 Vehicule cu motor** **G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**
	Detalii	O presiune similară a fost analizată la D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism. Suprafețele de pajiști și mlaștini sărăturate care sunt străbătute de drumuri făcute de autoturisme: între balta Boldu și Balta Albă; la Amara, de-a lungul DJ203A (Amara-Stăvărăști), în partea estică a acestuia; la Amara, în partea estică a lacului (la Plășoiu, în zona exploatării piscicole); la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; la Jirlău în extremitatea vestică a lacului Jirlău. Presiune scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.
H	**Poluare**	
A.24	**Presiune actuală**	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de activităţi agricole şi forestiere** **H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**
	Detalii	Cu referire la poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de activităţi agricole şi forestiere-H01.05, în zonă există asociații familiale sau societăți comerciale care desfășoară activități agricole, de comerț etc. Practicarea unor activități agricole (creșterea animalelor în cadrul gospodăriilor individuale sau ferme agrozootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare a dejecțiilor, cultivarea excesivă a terenurilor agricole, utilizarea pesticidelor) duce la poluarea difuză a apelor de suprafață. Prin urmare, substanţele chimice folosite în agricultură pot ajunge în corpurile de apă de suprafaţă prin scurgere la suprafaţă, percolare, infiltrare etc. Poluarea și încărcarea cu nutrienți (azot și fosfor) determină pierderi de biodiversitate și produc degradarea ecosistemelor.

		Presiune medie asupra habitatului de Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara*. Cu referire la poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate-H01.08, poluarea este provocată și de așezările umane și unele societăți comerciale din imediata proximitate a bălților sau lacurilor din sit (Amara, Balta Albă, Lacul Sărat-Câineni, Jirlău) prin lipsa sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate menajere. Substanţele chimice folosite în gospodări și deșeurile menajere (deșeuri lichide etc.) pot ajunge în corpurile de apă de suprafaţă prin scurgere la suprafaţă, percolare, infiltrare etc. S-a constatat că există o poluare fecaloidă ridicată (Lazăr și colab., 2017), datorată deversărilor deșeurilor menajere, aspect care explică eutrofizarea lacurilor din zona respectivă (Lacul Sărat-Câineni, Amara, Jirlău). Numărul total de bacterii coliforme și coliformi fecali numai în apa din Lacul Amara a indicat un nivel ridicat de poluare fecaloidă; Lacul fiind în apropierea satului Amara, o explicație pentru această încărcătură bacteriană ridicată constă în descărcarea sporadică a deșeurilor menajere (influența antropică). Presiune medie asupra habitatului de Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara*. Efectele poluării apelor de suprafață cu chimicale au fost prezentate și anterior în cazul presiunilor: A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice; A08 Fertilizarea cu îngrășământ; E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement. În cadrul sitului sau adiacent acestuia se găsesc 15 localități care generează ape uzate în bazinul de recepție al lacurilor și o suprafață foarte mare de terenuri agricole pe care se aplică planuri de fertilizare. Apele uzate și apele pluviale încărcate cu nutrienți H01.05 și H01.08 sunt descărcate în acvifer și apele de suprafață, periclitând atât habitatele acvatice cât și populațiile speciilor de amfibieni și reptile acvatice protejate (*Bombina bombina, Emys orbicularis*). Apare o presiune ridicată asupra amfibienilor și reptilelor acvatice în principal datorită bazinelor de recepție mici care alimentează apele lacurilor, astfel că nu se mai pot derula procese naturale de autoepurare prin filtrare sau absorbție de către vegetație.

		Poluarea difuză a apelor de suprafață H01.03, H01.05, H01.08, cauzată de alte surse care nu sunt enumerate: această presiune apare în tot situl, și se referă la poluarea apelor de suprafață cu scurgeri din depozitările de deșeuri și de dejecții provenite de la animalele domestice, precum și (probabil) din scurgeri fecaloid-menajere. Vezi E03.01. Presiune scazută asupra ihtiofaunei / speciilor de pești.
A.25	**Presiune actuală**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
	Detalii	Efectele poluării solului au fost prezentate izolat și anterior în cazul presiunilor: A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice; A08 Fertilizarea cu îngrășământ; E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement. Gunoaiele și deșeurile solide pot avea efecte multiple: 1) pierdere directă de habitate, 2) diminuare calitativă a habitatului (otrăvirea solului cu materiale provenite din gunoaie solide), 3) vătămări corporale/deces (înghițirea bucăților mici de plastic de către păsări, se taie în cioburi de sticlă, conserve etc.). Presiune scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Au fost întâlnite sporadic, atât pe malul lacurilor și bălților din sit, cât și în arealele de sărătură studiate, gunoi și deșeuri solide împrăștiate ca urmare a practicării unor activități de agrement, agricole, pastorale ș.a. O agresivitate particulară o au reziduurile menajere din plastic și sticlă care au o rată de descompunere extrem de lentă și care afectează în mod particular atât aspectul peisagistic al zonei cât și funcționarea unor microbiocenoze. În zonă se regăsesc împrăștiate, din loc în loc, o serie de reziduuri ca resturi metalice, ambalaje, peturi, sticle, pungi de plastic etc. Presiune scăzută asupra habitatului de Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase. Presiune scăzută asupra păsărilor. Presiune scăzută asupra mamiferelor terestre și acvatice. Presiunea scăzută asupra amfibienilor și reptilelor acvatice. Depozitarea gunoiului menajer și a gunoiului de grajd în interiorul habitatului speciei *Lycaena dispar* determină atât reducerea, cât și

		degradarea acestuia. Poluarea solului, determinată de depozitarea gunoiului conduce la modificarea vegetației în sensul ruderalizării acesteia, ceea ce se traduce prin scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului. Presiune ridicată asupra speciei *Lycaena dispar*.
I	**Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele**	
A.26	**Presiune actuală**	**I01 Specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native problematice (indigene)**
	Detalii	Cu referire la speciile considerate invazive în apele curgătoare și stătătoare din situl ROSCI0005 se poate spune ca acestea reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. Ideal ar fi eradicarea acestor specii prezente în sit, deși faptul că sunt prezente aproape peste tot în habitatele acvatice, îngreunează situația. Mai mult, una din speciile alohtone identificată în sit care ar putea avea un efect negativ asupra speciilor protejate este *Carassius gibelio,* specie care constituie de zeci de ani hrana de bază a speciilor de păsări ihtiofage protejate în iazurile Amara şi Jirlău, dar şi în lacul Balta Albă. Eradicarea *Carassius gibelio* ar determina în final părăsirea de către speciile de păsări respective a siturilor. Alte specii alohtone**:** *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica*. În habitatele potențial adecvate pentru cele două specii de pești protejate în sit au fost identificate 5 specii dintre care 4 sunt considerate invazive (menționate mai sus). Speciile introduse din cauze economice sau din greșeală pot avea un impact major asupra speciilor protejate. De exemplu, dacă se introduc “crapii chinezești” (amur, sânger, novac), amurul mănâncă vegetația submersă, adică habitatul mai multor specii, și sunt cazuri în care speciile autohtone în stadii de larvă sunt înghițite de speciile planctonofage, care de fapt mănâncă fito și zooplancton. Presiune scazută asupra ihtiofaunei. Cu referire la speciile invazive alohtone și buruieni: *Ailanthus altissima, Onopordum acanthium, Urtica dioica, Daucus carota* ssp. *carota, Sambucus ebulus etc*. Acestea apar în zonele suprapășunate de la Amara, și între Boldu și Balta Albă. Presiune ridicată asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate

		panonice și ponto-sarmatice. Dezvoltarea speciilor invazive non-native duce la o degradare a structurii asociațiilor vegetale și habitatelor. Este bine cunoscut faptul că una dintre cele mai mari amenințări la adresa biodiversității o constituie invazia unor specii alohtone. Speciile alohtone care invadează habitatele pot fi responsabile de deteriorarea structurii caracteristice și specifice ale acestora, deoarece provoacă scăderea densității sau chiar dispariția populațiilor de plante native. Au fost identificate mai multe specii de plante invazive, non-native, adventive, într-un număr mare de indivizi dintre care cea mai mare răspândire o au *Amaranthus retroflexus, A. crispus, A. albus, Datura stramonium*, cu populații compacte în unele locuri pe malul Lacului Sărat Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi. Aceste specii cu un potențial invaziv ridicat, pot fi factorii importanți pe termen lung care modifică compoziția speciilor și relațiile funcționale ale acestora în habitatele de interes comunitar, ceea ce reprezintă un impact negativ asupra calității habitatelor sărăturate umede din cadrul sitului. Presiune scăzută asupra habitatului de Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase.
J	**Modificari ale sistemului natural**	
A.27	**Presiune actuală**	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**
	Detalii	Presiunea se manifestă asupra tuturor habitatelor palustre și în general asupra zonelor umede cu vegetație. Habitatele palustre sunt de multe ori incendiate, mai ales la interfața pășune/stufăriș, de cele mai multe ori intenționat pentru a extinde pășunile. Incendiile pot avea și o cauză accidentală, de multe ori deșeurile menajere fiind incendiate la marginea localităților în proximitatea zonelor umede, viteza și direcția vântului fiind factori declanșatori. Stuful se regenerează atunci când indendiile au loc primăvara devreme și toamna târziu, habitatul palustru regenerat fiind unul diferit în care nu există tulpini uscate din anii precedenți, acesta având o capacitate de suport mult mai mică. Presiune ridicată asupra speciilor de păsări (in special asupra păsărilor

		caracteristice habitatelor acvatice și palustre).
A.28	**Presiune actuală**	**J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.03 Canalizare și deviere de apa** **J02.04.02 Lipsa de inundatii** **J02.12.02 Diguri de aparare pentru inundații în sistemele de ape interioare**
	Detalii	În ultimii 50 de ani râul Buzău și-a schimbat în mod natural cursul în zona teritoriului actual al sitului ROSCI0005. Faptul ca acest sit se întinde pe o suprafață destul de mare, duce la apariția de vulnerabilități legate în special de acțiunile și activitățile riveranilor: deversarea în lacuri a reziduurilor menajere, fluctuațiile semnificative ale volumului de apă datorită condițiilor meteo, modificările naturale și artificiale ale compozitiei apei, pășunatul necontrolat și câinii care insoțesc vitele la pășunat, intensificarea agriculturii (schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultura intensivă, cu monoculturi mari), folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și maini, turismul necontrolat. Din cele 4 lacuri incluse în situl ROSCI0005, trei lacuri coincid și cu cele trei rezervatii naturale din zona: 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Trup Vișani. Al patrulea lac cu importanță din sit (Lacul Sărat Câineni) are o salinitate foarte mare (naturală, dar și prin aportul de ingrășăminte chimice). Până în urmă cu circa 50 de ani râul Buzău curgea la câțiva zeci de metri est față de lac, asigurând alimentarea acestuia cu apa în timpul viiturilor. După modificarea naturală a cursului râului, alimentarea lacului se realizează în prezent pe seama stratului acvifer freatic și din scurgerile de suprafață, în special din sistemul de irigații (http://ananp.gov.ro/balta-alba-amara-lacul-sarat-caineni-jirlau/). Astfel, apele curgătoare și stătătoare din sit nu mai au legătură directă cu răul Buzău, care pe vremuri alimenta cu apă zona sitului actual pe perioada inundațiilor. Astfel speciile din Buzău și din lunca acestuia puteau să pătrundă direct în zona sitului. În prezent apa intră în sit doar prin intermediul pompelor și iese gravitational. Îndiguirile și amenajările hidrotehnice (construirea barajului Siriu pe râul Buzău) au dus la scăderea pânzei freatice și la o fragmentare

		semnificativă între râul Buzău și apele din sit și lunca inundabilă. Treptat amenajările au provocat și o secare la nivelul sitului, secare care are un caracter foarte accentuat în perioada de toamnă. Rezultă: Presiune ridicată asupra ihtiofaunei.
A.29	**Presiune actuală**	**J02.06 Captarea apelor de suprafaţă** **J02.06.01 Captări de apă de suprafaţă pentru agricultură** **J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă** **J02.06.05 Captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole**
	Detalii	Baraje / captări de apă Prin captarea apelor de suprafață în situl ROSCI0005 ne referim la: captări de apă de suprafață pentru agricultură (J02.06.01), captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă (J02.06.02), captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole (J02.06.05). Toate aceste tipuri de captări modifică vizibil debitul râului Buzău și a pârâurilor, apărând astfel și modificări la nivel trofic. Debitele apelor curgătoare sunt astfel mult mai mici, astfel habitatul pentru speciile acvatice este redus și degradat, potențialul trofic pentru specia vidră (*Lutra lutra*) în aceste zone cu debit redus este mult mai mic decât în zonele în care cursul apelor curgatoare nu este modificat. Presiune medie asupra speciei *Lutra lutra*. Barajele/digurile între bălți de diferite dimensiuni (construite recent sau mai de mult, fără scări de pești funcționale) constituie o barieră peste care speciile de pești protejate (și nu numai) nu pot să treacă, astfel populațiile acestor specii devin fragmentate. Speciile pot să dispară de pe unele sectoare neavând contact cu alte populații (flux genetic, reproducere etc.). Presiune scazută asupra speciilor de pești / ihtiofaunei (în eventualitatea reapariţiei speciilor protejate). În observațiile făcute pe teren au fost văzute ocazional cisterne auto (camioane și tractoare) care foloseau apa din lacuri prin pompare. Activitatea poate avea impact ca deranj sau ca efect asupra nivelului apelor, putand duce la efecte directe asupra speciilor de păsări acvatice. Presiune scăzută asupra speciilor de păsări acvatice.
A.30	**Presiune**	**J02.13 Abandonarea gestionării cursurilor de apă**

	actuală	
	Detalii	Pe teritoriul siturilor ROSCI0005 și ROSPA0004, direct pe suprafața lacurilor (în special lacul Jirlău și iazul Boldu) se evidențiază foste bazine piscicole abandonate și năpădite de stuf. Acestea reprezintă un ecosistem bogat în resurse de hrana pentru pasări, deci au un impact pozitiv. Existența acestei resurse pe viitor depinde însă de posibilitatea reamenajării inițiale pentru exploatarea piscicolă a acestor bazine. Presiune potențială scăzută asupra speciilor de păsări.
A.31	**Presiune actuală**	**J03 Alte modificari ale ecosistemelor** **J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat.** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație** **J03.02.02 Reducerea dispersiei** **J03.02.03 Reducerea schimbului genetic**
	Detalii	Așa cum am menționat anterior, în cazul ihtiofaunei, barajele/digurile între bălți de diferite dimensiuni (construite recent sau mai de mult, fără scări de pești funcționale) constituie o barieră peste care speciile de pești protejate (și nu numai) nu pot să treacă, astfel populațiile acestor specii devin fragmentate. Speciile pot să dispară de pe unele sectoare neavând contact cu alte populații (flux genetic, reproducere etc.). Presiune medie asupra speciilor de pești / ihtiofaunei. Efectele cumulate ale presiunilor A04.01.05, A05.01, A07, D06 și H05.01, menționate anterior, conduc la reducerea și chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat ale speciei *Lycaena dispar* în zonele în care se exercită aceste presiuni. Presiune ridicată asupra speciei *Lycaena dispar*. In cazul speciei de vidră și a speciei de popândău, se evidențiază presiunea J03.02. Astfel, conectivitatea habitatului este redusă îndeosebi de drumurile și digurile ce fragmentează zonele ripariene, îngreunând sau chiar făcând imposibilă conexiunea vidrelor din cele două habitate scindate antropic. Presiune medie asupra speciei *Lutra lutra.* In cazul popândăului se evidențiază și presiunea J03.02.02 reducerea

		disperiei, care este cauzată de existenta unor bariere naturale (cursuri de apă) sau antropice (drumuri, localități – spații construite), iar acestea conduc la reducerea schimbului genetic, existând o potențială problemă a consangvinizării populațiilor izolate și dispariția lor. Presiune medie asupra speciei *Spermophilus citellus*.
K	**Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)**	
A.32	**Presiune actuală**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.01 Eroziune**
	Detalii	Eroziunea malurilor și eroziunea de suprafața este un fenomen natural accentuat antropic ce poate conduce la distrugerea galeriilor de popândău și chiar uciderea acestora. Presiune scăzută asupra speciei *Spermophilus citellus*. Eroziunea malurilor este un fenomen natural ce conduce la distrugerea vizuinelor de vidră și creșterea turbidității râului. Presiune scăzută asupra speciei *Lutra lutra*. În zona localității Jirlău malurile lacului prezintă pericol de prăbușire putând duce la efecte directe asupra cuiburilor speciilor de păsări acvatice. Presiune scăzută asupra speciilor de păsări acvatice
A.33	**Presiune actuală**	**K01.03. Secare**
	Detalii	Temperaturile ridicate din timpul verii, în special din luna august afectează regimul hidrologic al corpurilor de apă din sit, astfel încât habitatul 3140 este afectat. În perioadele de secetă prelungită oglinda de apă a lacurilor se reduce foarte mult. Characeele sunt mai puține și de obicei se usucă în timpul verii. Presiune scăzută asupra habitatului de Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie benctonica de specii de *Chara*. În relație cu ihtiofauna, impactul secării duce la o mișcare redusă a speciilor, bariere mai înalte, lipsă de oxigen, creșterea gradului de salinitate, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor se reduc semnificativ astfel incât speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Secarea practic duce la pierderea de habitat, care dacă se manifestă în perioada de creștere a larvelor și juvenililor (care de obicei stau în apropierea malurilor), poate să aibă efecte

		negative la nivel populațional. Presiune ridicată asupra speciilor de pești / ihtiofaunei.
A.34	**Presiune actuală**	**K01.04 Inundare**
	Detalii	Pericolul de inundare a habitatelor ocupate de popândău (*Spermophilus citellus*) este poate una dintre cele mai mari presiuni identificate la nivelul sitului. Pătrunderea apelor la debite mari în habitatele ocupate de popândău conduce la inundarea galeriilor și înecarea întregii populații de popândău. Presiune ridicată asupra speciei *Spermophilus citellus*. În extremitatea estică a lacului Boldu după ploi abundente pajiștea este inundată o lungă perioadă de timp. Am observat prezența speciei *Juncus gerardii* cu indici de AD ridicați, o constanță ridicată. Ca urmare, se poate produce succesiunea naturală, însă în cadrul aceluiași habitat: cenozele as. *Hordeetum hystricis* (Soó, 1933); Wendelberger, 1943; evoluează către cenoze ale as. *Juncetum gerardii* (Warming, 1906) Nordh 1923. Adică varianta R1529 Pajişti ponto-panonice de *Hordeum hystrix* poate evolua către R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardi*. Presiune medie asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.
A.35	**Presiune actuală**	**K01.05 Salinizarea solului**
	Detalii	Procesul de salinizare a solului conduce la reducerea în timp a habitatului speciei, deoarece speciile de plante necesare larvei și adultului de *Lycaena dispar* nu sunt prezente pe terenurile sărăturate. Presiune scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
A.36	**Presiune actuală**	**K02 Evolutie biocenotica, succesiune** **K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)** **K02.02 Acumularea de material organic**
	Detalii	La Amara, pe locul unei vechi stâne apare asociația nitrofielă: *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. și colab., 1936, cu următoarele specii: *Onopordum acanthium, Cardaria draba, Caucalis pltatycarpos* ssp. *platycarpos, Hordeum marinum*. Presiune medie asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice.

		Presiune medie asupra habitatului de ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara*
A.37	**Presiune actuală**	**K02.03 Eutrofizare (naturală)**
	Detalii	Pe lângă eutrofizarea datorată surselor antropice, sistemele acvatice permanente și temporare se eutrofizează și în mod natural ca urmare a scăderii nivelului apei și degradării materiei organice. Astfel, în lipsa aportului de apă cu compoziție chimică apropiată de cea naturală, la ape mici concentrația de substanțe nutritive crește foarte mult, ducând la colapsul biologic al lacurilor și bălților temporare. Ca urmare impactul asupra speciilor de amfibieni și reptile acvatice este foarte mare. Presiune ridicată asupra amfibienilor și reptilelor acvatice (*Bombina bombina* și *Emys orbicularis*). Prezența fermelor de animale și a terenurilor agricole fertilizate artificial în interiorul sitului sau riverane acestuia, duce la eliberarea de nutrienți ce stimulează înflorirea algelor și a vegetației acvatice în general, reducând brusc cantitatea de oxigen din apă, diminuând astfel cantitatea de pește din corpurile de apă, acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice. Lipsa resurselor de hrană duce și la lipsa vidrei din acel teritoriu. Presiune medie asupra speciei *Lutra lutra*.
A.38	**Presiune actuală**	**K03 Relații interspecifice faunistice** **K03.01 Competiția (specii invazive)** **K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.06 Antagonism cu animale domestice**
	Detalii	Specii considerate invazive și specii introduse. Cu referire la speciile considerate invazive în apele curgătoare și stătătoare din situl ROSCI0005 se poate spune ca acestea reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. Ideal ar fi eradicarea acestor specii prezente în sit, deși faptul că sunt prezente aproape peste tot în habitatele acvatice, îngreunează situația. Mai mult, una din speciile alohtone identificată în sit care ar putea avea un efect negativ asupra speciilor protejate este *Carassius gibelio,* specie care constituie de zeci de ani hrana de bază a speciilor de pasari ihtiofage

		protejate in iazurile Amara si Jirlau, dar si in lacul Balta Alba. Eradicarea *Carassius gibelio* ar determina in final parasirea de catre speciile de pasari respective a siturilor). Alte specii alohtone **:** *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica*. În habitatele potențial adecvate pentru cele două specii de pești protejate în sit au fost identificate 5 specii dintre care 4 sunt considerate invazive (menționate mai sus). Speciile introduse din cauze economice sau din greșeală pot avea un impact major asupra speciilor protejate. De exemplu, dacă se introduc "crapii chinezești" (amur, sânger, novac), amurul mănâncă vegetația submersă, adică habitatul mai multor specii, și sunt cazuri în care speciile autohtone în stadii de larvă sunt înghițite de speciile planctonofage, care de fapt mănâncă fito și zooplancton. Presiune scazută asupra ihtiofaunei. O problemă majoră în situl ROSCI0005 o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu, care sunt liberi să atace exemplarele de popândău. Prezența câinilor liberi a fost semnalată în preajma stânelor, a turmelor sau în preajma localităților. Presiune medie asupra speciei *Spermophilus citellus.* Aceeași problemă apare și în cazul vidrei, prin prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu în apropierea malurilor. Presiune scăzută asupra speciei *Lutra lutra.*
L	**Evenimente geologice, catastrofe naturale**	
A.39	**Presiune actuală**	**L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren**
	Detalii	Prăbușirile și alunecările de teren reprezintă o presiune ce apare în zonele din sit cu un substrat argilos ușor friabil. Prin aceste procese naturale cauzate antropic populația de popândău din ariile naturale protejate este expusă la distrugerea galeriilor și uciderea lor în timpul acestor procese naturale ce se petrec într-un timp scurt. A se vedea și cazul presiunii K01.01 Eroziune (eroziunea malurilor și eroziunea de suprafață). Presiune scăzută asupra speciei *Spermophilus citellus*.

5.1.2. Lista ameninţărilor viitoare cu potenţial impact la nivelul ariilor naturale protejate

În urma desfășurării acţiunilor de investigare a activităților cu impact antropic asupra siturilor ROSCI0005, ROSPA0004, incluzând rezervaţiile naturale 2.271, 2.272, 2.260, au fost identificate următoarele ameninţări viitoare:

Tabel 344 – B. Lista ameninţărilor viitoare cu potenţial impact la nivelul ariilor naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A	**Agricultura**	
B.1.	**Ameninţare viitoare**	**A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
	Detalii	Schimbarea modului de utilizare a terenului din pășune în teren arabil are loc cu precădere pe terenurile aflate la distanțe mai mari față de lacuri, în zonele situate la vest de Lacul Balta Albă și de Lacul Amara, acolo unde salinitatea este mai mică și condițiile de susținere a agriculturii sunt mai crescute. Fenomenul nu este permanent ci se manifestă pentru cel mult un sezon de vegetație, odată la 10-20 de ani, deoarece culturile agricole secătuiesc rapid nutrienții din sol. Se cultivă în exclusivitate porumb. De asemenea, la Amara, în interiorul sitului ROSCI0005 există terenuri arabile. Din formularul standard al sitului știm că procesele de retrocedare sunt pe rol și vizează atât pășunile cât și luciile de apă. Posibil ca noii proprietari să dorească conversia permanentă a terenurilor. Amenințare scăzută asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
B.2.	**Ameninţare viitoare**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05. Păşunatul intensiv în amestec de animale**
	Detalii	Păşunatul intensiv în amestec de animale determină reducerea diversității floristice în pășune, cu impact negativ asupra surselor de nectar necesare adultului de *Lycaena dispar*. Amenințare scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*. Cu referire la intrarea animalelor domestice în albia apelor, la nivelul sitului se practică păşunatul intensiv, de tip mixt (ovine și bovine),

		având în vedere că una din activitățile predominante în aproape toate localitățile limitrofe sitului este creșterea animalelor. Animalele domestice intră necontrolat practic oriunde în zona malurilor în apele curgătoare și stătătoare. Rezulta un impact asupra caracterului habitatelor ripariene acvatice și mai ales asupra larvelor și juvenililor pentru care zonele cu ape de mică adâncime sunt habitate de creștere. Aceste habitate sunt perturbate în permanentă. Ținând cont de faptul că secarea apelor se va accentua în viitor, prezența animalelor domestice în albia apelor rămase până în toamnă va fi în ce în ce mai mare. Amenințare medie asupra speciilor de pești
B.3	**Amenințare viitoare**	**A05 Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)** **A05.01 Creșterea animalelor**
	Detalii	Creșterea animalelor afectează negativ habitatul speciei *Lycaena dispar* prin distrugerea vegetației în zonele în care se instalează țarcuri pentru vaci (localitatea Boldu) și prin ruderalizarea vegetației în urma acumulării de dejecții în locurile în care animalele nu sunt lăsate să pască liber (localitățile Boldu și Plăsoiu). Amenințare scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
B.4	**Amenințare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
	Detalii	Cu referire la poluarea provenită de la folosirea insecticidelor/ pesticidelor și de la chimizarea cu fertilizant în agricultură, asupra ihtiofaunei, acestea substanțe chimice vor fi folosite în continuare pe terenurile agricole din interiorul sitului ROSCI0005. O parte din insecticide/pesticide și din fertilizanti ajung în apele naturale împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Cu ajutorul sistemului de irigații sau ploilor aceste subtanțe vor ajunge în cele din urma în apele sitului. Odata ajunse în habitatele acvatice acestea pot avea efecte directe sau indirecte asupra speciilor. Amenințare scăzută asupra speciilor de pești. Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) în culturile agricole situate în aria sitului (localitatea Boldu) sau la marginea acestuia afectează specia *Lycaena dispar* atât în mod direct, cât și în

		mod indirect, prin modificarea caracteristicilor habitatului speciei. Amenințare scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
B	**Silvicultura**	
B.5	**Amenințare viitoare**	**B01 Plantare de pădure pe teren deschis**
	Detalii	Împădurirea pășunilor sau a terenurilor deschise este o practică ce poate lua amploare în zona siturior ROSCI0005. Însă terenurile deschise sunt preferate ca tip de habitat de către popândău. Plantarea pășunilor cu pădure conduce la dispariția popândăilor din zonele recent împădurite. Amenințare scăzută asupra speciei *Spermophilus citellus.*
D	**Reţele de comunicaţii**	
B.6	**Amenințare viitoare**	**D06 Alte forme de transport și comunicație**
	Detalii	Crearea și utilizarea drumurilor de pământ în interiorul sau la marginea habitatului speciei *Lycaena dispar* determină reducerea suprafețelor pe care se pot instala plantele gazdă pentru larvă și/sau plantele ce pot oferi nectar pentru adult. Amenințare scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
E	**Urbanizare, dezvoltare rezidentiala și comerciala**	
B.7	**Amenințare viitoare**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
	Detalii	Poluarea este un fenomen general. În zona sitului există diferite surse de deșeuri ce duc la poluare: de la localnici, de la turiști, de la agricultori, de la pescari etc. O sursă de poluare importantă este reprezentată de depozitele de deșeuri ale localităților amplasate chiar pe malul apelor/bălților. Vântul și ploaia ajută ca anumite substanțe să intre în apele stătătoare și curgătoare, afectând negativ fauna piscicolă. Poluarea va avea un rol important și la nivel de impact cumulativ în zona sitului: secare, extinderea localităților, specii invazive și poluare. Amenințare medie asupra speciilor de pești.
F	**Folosirea resurselor biologice, altele decat agricultura și silvicultura**	
B.8	**Amenințare viitoare**	**F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată** (Se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-

		intensivă)
	Detalii	Pe teritoriul siturilor vizate de Planul de management există ferme piscicole la Boldu, Jirlău și Amara, unde este posibilă exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă. Amenințarea se va manifesta în mod direct la nivelul fermelor piscicole, şi în mod indirect în apele curgătoare ce alimentează lacurile naturale, pentru că exemplare din iazuri în mod uzual pot evada în apele curgătoare și pot cauza: competiție, răspândirea unor boli. În cazul reapariției speciilor de pești protejate, această activitate poate afecta în viitor speciile de pești protejați din apele naturale prin: - poluare: apa încărcată cu material organic provenită din amenajările piscicole intră în apele naturale. - răspândirea speciilor alohtone: apele naturale care se află în apropierea fermelor/amenajărilor piscicole sunt afectate mai grav de către speciile alohtone decât cele care se află la o distanța mai mare față de aceste ape. Având în vedere imposibilitatea realizării în viitor de noi amenajări piscicole în cadrul sitului, datorită apelor sărate ale lacurilor şi costurilor ridicate pentru asigurarea apei dulci şi menținerea nivelului apei prin pompare din râul Buzău, rezultă ca activitățile viitoare de piscicultură din fermele piscicole, desfășurate sub formă extensivă şi semi-intensivă, nu vor reprezenta o sursă majoră a speciilor alohtone în apele naturale. Amenințare scăzută asupra ihtiofaunei.
B.9	**Amenințare viitoare**	**F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj** **F03.02.05 Captură accidentală**
	Detalii	La nivel național braconajul speciei vidră (*Lutra lutra*) este unul ridicat, îndeosebi în zonele în care acestea au o densitate mare și în zonele în care există ferme piscicole, sau localnicii trăiesc din exploatarea resurselor piscicole. În trecut în ROSCI0005 au existat cazuri de braconaj însă în prezent nu există informații despre noi cazuri de braconaj al speciei vidră. Pe viitor pot apărea însă cazuri de aceea trebuie luate măsuri pentru a combate astfel de infracțiuni. Amenințare scăzută asupra mamiferelor

		acvatice (*Lutra lutra*). În cadrul ROSCI005 pescuitul sportiv este practicat în mod controlat. Pescuitul sportiv nu se face cu plasele.
G	**Intruziuni și dezechilibre umane**	
B.10	**Amenințare viitoare**	**G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative** **G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber**
	Detalii	Activitățile recreative, dezvoltarea obiectivului turistic-balnear, ar putea duce la creşterea presiunii antropice asupra ecosistemelor naturale, ceea ce s-ar putea materializa în creşterea volumului de deşeuri, crearea unor poteci, drumuri prin habitat etc., care să aibă drept consecințe o scădere a biodiversității. Amenințare scăzută asupra habitatului de Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase.
H	**Poluare**	
B.11	**Amenințare viitoare**	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.02 Poluarea apelor de suprafata prin inundatii** **H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**
	Detalii	Frecvenţa inundațiilor în situl ROSCI0005 este una mare, astfel există riscul poluării apelor de suprafață prin inundarea unităților industriale riverane sitului. În acest mod există riscul introducerii de substanțe chimice periculoase ce pot avea un puternic impact asupra populației de vidră și faunei acvatice, specii pradă ce intră în dieta vidrei. Sistemul de canalizare în multe din localitățile riverane sitului ROSCI0005 lipsește, iar în cazul în care există, apele uzate menajere nu sunt epurate complet, stațiile de epurare fiind neconforme. Astfel apele uzate menajere ajung în apa bălților riverane, îmbogățind cantitatea de substanțe chimice nocive crescând gradul de bioacumulare în organismul vidrei. Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante și trebuie eliminate. Amenințare medie asupra speciilor de

		pești. Amenințare medie asupra mamiferelor acvatice (*Lutra lutra*).
B.12	**Amenințare viitoare**	**H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere**
	Detalii	Unele activități agricole desfășurate prin folosirea unor tehnologii neecologice pot duce la poluarea difuză a apelor subterane și pot afecta calitatea apei și biodiversitatea habitatelor acvatice. Apa subterană poate fi poluată prin infiltrarea substanțelor poluante din sol (îngrășăminte agricole, pesticide, deșeuri lichide, depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor pe sol etc.), o consecință a acestui fapt fiind creșterea aportului de nutrienţi în apă, ceea ce conduce la eutrofizarea indirectă. Procesul de eutrofizare joacă un rol important în starea de conservare a habitatelor de apă dulce. Contaminarea apelor contribuie la degradarea habitatului 3140. Menținerea parametrilor fizico-chimici ai apelor este fundamentală pentru conservarea acestui tip de habitat. Amenințare medie asupra habitatului de ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonică de specii de *Chara*.
B.13	**Amenințare viitoare**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
	Detalii	Depozitarea gunoiului menajer și a gunoiului de grajd în interiorul habitatului speciei *Lycaena dispar* determină atât reducerea, cât și degradarea acestuia. Poluarea solului, determinată de depozitarea gunoiului conduce la modificarea vegetației în sensul ruderalizării acesteia, ceea ce se traduce prin scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului. Amenințare medie asupra speciei *Lycaena dispar*.
I	**Specii invazive, alte probleme ale speciilor și genele**	
B.14	**Amenințare viitoare**	**I01 Specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native (indigene) problematice**
	Detalii	Speciile **considerate** invazive tind să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari în anumite zone din sit, ceea ce reprezintă o potențială amenințare asupra habitatelor din ariile naturale protejate . Dezvoltarea speciilor invazive non-native conduce la degradarea structurii asociațiilor vegetale și habitatelor. Amenințare medie asupra habitatului de

		Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase. Speciile invazive sunt o amenințare majoră la adresa biodiversității, inclusiv pentru speciile de amfibieni și reptile acvatice din această zonă. Dacă în ceea ce privește *Bombina bombina* nu s-au identificat amenințări viitoare evidente, populațiile de *Emys orbicularis* pot fi afectate de țestoasa cu tâmple roșii, animal de companie prezent în zona urbană eliberat în lacuri atunci când ajunge la dimensiuni mari, improprii pentru creșterea în locuințe. Amenințare scăzută asupra reptilelor acvatice (*Emys orbicularis*). Este foarte importantă eradicarea speciilor de peşte considerate invazive din sit, deoarece se poate spune ca acestea reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. Insă, faptul că sunt prezente aproape peste tot în habitatele acvatice, îngreunează mult situația. Mai mult, o problema apare din cauza uneia din speciile alohtone identificata în sit si care ar putea avea un efect negativ asupra speciilor protejate, respectiv *Carassius gibelio.* Aceasta constituie de zeci de ani hrana de baza a speciilor de pasari ihtiofage protejate in iazurile Amara si Jirlau, dar si in lacul Balta Alba, iar eradicarea *Carassius gibelio* ar determina in final parasirea de catre speciile de păsări respective a siturilor. Alte specii alohtone: *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica*. În habitatele potențial adecvate pentru cele două specii de pești protejate în sit au fost identificate 5 specii dintre care 4 sunt considerate invazive (menționate mai sus). Speciile introduse din cauze economice sau din greșeală pot avea un impact major asupra speciilor protejate. De exemplu, dacă se introduc “crapii chinezești” (amur, sânger, novac), amurul mănâncă vegetația submersă, adică habitatul mai multor specii, și sunt cazuri în care speciile autohtone în stadii de larvă sunt înghițite de speciile planctonofage, care de fapt mănâncă fito și zooplancton. Presiune scazută asupra ihtiofaunei.
J	**Modificari ale sistemului natural**	
B.15	**Amenințare viitoare**	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**

	Detalii	*Bombina bombina* și *Emys orbicularis* pot fi victime ale incendiilor de stuf şi vegetaţie, mai ales dacă acestea au loc în perioada hibernării, migrării sau a depunerii pontei. Incendiile pot fi accidentale, ca urmare a unor fenomene naturale precum acumularea de biomasă pe perioadă de secetă urmată de autoaprindere, sau ca urmare a unor acțiuni voite. Amenințare scăzută asupra amfibienilor și reptilelor acvatice. Amenințare scăzută asupra speciilor de păsări acvatice.
B.16	**Amenințare viitoare**	**J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități**
	Detalii	Zona sitului ROSCI0005 cuprinde o serie de amenajări piscicole abandonate și care necesită investiții mari pentru a fi refăcute. Acestea sunt umplute cu apă temporar, adâncimea lor făcându-le să reziste totuși până la dezvoltarea mormolocilor, astfel că sunt habitate de reproducere foarte importante pentru *Bombina bombina*. Odată cu dezvoltarea sectorului agricol, unii proprietari pot solicita redarea acestor terenuri circuitului agricol prin asanare și umplere cu pământ. Amenințare scăzută asupra speciei *Bombina bombina*.
B.17	**Amenințare viitoare**	**J02.06 Captarea apelor de suprafaţă** **J02.06.05 Captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole**
	Detalii	Barajele de diferite dimensiuni (construite recent sau mai de mult, fără scări de pești funcționale) constituie o barieră peste care speciile de pești protejate (și nu numai) nu pot să treacă, astfel populațiile acestor speciilor devin fragmentate. Speciile pot să dispară de pe unele sectoare neavând contact cu alte populații (flux genetic, reproducere etc.). La fel, barajele afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel, în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an. Din cauza secetelor și a scăderii suprafețelor de apă, asociat cu creșterea numărului de animale domestice (sprijinit de UE prin subvenții), este foarte probabil în viitor să se mai construiească baraje

		sau captări de apă în zona sitului. Amenințare medie asupra speciilor de pești.
B.18	**Amenințare viitoare**	**J03 Alte modificari ale ecosistemelor** **J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat.** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație** **J03.02.02 Reducerea dispersiei** **J03.02.03 Reducerea schimbului genetic**
	Detalii	Ca și în cazul captării apelor, la amenințările menţionate anterior J02.06 și J02.06.05, barajele de diferite dimensiuni (construite recent sau mai de mult, fără scări de pești funcționale) constituie o barieră peste care speciile de pești protejate (și nu numai) nu pot să treacă, astfel încât habitatele populațiilor acestor speciilor devin fragmentate. Speciile pot să dispară de pe unele sectoare neavând contact cu alte populații (flux genetic, reproducere etc.). La fel, barajele afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an. Din cauza secetelor și a scăderii suprafețelor de apă, asociat cu creșterea numărului de animale domestice (sprijinit de UE prin subvenții), este foarte probabil în viitor să se mai construiească baraje sau captări de apă în zona sitului. Amenințare medie asupra speciilor de pești. Efectele cumulate ale amenințărilor A04.01.05, A05.01, A07, D06 și H05.01 conduc la reducerea și chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat ale speciei *Lycaena dispar* în zonele în care se exercită aceste amenințări. Amenințare medie asupra speciei *Lycaena dispar*.
K	**Procesele naturale biotice și abiotice (fără catastrofe)**	
B.19	**Amenințare viitoare**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.02 Colmatare** **K01.03. Secare**
	Detalii	Ca urmare a proceselor biogene și reducerii cantităților anuale de

		precipitații, multe bazine acvatice din acest areal și-au redus suprafața, se colmatează, iar în uneori seacă. De exemplu, în zona Lacului Jirlău, lipsa oricăror lucrări de întreținere (dragare, recoltare stuf) a determinat acoperirea unei părți importante de lac cu stuf, fapt care lipsesc speciile cheie de suprafețe acvatice. Amenințare medie asupra speciilor de amfibieni și reptile. Colmatarea lacurilor este un proces care are loc și probabil va continua și în viitor afectând direct păsările acvatice, atât în zonele de cuibărire cât și de hrană. Secarea parțială a lacurilor în perioada sezonului cald este un fenomen cvasi-comun în zona sitului ROSCI0005. Având în vedere efectele schimbărilor climatice în viitor este posibilă secarea unora dintre lacuri. Amenințare medie asupra speciilor de păsări. Cu referire la secare, aceasta este un fenomen natural extrem ce poate apare în situl ROSCI0005 îndeosebi în perioada verii în zonele cu pâraie, canale sau bălți determinând astfel vidrele din aceste teritorii să intre în competiție pentru hrană cu celelalte exemplare de vidră aflate deja în teritoriu. Amenințare medie asupra mamiferelor acvatice. Impactul secării duce la o mișcare mai redusă a speciilor acvatice, bariere mai înalte, lipsă de oxigen, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor de pești se reduc semnificativ astfel speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Secarea practic duce la pierderea de habitat, care dacă se manifestă în perioada de creștere a larvelor și juvenililor (care de obicei stau în apropierea malurilor), poate să aibă efecte negative la nivel populațional. Secarea se va accentua în viitor, lucru care va face imposibilă supraviețuirea pe termen lung a unor specii de pește. Amenințare ridicată asupra speciilor de pești.
B.20	**Amenințare viitoare**	**K01.05 Salinizarea solului**
	Detalii	Procesul de salinizare a solului conduce la reducerea în timp a habitatului speciei, deoarece speciile de plante necesare larvei și adultului de *Lycaena dispar* nu sunt prezente pe terenurile sărăturate. Amenințare scăzută asupra speciei *Lycaena dispar*.
B.21	**Amenințare**	**K02 Evolutie biocenotica, succesiune**

	viitoare	**K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)** **K02.02 Acumularea de material organic**
	Detalii	La Amara, pe locul unei vechi stâne apare asociația nitrofielă: - *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. și colab., 1936, cu următoarele specii: *Onopordum acanthium, Cardaria draba, Caucalis pltatycarpos* ssp. *platycarpos, Hordeum marinum.* Dacă nu se iau măsuri în ceea ce privește ruderalizarea, speciile nitrofile se vor înmulți, vor pătrunde în habitat, compoziția specifică a acestuia se va modifica și se va produce succesiunea vegetală. Amenințare medie asupra habitatului de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Datorită creșterii impactului antropic și a poluării, anumite modificări observate în structura vegetației vor continua să persiste și anume, în ceea ce privește vegetația acvatică anumite specii mai bine adaptate la noile condiții vor deveni dominante în detrimentul celor care sunt edificatoare pentru habitatul 3140 (de exemplu, *Chara canescens* în lacul Balta Albă; în toate bălțile și lacurile din sit, creșterea algelor filamentoase este vizibilă, characeele sunt foarte sensibile la concurența algelor filamentoase care se înmulțesc în special datorită îmbogățirii apei în nitrați și fosfați proveniți din scurgerile agricole și menajere). **A**menințare medie asupra habitatului de ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie benctonica de specii de *Chara*.
B.22	**Amenințare viitoare**	**K03 Relatii interspecifice faunistice** **K03.01 Competiția (specii invazive)** **K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)**
	Detalii	Specii invazive și specii introduse Este foarte importanta eradicarea acestor specii din sit, deși faptul că sunt prezente aproape peste tot, îngreunează situația. Speciile de pesti considerate invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și reproducere. Speciile de pești considerate invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. Una din speciile alohtone identificată în sit, care ar putea avea un efect negativ asupra speciilor protejate de pește este *Carassius gibelio,* specie care constituie de zeci de ani hrana de bază a speciilor de păsări ihtiofage protejate în iazurile

		Amara si Jirlău, dar şi în lacul Balta Albă. Eradicarea *Carassius gibelio* ar determina în final părăsirea de către speciile de păsări respective a siturilor). Alte specii alohtone: *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica*. În habitatele potențial adecvate pentru cele două specii de pești protejate în sit au fost identificate 5 specii dintre care 4 sunt considerate invazive (menționate mai sus). Speciile introduse din cauze economice sau din greșeală pot avea un impact major asupra speciilor protejate. De exemplu, dacă se introduc "crapii chinezești" (amur, sânger, novac), amurul mănâncă vegetația submersă, adică habitatul mai multor specii, și sunt cazuri în care speciile autohtone în stadii de larvă sunt înghițite de speciile planctonofage, care de fapt mănâncă fito și zooplancton. Presiune scazută asupra ihtiofaunei.
M	**Schimbari globale**	
B.23	**Amenințare viitoare**	**M01.01 Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)**
	Detalii	Specia *Spermophilus citellus* este sensibilă la schimbările extreme de temperatură și la fluctuațiile nocturne și diurne de temperatură. Perioadele critice sunt identificate în perioada de intrare sau ieșire din hibernare când starea de hibernare este întreruptă de perioade mai calde urmate de perioade foarte reci, existând riscul ca un număr mare de indivizi să fie uciși de schimbările bruște de temperatură. Amenințare scăzută asupra speciei *Spermophilus citellus*.
B.24	**Amenințare viitoare**	**M01.02 Secete și precipitații reduse**
	Detalii	Fenomenele de secetă și precipitații reduse ar putea afecta drastic structura și funcțiile habitatelor acvatice. Dimensiunile lacurilor și bălților sunt influențate direct de cantitatea de precipitații. Frecvența înfloririlor algale va crește din cauza hipoxiei, masei reduse de apă și temperaturii ridicate, ceea ce va avea un efect negativ asupra habitatului 3140. Amenințare scăzută asupra habitatului de ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara*.
B.25	**Amenințare viitoare**	**M01.03 Inundaţii și creșterea precipitaţiilor**

	Detalii	În contextul schimbărilor climatice globale se estimează o frecvenţă mai mare a perioadelor cu căderi de precipitații importante, ce vor favoriza apariția viiturilor și inundarea terenurilor din preajma apelor. Apariția acestor fenomene naturale este dezastruoasă pentru populația de popândău din zonă, pericolul de înec reprezentând una dintre cele mai importante amenințări asupra populației de popândău din ariile naturale protejate. Amenințare scăzută asupra speciei *Spermophilus citellus*.

5.2. Hărţile activităţilor cu potenţial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale şi a intensităţii acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Tabel 345 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	**A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii A.02.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.1
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se evidențiază în zonele de pășuni înlocuite cu terenuri arabile cultivate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	Schimbarea modului de utilizare a terenului, din pășune în teren arabil, reduce considerabil habitatele ocupate de popândău. Odată redusă suprafața de pășune, se reduce și numărul de indivizi din specia *Spermophilus citellus*, aceasta putând duce chiar la dispariția locală a populației.

Tabel 346 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.2.	Presiune actuală	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05. Păşunatul intensiv în amestec de animale**

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii A04.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.2.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara. Pentru speciile de pești / ihtiofauna (in general): desi păşunatul se practică pe majoritatea suprafețelor din sit, presiunea se manifestă pe pășunile care au în vecinătatea lor, sau pe suprafața lor, ape stătătoare sau curgătoare. Pentru speciile de amfibieni și reptile: Lacul Jirlău – lângă Vișani, în extremitatea estică, la est de DJ 203T şi lângă Zamfirești și Drogu; Lacul Amara-Câineni – în extremitatea vestică a sitului, la vest de DJ 203A; în toată zona de legătură Lacul Balta Albă și Lacul Câineni; în extremitatea vestică a Lacului Câineni; la est de drumul tehnic care mărginește fostul liman al Buzăului; şi Zona Balta Albă-Boldu – în zona vestică la sud de localitățile Balta Albă și Boldu; la est de localitatea Băile. Pentru specia *Spermophillus citellus*: presiunea se manifestă pe toate suprafețele de pășuni din sit. Pentru speciile de păsări: presiunea se manifesta pe toate suprafețele de pășuni din sit, cu accent pe zona malurilor lacurilor în perioadele de migrație.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	Păşunatul intensiv în amestec de animale determină reducerea diversității floristice în pășune, cu impact negativ asupra surselor de nectar necesare adultului de *Lycaena dispar*. Animalele domestice intră necontrolat practic oriunde în zona malurilor în apele curgătoare și stătătoare. Acesta practică are un impact asupra caracterului habitatelor ripariene acvatice și mai ales asupra larvelor și juvenililor pentru care zonele cu ape de mici adâncimi reprezintă habitate de creștere. Aceste habitate sunt perturbate în permanență. Intrarea animalelor în apă se poate permite însă doar prin punctele desemnate și numai în anumite

		zone. De exemplu fiecare pășune poate avea un loc unde animalele pot intra în apă, sau pot traversa un curs de apă. Presiunea prin suprapășunat se manifestă în zona islazurilor comunale și este rezultatul creșterii intensității activităților agricole în urma politici agricole comune. Lipsa de facilități moderne de creștere a animalelor face ca hrănirea acestora să se facă în proporție mare pe islazuri, ducând la depășirea UVM admise, degradarea solului și a vegetației, populare cu nutrienți. Aceasta practica afecteaza direct speciile de amfibieni și reptile protejate în sit: *Bombina bombina, Emys orbicularis*. Păşunatul intensiv reprezintă o amenințare pentru populația de popândău (*Spermophillus citellus*) din sit, deoarece zonele păşunate intens sunt lipsite de vegetație, favorizând procesele de eroziune și astfel afectează stabilitatea terenului. În aceste condiții galeriile de popândău sunt predispuse la colmatare sau prăbușire. Totodată în preajma turmelor sunt prezenți câinii de turmă ce reprezintă o amenințare serioasă la adresa popândăului. Păşunatul intensiv afectează majoritatea speciilor de păsări sălbatice care cuibaresc la sol sau care poposesc la malurile lacurilor în perioada de migrație. O problemă majoră e reprezentata de câinii, de obicei prea multi, de la stâne. De multe ori turmele sau cirezile intră în zonele cu apă mică peste păsările care cuibaresc.

Tabel 347 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.3.	Presiune actuală	**A04.02 Pasunatul ne-intensiv** **A04.02.01 Păşunatul ne-intensiv al vacilor** **A04.02.02 Păşunatul ne-intensiv al oilor** **A04.02.03 Păşunatul ne-intensiv al cailor** **A04.02.05 Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii A04.02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.3.
C.2.	Localizarea	Pentru habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale

	presiunii actuale [descriere]	care colonizeaza terenurile umede și nisipoase presiunea se manifestă după cum urmează: Păşunatul ne-intensiv al vacilor, Păşunatul ne-intensiv al oilor, Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale: lângă Lacul Balta Albă (comuna Balta Albă), pe latura paralelă cu DJ13 dintre Balta Albă și Amara; lângă lacul Balta Albă, pe latura situată între lac și DN22, spre localitatea Băile și aproape de limita între județele Buzău și Brăila; lângă Lacul Amara, între lac și DC203A, pe raza localității Amara. Păşunatul ne-intensiv al vacilor: lângă lacul Jirlău și pe malul canalelor de la limita ariei, latura ariei situată spre DC203A care străbate satul Zamfirești, comuna Galbenu. Pentru habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice – presiunea se manifestă după cum urmează: Păşunatul cu vaci, observat la: Boldu (extremitatea sud-vestică a bălții Boldu); Balta Albă (partea vestică a lacului, spre localitate, între lac și drumul comunal care merge la Amara); Băile (în partea nord-estică a lacului Balta Albă); Amara (extremitatea vestică a lacului Amara, chiar și în partea vestică a DJ203A); Stăvărăști (de o parte și alta a DJ203A); Plăsoiu, în partea estică a lacului Amara; Vișani, în partea estică a lacului Jirlău; Jirlău, în partea vestică a lacului Jirlău; Drogu, în partea nordică a lacului Jirlău. Păşunatul cu cai se mai practică și sub forma de păşunat la pripon, asa cum a fost observat la: Boldu, între balta Boldu și calea ferată; Amara (extremitatea nord-vestică a lacului Amara, și în partea estică a DJ203A); între Stăvărăști și Plășoiu, în partea sudică a lacului Amara; Plăsoiu, în partea sud-estică a lacului Amara. Păşunatul dirijat este practicat cu ovine și amestec de animale (ovine, caprine). A fost observat la: Boldu, în extremitatea sud-vestică a bălții, spre calea ferată; Balta Albă, de o parte și de alta a drumului comunal, în partea vestică a bălții Amara; Băile și Grădiștea, în extremitatea estică a lacului Balta Albă; între Amara și Stăvărăști, în extremitatea vestică a laculuiAmara; între Plășoiu și Câineni-Băi, în extremitatea sud-estică a lacului Amara; Jirlău, în extremitatea vestică a lacului Jirlău; Drogu, în extremitatea

		nordică a lacului Jirlău
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Cu referire la habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase: la nivelul sitului se practică pășunatul ne-intensiv, având în vedere că una dintre activitățile din localitățile limitrofe sitului este creșterea animalelor. Activitatea de pășunat ne-intensiv al vacilor, oilor sau în amestec de animale, în lipsa unei supravegheri a întregii zone, se desfășoară inclusiv în perimetrele de interes conservativ având un impact scăzut asupra habitatului 1310. Habitatul 1310 este expus traversării de către animalele ce pășunează zona de lângă lacurile Balta Albă, Amara, Jirlău, fiind localizat în zonele umede, preferate de animale în special în perioada secetoasă a verii. - în zona situată lângă lacul Balta Albă (pe raza comunei Balta Albă) unde a fost identificat habitatul 1310, pe latura paralelă cu DJ13 dintre Balta Albă și Amara și pe latura situată între lacul Balta Albă și DN22, spre localitatea Băile și aproape de limita între județele Buzău și Brăila au fost identificate următoarele tipuri de presiuni: A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor și A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale. - lângă Lacul Amara, între lac și DC 203A, pe raza localității Amara au fost identificate aceleași tipuri de presiuni: A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor și A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale. - lângă Lacul Jirlău și pe malul canalelor de la limita ariei, pe latura ariei situată spre DC203A care străbate satul Zamfirești (comuna Galbenu) a fost observat Pășunatul ne-intensiv al vacilor - A04.02.01. - la Lacul Sărat-Câineni se află o stână în apropierea lacului, dar în afara limitelor sitului. Nu au fost observate animale care să pășuneze în zona din jurul lacului, dar este probabil să fie duse la pășunat și în preajma lacului. În toate zonele analizate, s-a observat că pe lângă îndepărtarea pe

		alocuri a fragilului covor vegetal, se produce și un adaos de substanțe organice (provenite din dejecții), tasarea, crearea de ogașe care favorizează eroziunea hidrică și eoliană, precum și diseminarea unor specii invazive și instalarea unor specii ruderale sau nitrofile. Scurgerile de ape încărcate cu materii organice, pășunatul în zonele sensibile de sărătură contribuie la o ușoară modificare a chimismului întregului areal. Vegetația acestor terenuri sărăturate umede este ușor perturbată, la nivelul habitatului 1310 apărând mici suprafețe afectate pe alocuri de această activitate. Cu referire la habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice: cu toate că pășunatul se face pe toată suprafața pajiștilor din sit, adică pe toată suprafața habitatului, această activitate se face în toată perioada activă de vegetaţie a plantelor, adică de primăvara devreme până la începerea îngheţului, şi este un păşunat mixt, astfel că efectul negativ exercitat asupra vegetaţiei este mult potenţat. Păşunatul necontrolat a influenţat atât aspectul covorului vegetal cât şi gradul de acoperire cu vegetaţie. S-a constatat astfel că din habitat lipsesc asociațiile *Peucedano-Festucetum pseudovinae* (Rapaics 1927); Pop 1968 și *Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae* (Magyar 192); Soó (1933) 1945, asociații în compoziția cărora intră specia *Festuca pseudovina* care este o specie apreciată de animale. Nu știm dacă asociațiile au fost prezente în pajiște și aceasta s-a degradat sau dacă au lipsit întotdeauna. Sunt prezente în habitat, pe suprafețe mari, asociațiile: *Hordeetum hystricis* (Soó 1933); Wendelberger 1943, *Trifolio fragifero – Cynodontetum* Br.-Bl. et Balas 1958, *Ranunculetum sardoi* (Oberd. 1957) Pass. 1964, asociații în care abundă specii de graminee apreciate de animale: *Lolium perenne, Poa bulbosa, Cynodon dactylon, Festuca valesiaca*; mult *Trifolium fragiferum, Lotus corniculatus*. Din cele 27 variante Românești ale habitatului, în ROSCI005 sunt prezente 12. Exceptând variantele R1530 Pajiști ponto-panonice de

		Festuca pseudovina, Peucedanum officinale și *Artemisia santonicum* ssp. *patens* și R1531 Pajiști ponto-panonice de *Festuca pseudovina și Achillea collina*, despre a căror prezență în sit nu avem încă date, restul de 13 variante românești ale habitatului sunt indicate din alte zone geografice ale țării. Având în vedere toate acestea și istoricul acestor pajiști, care au fost utilizate dintotdeauna ca izlazuri comunale, considerăm intensitatea acestei presiunii ca fiind una scăzută.

Tabel 348 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.4.	Presiune actuală	**A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii A04.03 la nivelul ariilor naturale protejate – este prezentată în Anexa 3.21.4.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se manifesta izolat pe o parte din suprafețele ocupate de pasuni din sit, de obicei cele aflate la distanțe mai mari față de localități.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Abandonarea sistemelor pastorale și lipsa păşunatului sunt probleme care afectează unele păşuni din sit. Fără păşunat, pe pajiști/păşuni apar tufişuri, ierburi înalte sau se împăduresc, acest nou habitat nu este favorabil pentru popândău, care preferă pajiști cu iarbă scurtă.

Tabel 349 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.5.	Presiune actuală	**A05 Creşterea animalelor şi creşterea animalelor (fără păşunat)** **A05.01 Creşterea animalelor**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii A05 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.5.
C.2.	Localizarea	Pentru habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și

	presiunii actuale [descriere]	ponto-sarmatice: la Amara – creșterea porcilor la stâna de lângă sat; la Drogu – creșterea porcilor, care sunt lăsați liberi pe pajiște. Pentru specia *Lycaena dispar*: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Cu privire la presiunea asupra habitatului 1530*, au fost observate câteva animale: la Amara o scroafă cu purcei, iar la Drogu 2,3 exemplare. Creșterea animalelor afectează negativ habitatul speciei *Lycaena dispar* prin distrugerea vegetației în zonele în care se instalează țarcuri pentru vaci (localitatea Boldu) și prin ruderalizarea vegetației în urma acumulării de dejecții în locurile în care animalele nu sunt lăsate să pască liber (localitățile Boldu și Plăsoiu).

Tabel 350 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.6.	Presiune actuală	**A06 Culturi anuale și perene ne-lemnoase** **A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii A06.01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.6.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se manifestă: În vecinatatea și în zonele limitrofe sitului ROSCI0005, acolo unde se practică agricultura (culturi cerealiere și plante tehnice) între Balta Albă și Băile, între DN22 și limita nordică a lacului Balta Albă. În interiorul sitului ROSCI0005, acolo unde se practică agricultura: la Amara, în extremitatea vestică a sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Această activitata poate deveni o amenințare dacă se va face conversia terenurilor (culturi în detrimentul pajiștilor).

Tabel 351 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.7.	Presiune actuală	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea (cu îngrăşământ)**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunilor A07 și A08 la nivelul ariilor naturale protejate – este prezentată în Anexa 3.21.7 şi 3.21.8.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru habitatul 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara* – presiunea se intâlnește în zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni, unde în proximitatea habitatului se află culturi agricole sau localități în care există asociații familiale sau societăți comerciale care desfășoară diferite activități agricole, cum ar fi cultivarea excesivă a terenurilor agricole, utilizarea îngrășămintelor organice, chimice etc. Aceste activități au determinat poluarea celor patru lacuri analizate și eutrofizare ridicată. - La Lacul Amara, presiunea afectează habitatul 3140 identificat pe latura lacului paralelă cu DC203A, pe raza localității Amara. - La Lacul Balta Albă, pe raza localității Balta Albă, presiunea afectează habitatul 3140 identificat pe latura lacului paralelă cu DJ13. - La lacul Jirlău presiunea afectează habitatul 3140 identificat pe latura lacului aflată lângă culturi cu grâu, porumb, floarea-soarelui, spre DC203A. - La lacul Sărat-Câineni, pe raza localității Câineni-Băi, lacul fiind înconjurat de culturi agricole. Pentru specia *Lycaena dispar*: localitatea Boldu, zona din imediata apropiere a culturilor agricole situate în sit; marginea dinspre culturile agricole a pajiștii dintre localitățile Boldu și Balta Albă. Pentru speciile de pești: prin poluarea din agricultura este afectată întreaga zonă a terenurilor agricole aflate în sit sau în imediata vecinătate a sitului. Pentru specia *Spermophillus citellus*: presiunea se întâlnește pe

		terenurile agricole situate în apropierea pășunilor din sit. Pentru specia *Lutra lutra*: presiunea se intâlnește în special pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din sit, în apropierea lacurilor.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	În proximitatea lacurilor și bălților din sit, unde a fost identificat habitatul 3140, se întind culturi agricole și pășuni. S-a constatat că se practică atat o agricultură de tip ne-intensiv, dar și intensiv. Nu există un control al desfășurării practicilor agricole, care se rezumă în cea mai mare parte la cultivarea cerealelor și a plantelor tehnice de către localnicii din localitățile limitrofe sitului. Infiltrările de fertilizanți folosiți în agricultură pot afecta habitatele acvatice, în special habitatul 3140. Fiind un habitat oligo-mezotrof, sensibil la concentrații mari de nutrienți, orice adaos de nutrienți provenit mai ales din surse chimice, agricole, duce la o îmbogățire prea mare a apei care afectează și reduce diversitatea floristică. Speciile de *Chara* sunt sensibile la eutrofizarea ridicată dată de fosfați și descompunerea de materiale organice, eutrofizare care favorizează extinderea algelor filamentoase care formează straturi dense plutitoare. Caraceele sunt foarte sensibile la concurența acestor alge filamentoase care se înmulțesc adesea datorită îmbogățirii apei în nutrienți proveniți din scurgerile agricole. În cazul celor patru lacuri analizate s-a observat o eutrofizare ridicată și o dezvoltare accentuată a algelor filamentoase în detrimentul speciilor de *Chara*. Pentru Lacul Amara unde s-a constatat un nivel ridicat al poluării organice, fiind situat în apropierea satului Amara, o explicație ar fi și contaminarea cu îngrășăminte organice utilizate pentru terenurile agricole înconjurătoare (influența antropică). Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) în culturile agricole situate în aria sitului (localitatea Boldu) sau la marginea acestuia afectează specia *Lycaena dispar* atât în mod direct, cât și în mod indirect, prin modificarea caracteristicilor habitatului speciei.

		Substantele chimice și fertilizantii sunt folositi pe terenurile agricole din interiorul și din vecinătatea sitului. O parte din acești fertilizanți/ îngrășăminte organice/chimice și insecticide/pesticide utilizate în agricultura ajung în apele naturale (curgatoare sau statatoare) împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole, atât după ploi cât și prin infiltrarea în pânza freatică. Odată ajunse în apele naturale aceste substanțe afectează calitatea mediului și implicit a speciilor de pești, în special a larvelor sau juvenililor. Utilizarea produselor biocide, a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din sit afectează indirect populația de vidră (*Lutra lutra*). Vidra fiind un prădător de top al ecosistemelor acvatice este puternic afectată de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul vidrei. Substanțele chimice utilizate în agricultură ajung într-un final tot în zonele umede, prin spălarea de suprafață a solului. Utilizarea produselor biocide, a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma pasunilor din sit (habitate ocupate de popândău), afectează indirect populația de popândău. *Spermophilus citellus* este puternic afectat de ierbicide și mai ales de pesticidele utilizate în agricultură pentru combaterea dăunătorilor.

Tabel 352 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.8.	Presiune actuală	**B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii B01.02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.9.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Plantații de salcâm (*Robinia pseudoacacia)* se întâlnesc la Amara - Balta Albă, în extremitatea nord-vestică a sitului, limitrof drumului DJ203A și limitrof sitului. De asemenea plantaţii de salcâm se întâlnesc și în extremitatea sudică a lacului Amara, pe raza localității Stăvărăști.
C.3.	Intensitatea	Scăzută

	presiunii actuale	
C.4.	Detalii	Salcâmul este o specie invazivă și se poate înmulți necontrolat și să se extindă pe pășunile din sit.

Tabel 353 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.9.	Presiune actuală	**C01.01 Extragere de nisip și pietriș**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii C01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.10
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se manifestă în special în zona albiei vechi a râului Buzău.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	La extragerea nisipului și pietrișului, habitatele utilizate de popândău în sit sunt puternic afectate de activitățile de decopertare a vegetației și de trepidațiile produse de utilajele grele ce conduc la prăbușirea galeriilor ocupate de popândău.

Tabel 354 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.10.	Presiune actuală	**D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii D01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.11.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase: între lacul Amara și DC203A, sunt mai multe poteci și drumuri create artificial: un drum care duce la apă, și un drum creat artificial, străbătut de căruțe, paralel cu drumul comunal; lângă Lacul Sărat-Câineni, există o rețea de drumuri creată artificial, pe care circulă autoturisme, căruțe, biciclete și care fragmentează habitatul 1310; la Balta Albă exista o rețea de poteci care fragmentează habitatul 1310, creată în special de către ciobanii care trec cu animalele ce

		păşunează în zonă. Pentru habitatul 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice: potecile pentru animale străbat aproape întreaga suprafaţă de pajişte din sit. Există, însă, suprafeţe care sunt străbătute de drumuri făcute de căruţe cu cai şi autoturisme: între balta Boldu şi localitatea Balta Albă; la Amara, de-a lungul DJ203A (Amara-Stăvărăşti), în partea estică a acestuia; la Amara, în partea estică a lacului (la Plăşoiu, în zona exploatării piscicole); la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; la Jirlău, în extremitatea vestică a lacului Jirlău.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Infrastructura de transport din proximitatea sitului și din sit este relativ bine dezvoltată, fiind prezente numeroase drumuri care facilitează accesul spre sit și în interiorul sitului. Există numeroase drumuri către terenurile agricole din sit și pe lângă bălțile și lacurile din ariile naturale protejate, care facilitează accesul către acestea, ceea ce poate reprezenta o creștere a impactului antropic asupra habitatelor sărăturate umede. Astfel, drumurile și potecile din zonă sunt în principal utilizate pentru satisfacerea unor nevoi legate în special de practicile agricole și pastorale. În zonă s-a dezvoltat și o rețea difuză de căi de comunicație nestructurate, drumuri folosite de localnici pentru căruțe, biciclete, care au condus la afectarea pe alocuri a substratului vegetal datorită eroziunii și pierderea unor suprafețe mici din habitatul 1310. În interiorul habitatului 1310, între lacul Amara și DC203A, sunt mai multe poteci și drumuri create artificial: un drum care duce la apă și un alt drum creat artificial, străbătut de căruțe, paralel cu drumul comunal. Lângă Lacul Sărat-Câineni a fost observată o rețea de drumuri creată artificial, pe care circulă autoturisme, căruțe, biciclete și care fragmentează habitatul 1310. Aceste drumuri create artificial fragmentează habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase și în timp pot duce la o degradare prin pierderea

		unor suprafețe din habitat datorită intensificării eroziunii. Drumurile, potecile tasează solurile, favorizează răspândirea speciilor invazive și duc la ruderalizarea pajiștii (1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice).

Tabel 355 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.11.	Presiune actuală	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii D01.02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.12
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea asupra habitatului 1530* și presiunea asupra speciei *Spermophillus citellus* se manifestă: între Balta Albă și Amara există DC13; între Amara și Stăvărăști există DJ203A; între Vișani și Jirlău există DJ203T; între Jirlău la Pântecani, pe drumul comunal care trece prin extremitatea estică a sitului, prin pajiște. Presiunea asupra speciilor de amfibieni și reptile și presiunea asupra speciei *Lutra lutra* se manifesta: - In zona Lacul Jirlău: DJ 203T, sectorul ce străbate situl Natura 2000 pe circa 3.5 km între Jirlău și Vișani; Drumul tehnic în extremitatea vestică a lacului, ce pornește din strada Pântecani. - In zona Lacul Amara: DJ 203A, sectorul ce străbate situl Natura 2000 pe circa 3 km (între Stăvărăști și Amara); DJ 203A, sectorul ce mărginește situl pe 300 m, la imisarul lacului Câineni; Drumul tehnic din localitatea Câineni-Băi. - In zona Lacul Balta Albă: DN 22, sectorul de la ieșirea din localitatea Băile spre Ghergheasa, pe o lungime de aproximativ 1.5 km; DC 13, ce unește localitățile Amara și Balta Albă, sectorul ce străbate situl pe o lungime de aproximativ 3 km. Presiunea asupra speciilor de păsări se manifesta: pe toate drumurile din sit, în general, dar cu accent pe portiunea de drum de pe DN22 (Râmnicu Sărat – Brăila), între localitățile Băile și Grădiștea.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie

C.4.	Detalii	Drumurile județene și comunale întrerup habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Trebuie menționat ca aceste drumuri sunt anterioare datei de declarare a siturilor ROSCO0005 şi ROSPA0004. Deși rețeaua de drumuri este bine dezvoltată pentru o regiune rurală, numărul de segmente de drum ce intersectează situl și care provoacă mortalitate în rândul celor două specii de amfibieni și reptile: *Bombina bombina, Emys orbicularis* - este relativ mic, astfel că la prima vedere presiunea datorată traficului nu este accentuată. Totuși, deoarece drumurile străbat habitate de reproducere, mortalitatea în rândul celor două specii este mare, putând afecta populațiile, mai ales în perioada migrațiilor între habitate, sau la depunerea pontei. În arealul sitului există o rețea densă de drumuri de diverse categorii, de la drumuri Europene, la DN, DJ, DC și drumuri de exploatare agricolă. Toate acestea fragmentează habitatul popândăului în special atunci când separă două pășuni apropiate. Popândăul este un animal diurn, iar intensitatea traficului este cea mai ridicată pe parcursul zilei, riscul de coliziune cu autovehicule este unul ridicat în preajma ariei naturale protejate. Rețeaua de drumuri fragmentează habitatul speciei vidră în special atunci când separă două corpuri de apă apropiate, până în prezent nu au fost însă înregistrate coliziuni între autovehicule și exemplare de vidră. Porțiunea de drum de pe DN 22 între Baile și Grădiștea traversează o zonă foarte bogată în avifaună. Păsările traversează zilnic această porțiune de drum, de multe ori la înălțime mică. Este un drum drept, tranzitat de camioane, circulația se desfășoară cu viteză mare, și duce la posibilitatea cauzalităților.

Tabel 356 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.12.	Presiune actuală	**D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii D01.04 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.13.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Între Boldu și Balta Albă habitatul de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice este întrerupt de o linie de cale ferată. La Jirlău lacul este traversat de la nord la sud şi divizat în două de linia de cale ferată.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Calea ferată întrerupe habitatul de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice. Trebuie menționat că această linie de cale ferată este anterioară datei de declarare a siturilor Natura 2000.

Tabel 357 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.13.	Presiune actuală	**D02.01 Linii electrice și de telefonie**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii D02.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexele 3.21.14
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Toate liniile electrice și de comunicație / telefonie din interiorul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	Liniile electrice și de comunicare/telefonie reprezintă pericole pentru păsări prin: electrocutare, în condiții slabe de vizibilitate (pe timp de ceață, pe timp de noapte), coliziune cu stâlpi și cu cabluri. Pe teritoriul sitului ROSPA0004 sunt însă relativ puține linii electrice.

Tabel 358 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.14.	Presiune actuală	**D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii D03.01.02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.15.
C.2.	Localizarea	Presiunea asupra speciilor de pești se evidențiază de-a lungul

	presiunii actuale [descriere]	apelor curgătoare și stătătoare din sit pe o lățime de până la 50 m faţă de diguri, sau faţă de mal, sau ambele maluri. O zonă aparte este reprezentată de facilitățile turistice amenajate pe malul de nord al lacului Balta Albă și de la Câineni-Băi. Presiunea asupra speciei *Lutra lutra* se evidențiază în special în zonele de diguri de pe Lacul Jirlău.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Realizarea digurilor duce la izolarea populațiilor speciilor de pești. De asemenea activitățile desfășurate în zonele turistice și de agrement în directa conexiune cu apele (activități turistice) conduc la poluarea apelor, în special cu ape uzate menajere, ce afectează negativ fauna piscicola. Realizarea de diguri și consolidarea malurilor cu placi betonate limitează vidrele în selecția zonelor pentru realizarea de vizuini. În același timp prezența digurilor favorizează accesul motorizat în zone care erau inaccesibile anterior construcției digurilor.

Tabel 359 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.15.	Presiune actuală	**D03.01.03 Zone de pescuit**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii D03.01.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.16.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se evidențiază pe luciul de apă și pe malul tuturor lacurilor de pe teritoriul siturilor analizate, atat în cazul speciilor de pești cât și în cazul vidrelor.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Zonele de pescuit sunt frecventate în general de pescari amatori ce pescuiesc la undiță sau lansetă. Impactul cauzat de aceștia asupra speciilor protejate de pești și asupra vidrei este unul scăzut, însă ei reprezintă totuși concurenți la speciile de pradă, sunt prezenți o lungă perioadă de timp în teritoriul speciilor de pești și a vidrei, aceste zone putând să constituie zone de conflict om-vidră,

		deoarece oamenii pot considera vidrele dăunători ai rezervelor de pește luând măsuri pentru a le elimina.

Tabel 360 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.16.	Presiune actuală	**D06 Alte forme de transport și comunicație**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii D06 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.17
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; pajiștea dintre localitățile Boldu și Balta Albă; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; zona umedă din apropierea localității Câineni-Băi; pajiștea din apropierea localității Vișani.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Crearea și utilizarea drumurilor de pământ în interiorul sau la marginea habitatului speciei *Lycaena dispar* determină reducerea suprafețelor pe care se pot instala plantele gazdă pentru larvă și/ sau plantele ce pot oferi nectar pentru adult.

Tabel 361 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.17.	Presiune actuală	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii E03.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.18.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea (asupra speciilor de pești, a speciilor de mamifere acvatice și a speciilor de păsări) se manifestă în mod dispersat pe toată suprafața sitului, dar cu accent în zonele aflate în imediata vecinătate a localităților, și acolo unde există ape curgătoare sau stătătoare.

		Punctele unde sunt depozitate izolat deșeuri menajere, care afectează suprafața habitatelor și a speciilor: La Balta Albă, pe DC care merge către Amara; La Amara, pe DJ 203A; La Băile, pe DC care merge la Custura.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	Deșeurile depozitate dispersat pe toată suprafața sitului și depozitele de deșeuri ale localităților, amplasate chiar pe malul apelor/bălților reprezinta o sursă de poluare a apelor. Vântul și ploaia ajută ca anumite substanțe să pătrundă în apele stătătoare și curgătoare, afectând negativ fauna piscicolă. Prezența deșeurilor în habitatele populate de vidră este comună pe teritoriul sitului, însă acest lucru nu este de dorit. Din punct de vedere al impactului asupra vidrei, deșeurile pot afecta populația de vidră indirect, prin descompunerea compușilor chimici și poluarea apelor de suprafață, bioacumulându-se în organismul vidrelor. Depozitarea deșeurilor în zona siturilor poate afecta populațiile de păsări sălbatice prin otrăvirea cu substanțe toxice din deșeuri, dar mai ales prin transformarea potențială a acestora în specii oportuniste și schimbarea poziției lor în lanțurilor trofice.

Tabel 362 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.18.	Presiune actuală	**E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii E04.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.19.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase: la Amara, în apropierea perimetrului ocupat de habitatul 1310, pe latura dinspre satul Amara, unde se află o stână cu oi, unde sunt crescuți și porci, liber pe pajiște. Pentru habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice: în zona depozitelor de deșeuri și la stânele din toate localitățile aflate în sit sau în zona adiacentă sitului.

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	În sit, în imediata proximitate a unor areale de sărătură se află amplasate stâne sau adăposturi sezoniere ale ciobanilor. La Amara, lângă zona ocupată de habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase se află o stână cu oi. Au fost observate zone de târlire ce compromit structura vegetației. Pe lângă oi, la stână sunt crescuți și porci care sunt lăsați liberi pe pajiște. S-a observat și o accentuare a impactului antropic datorită împrăștierii deșeurilor menajere în jur sau pe suprafețele parcurse de ciobanii care însoțesc animalele care pășunează. Existența stânelor determină crearea de drumuri și poteci către acestea, ceea ce duce la tasarea terenului, favorizează pătrunderea speciilor ruderale și alohtone posibil invazive. Totuși, distanța dintre acestea este destul de mare, astfel că impactul asupra habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice este nesemnificativ.

Tabel 363 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.19.	Presiune actuală	**F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată** (Se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii F01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.20.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Piscicultura se manifestă în mod direct în zona iazurilor din sit: Boldu, Jirlău și Amara, acolo unde au fost amenajate ferme piscicole în care se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă. Amenințarea se manifesta şi în mod indirect în apele curgătoare ce alimentează lacurile naturale, pentru că exemplare din iazuri în mod uzual pot evada în apele curgătoare și pot cauza: competiție, răspândirea unor boli.

		În cazul reapariției speciilor de pești protejate, această activitate afectează în măsură redusă speciile de pești protejate din apele naturale.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazuta
C.4.	Detalii	Activitatea de piscicultură practicată exclusiv sub formă extensivă şi semi-intensivă afectează speciile de pești protejate din apele naturale prin următoarele: - poluare: apa încărcată cu material organic provenită din amenajările piscicole intră în apele naturale. - răspândirea speciilor alohtone: apele naturale care se află în apropierea unor iazuri sau ferme piscicole sunt afectate mai grav de către speciile alohtone decât cele care se află la o distanța mai mare față de aceste ape. Toate habitatele acvatice studiate pe teritoriul sitului sunt dominate de specii de pești alohtone. Piscicultura nu pare să aibă un impact negativ asupra populațiilor de amfibieni și reptile, cel puțin în prezent.

Tabel 364 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.20.	Presiune actuală	**F02.01 Pescuit profesional pasiv** **F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârşe, vintire etc.** **F02.01.02 Pescuit cu plasa** **F02.03 Pescuit de agrement** **F02.03.02 pescuit cu undiţa**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii F02.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.21. Harta presiunii F02.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.21
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Amfibieni, reptile: pescuitul cu undiță - pe toate lacurile din sit. Mamifere acvatice: pescuitul cu capcane, cu plasa și cu undița - pe toate lacurile din sit. Păsări: pescuitul cu plase, vârșe - pe toate lacurile din sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută

C.4.	Detalii	Pescuitul ilegal, sub forma braconajului la peşte cu capcane, are un impact major asupra vidrei, aceasta fiind atrasă de peştii prinşi în capcane şi prin blocarea în capcane va sfârşi înecat, de aceea recomandăm interzicerea pescuitului cu capcane. Pescuitul cu plasă, respectiv cu năvoade confecţionate din plasă, reprezintă o ameninţare scazută asupra populației de vidre din situl ROSCI0005, deoarece chiar dacă sunt prinse în interiorul toanei, acestea pot sări uşor peste frânghiile plutitoare ale năvodului. Pescuitul cu undița, desfăşurat necontrolat, este practicat în general de pescari amatori ce pescuiesc la undiță sau lansetă, impactul cauzat de aceştia asupra speciilor protejate de peşti, *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*, în eventualitatea reapariţiei acestora, cât şi impactul asupra vidrei, fiind unul scăzut, deşi pescarii sunt prezenţi o perioadă mai lungă de timp, din mai în septembrie, pe teritoriul speciilor de peşti şi al vidrei. Pescuitul ilegal, sub forma braconajului la peşte cu plase sau vârşe, poate avea efecte negative multiple asupra păsărilor piscivore şi nu numai, afectând direct baza de hrană a multor specii acvatice de păsări; păsările care vânează activ sub apă pot fi prinse în uneltele folosite la braconaj. Pescuitul de agrement, desfasurat necontrolat, poate produce deranj asupra păsărilor în perioada de cuibărit şi poate cauza mortalitate asupra păsărilor prin abandonarea resturilor şi deşeurilor specifice, fire şi cârlige abandonate. Presiune scazută asupra păsărilor. Presiune scazută asupra populației de *Lutra lutra*. Presiune scăzută asupra speciilor de amfibieni.

Tabel 365 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.21.	Presiune actuală	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)** **F03.02.02 Luare din cuib** **F03.02.05 Captură accidentală**
C.1.	Localizarea presiunii actuale	Harta presiunii F03.02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.22.

	[geometrie]	
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Întreaga suprafață a siturilor, dar în special în apropierea localităților și în locurile de cuibarit din apropierea malurilor lacurilor din sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută
C.4.	Detalii	Cu referire la activitatea de vânătoare, aceasta poate duce la riscul de împușcare accidentală a speciilor de păsări. Amploarea acestui fenomen este foarte greu de estimat, cu ocazia deplasărilor pe teren nu au fost întâlnite cazuri concrete. Cu referire la activitatea de luare din cuib trebuie menționat că zonele de cuibărit sunt accesibile și situate în apropierea localităților și au fost cazuri (în alte zone din țară) când localnicii au adunat ouăle sau puii de rață. În zona siturilor analizate acest fenomen este foarte greu de decelat. În urma activităților umane păsările, în mod accidental, pot fi capturate folosind mai multe obiecte (plase, vârșe, cârlige, fire de pescuit, sfori, ațe, pungi, saci etc.) în urma cărora decesul lor este aproape sigur.

Tabel 366 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.22.	Presiune actuală	**F05.04 Braconaj**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii F05.04 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.23.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Braconajul asupra speciilor de păsări se poate manifesta pe toată suprafața sitului ROSPA0004.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută
C.4.	Detalii	Braconajul reprezintă un impact negativ direct asupra păsărilor, mai ales asupra păsărilor de talie mare (rațe, gâște, răpitori etc.), dar și păsările mici pot fi afectate: păsări cântătoare ornamentale prinse cu plase/lipici pentru a fi valorificate viu colecționarilor. Un fenomen răspândit în România este braconajul păsărilor mici

		pentru restaurante din străinătate. Amploarea braconajului este greu de estimat, cu ocazia deplasărilor pe teren nu a fost întâlnit nici un caz concret.

Tabel 367 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.23.	Presiune actuală	**G01.03 Vehicule cu motor** **G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii G01.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.24.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Suprafețele de pajiști care sunt străbătute de drumuri făcute de autoturisme se evidențiază în teren: între balta Boldu și localitatea Balta Albă; la Amara, de-a lungul DJ203A (Amara-Stăvărăști), în partea estică a acestuia; la Amara, în partea estică a lacului (la Plăsoiu, în zona exploatării piscicole); la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; la Jirlău în extremitatea vestică a lacului Jirlău.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Conducerea vehiculelor cu motor în afara drumurilor determină tasarea terenului și favorizează pătrunderea speciilor ruderale și alohtone posibil invazive.

Tabel 368 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.24.	Presiune actuală	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de activităţi agricole şi forestiere** **H01.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii H01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.25.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea H01.05 asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara* a fost identificată în toate cele patru lacuri analizate. - În apropierea lacului Balta Albă, de pe raza localității Balta Albă sunt numeroase culturi agricole, activitățile agricole generând un anumit grad de poluare a apelor de suprafață, respectiv a lacului Balta Albă, afectând habitatul 3140 identificat pe latura lacului paralelă cu DC13, presiunea având un impact negativ mediu asupra habitatului; - La Lacul Sărat-Câineni de pe raza localității Câineni-Băi, lacul fiind înconjurat de culturi agricole, poluarea afectează habitatul 3140, presiunea având un impact negativ mediu asupra habitatului. - La Lacul Jirlău presiunea afectează habitatul 3140 identificat pe latura lacului aflată lângă culturi cu grâu, porumb, floarea-soarelui, spre DC203A; presiunea actuală are un impact semnificativ mediu, habitatul 3140 fiind semnificativ afectat. - La Lacul Amara, presiunea actuală afectează habitatul 3140 identificat pe latura lacului paralelă cu DC 203A, pe raza localității Amara și are un impact semnificativ ridicat, habitatul 3140 fiind major afectat. Presiunea H01.08 asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie benctonică de specii de *Chara* a fost identificată în zona lacurilor monitorizate, unde acest tip de poluare indică existența unor surse locale de poluare (evacuarea apelor uzate menajere, ape reziduale provenite de la crescătorii de animale etc.). - Procese accentuate de eutrofizare a habitatelor acvatice s-au observat la lacul Jirlău și lacul Amara, datorită lipsei sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate menajere. Substanţele chimice folosite în gospodării și deșeurile menajere (deșeuri lichide etc.) pot ajunge în corpurile de apă de suprafaţă prin

		scurgere la suprafaţă, percolare, infiltrare etc. - Presiunea apare și la lacurile Balta Albă și Lacul Sărat-Câineni. Pentru speciile de pești: poluarea difuză a apelor de suprafață se manifestă în special de-a lungul apelor curgătoare și stătătoare din sit pe o lățime de 50 m pe mal / pe ambele maluri. Pentru speciile de amfibieni și reptile: amenințarea poluarii difuze a apelor de suprafata se manifesta dupa cum urmeaza: - Lacul Jirlău: în zonele Vișani, Drogu, Zamfirești, Pântecani, Sătuc, Galbenu, Jirlău, - Lacurile Amara - Câineni: în zonele Amara, Plăsoiu, Stăvărăști, Câineni-Băi, - Lacurile Balta Albă - Boldu: în zonele Grădiștea, Băile, Balta Albă, Boldu.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	Cu privire la presiunea H01.05: Suprafeţele agricole pe care se folosesc îngrășăminte chimice sau pesticide pot reprezenta o sursă difuză de poluare a apelor de suprafaţă. Substanţele chimice folosite în agricultură pentru fertilizarea solului sau combaterea dăunătorilor pot ajunge în corpurile de apă de suprafaţă prin scurgere la suprafaţă, percolare, infiltrare etc. În zonă există asociații familiale sau societăți comerciale care desfășoară activități agricole, de comerț etc. Activitățile agricole (creșterea animalelor în cadrul gospodăriilor individuale sau fermelor agrozootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare a dejecțiilor, cultivarea excesivă a terenurilor agricole, utilizarea îngrășămintelor organice, chimice, pesticidelor) duc la poluarea difuză a apelor de suprafață. Poluarea și încărcarea cu nutrienți (azot și fosfor) determină pierderi de biodiversitate și produc degradarea ecosistemelor. În apropierea lacului Balta Albă, de pe raza localității Balta Albă sunt numeroase culturi agricole, activitățile agricole generând un anumit grad de poluare a apelor de suprafață, respectiv a lacului Balta Albă, afectând habitatul 3140 identificat pe latura lacului paralelă cu DC13, presiunea având un impact negativ mediu asupra

		habitatului; La Lacul Sărat-Câineni de pe raza localității Câineni-Băi, lacul fiind înconjurat de culturi agricole, presiunea afectează habitatul 3140 și are un impact negativ mediu asupra habitatului. La Lacul Jirlău presiunea afectează habitatul 3140 identificat pe latura lacului aflată lângă culturi cu grâu, porumb, floarea-soarelui, spre DC203A, presiunea actuală are un impact semnificativ mediu, habitatul 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara* – fiind semnificativ afectat. La Lacul Amara, presiunea actuală afectează habitatul 3140 identificat pe latura lacului paralelă cu DC203A, pe raza localității Amara și are un impact semnificativ ridicat, habitatul 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonica de specii de *Chara* fiind major afectat. Cu privire la presiunea H01.08: Poluarea afectează toate cele patru lacuri analizate. Poluarea este provocată și de așezările umane din imediata proximitate a bălților sau lacurilor din sit (Amara, Lacul Sărat- Câineni, Jirlău), prin lipsa sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate menajere. Substanţele chimice folosite în gospodării și deșeurile menajere (deșeuri lichide etc.) pot ajunge în corpurile de apă de suprafaţă prin scurgere la suprafaţă, percolare, infiltrare. Studii microbiologice efectuate recent (Lazăr și colab., 2017) au demonstrat că există o poluare fecaloidă ridicată, o posibilă sursă de poluare fiind deversările deșeurilor menajere, aspect care ar putea explica eutrofizarea lacurilor din zona respectivă (Lacul Sărat-Câineni, Amara, Jirlău). La Amara, această poluare duce la o eutrofizare accentuată și afectează atât peștii, cât și speciile de *Chara* care edifică habitatul 3140. Cu privire la speciile de pești: Poluarea difuza a apelor de suprafata poate proveni de la scurgerile din depozitele de deseuri și de dejectii provenide le la animalele domestice, precum și (probabil) din scurgeri fecaloid-menajere. La Amara, această poluare afectează speciile de pești. Cu privire la speciile de amfibieni și reptile: Deși unele localități au rețele de canalizare și stații de epurare, totuși apele pluviale și o

		parte din apele uzate menajere se descarcă indirect în lacurile din situl Natura 2000. În plus, facilitățile de creștere a animalelor nu au sisteme performante de epurare, acestea deversând ape uzate care pot contamina acviferul. La poluare contribuie și schemele de fertilizare a culturilor agricole, astfel că lacurile sunt într-un proces de degradare fizico-chimică avansată. Presiunea este considerată ridicată din cauza bazinelor de alimentare mici, care facilitatea concentrarea mai mare a poluanților comparativ cu râurile sau lacurile cu bazine de recepție mari.

Tabel 369 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.25.	Presiune actuală	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii H05 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.26.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase: în întreaga zonă se regăsesc împrăștiate, din loc în loc, o serie de reziduuri, ca resturi metalice, ambalaje, peturi, sticle, pungi de plastic. Au fost observate în toate zonele unde a fost identificat habitatul 1310, la Amara; Balta Albă, Jirlău, și Lacul Sărat-Câineni. Pentru specia *Lycaena dispar*: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și marginea sitului situată lângă Stațiune Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; pajiștea din imediata apropiere a localității Vișani.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată.
C.4.	Detalii	Au fost întâlnite sporadic, atât pe malul lacurilor și bălților din sit, cât și în arealele de sărătură studiate, gunoaie și deșeuri solide împrăștiate ca urmare a practicării unor activități de agrement, agricole, pastorale ș.a.

		O agresivitate particulară o au reziduurile menajere din plastic și sticlă care au o rată de descompunere extrem de lentă și care afectează în mod particular atât aspectul peisagistic al zonei cât și funcționarea unor microbiocenoze. În zonă se regăsesc împrăștiate, din loc în loc, o serie de reziduuri ca resturi metalice, ambalaje, peturi, sticle, pungi de plastic. Au fost observate peste tot în zonele unde a fost identificat habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase, la Amara, Balta Albă, Jirlău, Lacul Sărat-Câineni. Presiunea lor asupra habitatului 1310 este însă scăzută. Depozitarea gunoiului menajer și a gunoiului de grajd în interiorul habitatului speciei *Lycaena dispar* determină atât reducerea, cât și degradarea acestuia. Poluarea solului, determinată de depozitarea gunoiului conduce la modificarea vegetației în sensul ruderalizării acesteia, ceea ce se traduce prin scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului.

Tabel 370 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.26.	Presiune actuală	**I01 Specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native problematice (indigene)**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunilor I01 și I02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.27 şi 3.21.28.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice: speciile invazive se intâlnesc în special în zonele de pajiște care în prezent sunt suprapășunate, între localităţile Boldu și Balta Albă și în zonele suprapășunate de pajiște de la Amara. Pentru habitatul 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase presiunea a fost identificată pe malul Lacului Sărat-Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi cu care se învecinează lacul. Au fost observate populații compacte ale unor specii invazive dintre care

		cea mai mare răspândire o au *Amaranthus retroflexus, A. crispus, A. albus, Datura stramonium*. Pentru speciile de pești presiunea se manifestă pe toate suprafețele de apă din sit (pârâuri și lacuri).
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	In relație cu habitatul 1530* s-a observat prezenta speciei invazive alohtone *Ailanthus altissima* pe terasele dintre Boldu și Balta Albă. De asemenea aici se evidențiază și *Sambucus ebulus* și *Urtica dioica*. Speciile *Onopordum acanthium, Urtica dioica, Daucus carota* ssp. *carota*, în zonele suprapășunate de la Amara. In relație cu habitatul 1310 dezvoltarea speciilor invazive non-native conduce la o degradare a structurii asociațiilor vegetale și habitatelor. Este bine cunoscut faptul că una dintre cele mai mari amenințări la adresa biodiversității o constituie invazia unor specii alohtone. Speciile alohtone care invadează habitatele pot fi responsabile de deteriorarea structurii caracteristice și specifice ale acestora, deoarece provoacă scăderea densității sau chiar dispariția populațiilor de plante native. Au fost identificate mai multe specii de plante invazive, non-native, adventive, într-un număr mare de indivizi dintre care cea mai mare răspândire o au *Amaranthus retroflexus, A. crispus, A. albus, Datura stramonium*, cu populații compacte în unele locuri pe malul Lacului Sărat Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din Câineni-Băi. Aceste specii cu un potențial invaziv ridicat, pot fi factorii importanți pe termen lung care modifică compoziția speciilor și relațiile funcționale în cadrul habitatului 1310, putând duce la deteriorarea habitatului 1310. Cu privire la presiunea asupra speciilor de peşti / ihtiofaunei, speciile invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. În toate habitatele studiate speciile invazive reprezinta de fapt speciile dominante. Ideală ar fi eradicarea acestor specii din sit, deși faptul că sunt prezente în aproape toate habitatele acvatice din sit, îngreunează situația.

Tabel 371 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.27.	Presiune actuală	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii J.01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.29.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea asupra speciilor de păsări acvatice se poate manifesta în zona acvatica din apropierea malului, pe conturul tuturor lacurilor din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	Habitatele palustre sunt de multe ori incendiate, mai ales la interfața pășune/stufăriș, de cele mai multe ori intenționat pentru a extinde pășunile. Incendiile pot avea și o cauză accidentală, de multe ori deșeurile menajere fiind incendiate la marginea localităților în proximitatea zonelor umede, viteza și direcția vântului fiind factori declanșatori. Stuful se regenerează atunci când incendiile au loc primăvara devreme și toamna târziu, habitatul palustru regenerat fiind unul diferit în care nu există tulpini uscate din anii precedenți, având o capacitate de suport mai mică.

Tabel 372 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.28.	Presiune actuală	**J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.03 Canalizare și deviere de apă** **J02.04.02 Lipsa de inundaţii** **J02.12.02 Diguri de apărare pentru inundaţii în sistemele de ape interioare**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii J02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.30.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru speciile de pești, presiunea se manifestă pe canalele care leagă bălțile cu râul Buzău, și fosta zonă inundabilă a râului Buzău.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	În ultimii 50 de ani cursul râului Buzău în zona sitului ROSCI0005 s-a schimbat enorm. Apele curgătoare și stătătoare din sit nu mai au în prezent legătură directă cu răul Buzău, iar lacurile din sit nu mai sunt alimentate în mod natural cu apa din râul Buzău nici măcar pe durata inundațiilor. Speciile din lunca inundabilă a Buzăului puteau să pătrundă direct în zona sitului. Astăzi apa intră și iese din sit doar cu ajutorul pompelor, iar diferența de nivel între nivelul apelor din sit și râul Buzău este foarte mare. Îndiguirile și amenajările hidrotehnice au dus la scăderea pânzei freatice și la o fragmentare semnificativă între râul Buzău și sit, și între apele din sit și lunca inundabilă. Treptat amenajările au provocat și o secare la nivelul sitului, foarte accentuată în perioada de toamnă.

Tabel 373 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.29.	Presiune actuală	**J02.06 Captarea apelor de suprafaţă** **J02.06.01 Captări de apă de suprafaţă pentru agricultură** **J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă** **J02.06.05 Captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii J02.06 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.31.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru speciile de pești, presiunea se manifestă pe toate apele curgătoare din sit; toate barajele/digurile din sit: Boldu, Balta Albă, Amara, Jirlău; practic toate construcțiile prin care apa iese din baltă, dar nu permite urcarea speciilor de pești. Tot în această categorie intră pompele la sfârșitul canalelor, prin care se pompează apa în râul Buzău pe timpul apelor mari.

		Pentru vidra (*Lutra lutra*) și pentru speciile de păsări, presiunea se manifestă pe toate apele curgătoare din sit și toate barajele/digurile din sit: Boldu, Balta Albă, Amara, Jirlău.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie Medie asupra speciei de mamifere semiacvatice *Lutra lutra*. Scazută asupra speciilor de păsări.
C.4.	Detalii	În cadrul sitului cursul apelor ”curgătoare” este regularizat prin baraje/diguri și pompe. La nivelul lor apa curge în mod controlat, însă pentru speciile de pești nu există posibilitate de urcare. Captările de apă modifică vizibil debitul râului Buzău și a pârâurilor, apărând astfel și modificări la nivel trofic. Debitele apelor curgătoare sunt astfel mult mai mici, astfel habitatul pentru speciile acvatice este redus și degradat, potențialul trofic pentru specia vidră (*Lutra lutra*) în aceste zone cu debit redus este mult mai mic decât în zonele în care cursul apelor curgătoare nu este modificat. În observațiile făcute pe teren au fost văzute ocazional cisterne auto (camioane, tractoare) care foloseau apa din lacuri prin pompare. Activitatea poate avea impact ca deranj sau ca efect asupra nivelului local al apelor, putând duce la efecte directe asupra speciilor de păsări acvatice.

Tabel 374 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.30.	Presiune actuală	**J02.13 Abandonarea gestionării cursurilor de apă**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii J02.13 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.32.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru speciile de păsări, presiunea se manifestă în special pe lacul Jirlău și iazul Boldu.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută
C.4.	Detalii	Pe teritoriul sitului ROSPA0004, direct pe suprafața lacurilor (în special lacul Jirlău și iazul Boldu) se evidențiază bazine piscicole

		abandonate și năpădite de stuf. Acestea reprezintă un ecosistem bogat în resurse de hrană pentru păsări, deci au un impact pozitiv. Existența acestei resurse pe viitor depinde insă de posibilitatea reamenajării, pentru exploatarea piscicola a acestor bazine.

Tabel 375 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.31.	Presiune actuală	**J03 Alte modificari ale ecosistemelor** **J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat.** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație** **J03.02.02 Reducerea dispersiei** **J03.02.03 Reducerea schimbului genetic**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii J03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.33.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și marginea sitului situată lângă Stațiune Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; pajiștea din imediata apropiere a localității Vișani. Pentru speciile de pești: presiunea se manifestă pe toate apele curgătoare din sit; toate barajele/digurile din sit: Boldu, Balta Albă, Amara, Jirlău; practic toate construcțiile prin care apa iese din baltă, dar nu permite urcarea speciilor de pești. Pentru specia *Lutra lutra*: presiunea se manifestă prin existența drumurilor de lângă zonele acvatice și digurilor ce fragmentează zonele ripariene. Pentru specia *Spermophillus citellus*: presiunea se manifestă prin prezența barierelor naturale (cursuri de apă) sau a barierelor antropice antropice (drumuri, spații construite).
C.3.	Intensitatea	Ridicată

	presiunii actuale	
C.4.	Detalii	Efectele cumulate ale presiunilor A04.01.05, A05.01, A07, D06 și H05.01 conduc la reducerea și chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat ale speciei *Lycaena dispar* în zonele în care se exercită aceste presiuni. Cu privire la speciile de pești, barajele/digurile construite pe cursurile de apă și pe bălți (sau între bălți) precum și lipsa scărilor de pești – constituie o barieră peste care speciile de pești protejate nu pot sa treacă. Rezultatul este dat de reducerea sau pierderea habitatelor și reducerea conectivității de habitat, astfel încât populațiile speciilor de pești rămân fragmentate. În cazul speciei de vidră și a speciei de popândău, se evidențiază în special presiunea J03.02. Astfel, conectivitatea habitatului este redusă îndeosebi de drumurile și digurile ce fragmentează zonele ripariene, îngreunând sau chiar făcând imposibilă conexiunea vidrelor din cele două habitate scindate antropic. În cazul popândăului se evidențiază și presiunea J03.02.02 reducerea dispersiei, care este cauzată de existența unor bariere naturale (cursuri de apă) sau antropice (drumuri, localități – spații construite), iar acestea conduc la reducerea schimbului genetic, existând o potențială problemă a consangvinizării populațiilor izolate și dispariția lor.

Tabel 376 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.32.	Presiune actuală	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.01 Eroziune**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii K01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.34.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru specia *Spermophillus citellus*: presiunea se manifestă potențial pe toate suprafețele dezgolite de pajiște, supuse eroziunii de suprafață și pe malurile inalte și friabile ale lacurilor din sit. Pentru specia *Lutra lutra*: presiunea se manifestă pe malurile înalte și friabile ale lacurilor din sit.

		Pentru speciile de păsări: presiunea se manifesta în zona localității Jirlău pe malurile înalte și friabile ale lacului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută
C.4.	Detalii	Eroziunea malurilor și eroziunea de suprafața este un fenomen natural accentuat antropic ce poate conduce la distrugerea galeriilor de popândău (*Spermophillus citellus*) și chiar uciderea acestora. Eroziunea malurilor este un fenomen natural ce conduce la distrugerea vizuinelor de vidră (*Lutra lutra*) și creșterea turbidității râului. Malurile înalte și friabile ale lacurilor prezintă pericol de prăbușire putând duce la efecte directe asupra cuiburilor speciilor de păsări acvatice.

Tabel 377 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.33.	Presiune actuală	**K01.03. Secare**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii K01.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.35.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea reprezentată de secare a fost observată în zonele unde a fost identificat habitatul 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie benctonică de specii de *Chara*, în luna august apa retrăgându-se chiar cu 20 m față de mal comparativ cu situația din luna mai. Astfel, presiunea care afectează habitatul 3140, a fost identificată pe malurile joase ale tuturor lacurilor: la Amara, la Balta Albă, la Jirlău, la Lacul Sărat-Câineni. Presiunea reprezentată de secare asupra speciilor de pești se manifestă pe toate apele curgătoare și stătătoare din sit, în afara rețelelor de canale / canalelor de irigații.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	Temperaturile ridicate din timpul verii, în special cele din luna august afectează regimul hidrologic al corpurilor de apă din sit,

		astfel încât habitatul 3140 este afectat. În perioadele de secetă prelungită oglinda de apă a lacurilor se reduce foarte mult. Characeele sunt mai puține și de obicei se usucă în timpul verii, aspect observat în cazul fiecăruia din cele patru lacuri analizate. Impactul secării duce la o mișcare/deplasare redusă a speciilor de pesti, lipsă de oxigen, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor de pesti se reduc semnificativ astfel ca speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Secarea practic înseamnă pierderea de habitate care, dacă se manifestă în perioada de creștere a larvelor și juvenililor (care de obicei stau în apropierea malurilor), poate să aibă efecte negative la nivel populațional.

Tabel 378 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.34.	Presiune actuală	**K01.04. Inundare**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii K01.04 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.36.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice presiunea se manifestă în extremitatea estică a lacului/iazului Boldu. Pentru popândău (*Spermophillus citellus*) presiunea se manifestă în apropierea cursurilor de apă, dar potențial și pe toate suprafețele plane de pajiște supuse inundării.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	În extremitatea estică a lacului/iazului Boldu, după ploi abundente, pajiștea rămâne inundată o lungă perioadă de timp. In această zonă s-a observat prezența speciei *Juncus gerardii* cu indici de AD ridicați, o constanță ridicată. Ca urmare, se poate produce succesiunea naturală, însă în cadrul aceluiași habitat: cenozele as. *Hordeetum hystricis* (Soó 1933) Wendelberger 1943 evoluează către cenoze ale as. *Juncetum gerardii* (Warming 1906) Nordh 1923. Adică varianta R1529 Pajişti ponto-panonice de

		Hordeum hystrix poate evolua către R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardi*. Pericolul de inundare a habitatelor ocupate de popândău (*Spermophilus citellus*) este poate una dintre cele mai mari presiuni identificate la nivelul sitului. Pătrunderea apelor la debite mari în habitatele ocupate de popândău duce la inundarea galeriilor și înecarea întregii populații de popândău.

Tabel 379 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.35.	Presiune actuală	**K01.05 Salinizarea solului**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii K01.05 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.37.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: pajiștea dintre localitățile Boldu și Balta Albă; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Procesul de salinizare a solului conduce la reducerea în timp a habitatului speciei, deoarece speciile de plante necesare larvei și adultului de *Lycaena dispar* nu sunt prezente pe terenurile sărăturate.

Tabel 380 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.36.	Presiune actuală	**K02 Evolutie biocenotica, succesiune** **K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)** **K02.02 Acumularea de material organic**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii K02.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.38.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	La Amara, pe locul unei vechi stâne, acum dezafectată.

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Pe locul unei vechi stâne apare asociația nitrofilă: *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. și colab., 1936, cu următoarele specii: *Onopordum acanthium, Cardaria draba, Caucalis pltatycarpos* ssp. *platycarpos, Hordeum marinum*.

Tabel 381 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.37.	Presiune actuală	**K02.03 Eutrofizare (naturală)**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii K02.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.39.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea asupra speciilor de amfibieni și reptile se manifestă în zona acvatica în apropierea malului, pe conturul tuturor lacurilor din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu. Presiunea asupra speciei de mamifere acvatice *Lutra lutra* se manifestă în zona acvatică în apropierea malului pe conturul tuturor lacurilor din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	Bazinele de recepție mici ale lacurilor de aici determină și o variabilitate mare a nivelului apelor funcție de aportul de precipitații, ducând la dezvoltarea vegetației și implicit la eutrofizarea naturală a apei lacurilor. De asemenea, acest proces este prezent și la bălțile temporare, unele din acestea intrând în colaps biologic înainte de dezvoltarea mormolocilor Buhaiul de baltă / Izvorasului cu burtă roșie (*Bombina bombina*). Țestoasa de apă (*Emys orbicularis*) nu poate depune pontă în ape cu nutrienți în exces, astfel că eutrofizarea afectează și reproducerea acestei specii. Prezența fermelor de animale și a terenurilor agricole fertilizate artificial în interiorul sitului sau riverane acestuia, duce la

		eliberarea de nutrienți ce stimulează înflorirea algelor și a vegetației acvatice în general, reducând brusc cantitatea de oxigen din apă, diminuând astfel cantitatea de pește din corpurile de apă, acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice. Lipsa resurselor de hrană duce și la lipsa vidrei (*Lutra lutra*) din acel teritoriu.

Tabel 382 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.38.	Presiune actuală	**K03 Relații interspecifice faunistice** **K03.01 Competiția (specii invazive)** **K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)** **K03.06 Antagonism cu animale domestice**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii K03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.40.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pentru speciile de pești presiunea se manifestă pe toate suprafețele de apă din sit (pârâuri și lacuri). Pentru specia *Spermophillus citellus* presiunea se manifestă în preajma stânelor, a turmelor de animale și în preajma localităților. Pentru specia *Lutra lutra* presiunea se manifestă în apropierea malurilor tuturor lacurilor din sit.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	Cu privire la presiunea asupra speciilor de peşti / ihtiofaunei, speciile invazive reprezintă competiție pentru hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. În toate habitatele studiate speciile invazive reprezintă de fapt speciile dominante. Ideală ar fi eradicarea acestor specii din sit, deși faptul că sunt prezente în aproape toate habitatele acvatice din sit, îngreunează situația. O problemă majoră o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu, ce sunt liberi să atace exemplarele de popândău. Aceeași problemă apare și în cazul vidrei, prin prezența câinilor

		hoinari sau a celor de pază fără jujeu în apropierea malurilor.

Tabel 383 – C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.39.	Presiune actuală	**L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren**
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta presiunii L05 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.21.41.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea asupra popândăului se manifestă în special în zonele cu un substrat argilos ușor friabil, pe terenurile cu pantă accentuată și pe malurile înalte și abrupte ale lacurilor, ce prezintă fenomene de prabușiri și alunecări de teren.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută.
C.4.	Detalii	Prăbușirile și alunecările de teren reprezintă o presiune ce apare în zonele din sit cu un substrat argilos ușor friabil. Prin aceste procese naturale cauzate antropic populația de popândău din ariile naturale protejate este expusă la distrugerea galeriilor și uciderea lor în timpul acestor procese naturale ce se petrec într-un timp scurt. A se vedea și cazul presiunii K01.01 Eroziune (eroziunea malurilor și eroziunea de suprafața).

5.2.2. Harta ameninţărilor viitoare şi a intensităţii acestora la nivelul ariilor naturale protejate

Tabel 384 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	**A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării A02.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.1.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pe pășunile din zona de la vest de lacul Balta Albă și de lacul Amara, precum și în zona localități Amara.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	La Amara, pe terenuri aflate în interiorul sitului există terenuri arabile. Din formularul standard al sitului rezultă că procesele de retrocedare a terenurilor sunt pe rol și vizează atât pășunile cât și luciile de apă. Posibil ca noii proprietari să dorească conversia terenurilor existente în terenuri arabile.

Tabel 385 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.2.	Amenințare viitoare	**A04.01 Pășunatul intensiv** **A04.01.05. Pășunatul intensiv în amestec de animale**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării A04.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.2.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara. Pentru ihtiofauna (în general): pășunatul se practică pe majoritatea suprafețelor din sit, însă din amenajamentul pastoral, se delimitează pășunile care au în vecinătatea lor, sau pe suprafața lor ape stătătoare sau curgătoare.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Detalii	Pășunatul intensiv în amestec de animale determină reducerea diversității floristice în pășune, cu impact negativ asupra surselor de nectar necesare adultului de *Lycaena dispar*. Ținând cont de faptul că secarea apelor se va accentua în viitor, prezența animalelor domestice în albia apelor rămase până în toamnă va fi din ce în ce mai mare și va avea impact din ce în ce mai mare asupra speciilor de pești.

Tabel 386 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.3.	Amenințare viitoare	**A05 Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)**

		A05.01 Creșterea animalelor
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării A05.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.3.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Creșterea animalelor afectează negativ habitatul speciei *Lycaena dispar* prin distrugerea vegetației în zonele în care se instalează țarcuri pentru vaci (localitatea Boldu) și prin ruderalizarea vegetației în urma acumulării de dejecții în locurile în care animalele nu sunt lăsate să pască liber (localitățile Boldu și Plăsoiu).

Tabel 387 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.4.	Amenințare viitoare	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea (cu îngrăşământ)**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințărilor A07 și A08 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.4.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: localitatea Boldu, zona din imediata apropiere a culturilor agricole situate în sit; marginea dinspre culturile agricole a pajiștii dintre localitățile Boldu și Balta Albă. Pentru speciile de pești: întreaga zonă de terenuri agricole aflate în sit sau în imediata vecinatate a sitului.
D.3.	Intensitatea amenințării	Scăzută

	viitoare	
D.4.	Detalii	Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) în culturile agricole situate în aria sitului (localitatea Boldu) sau la marginea acestuia afectează specia *Lycaena dispar* atât în mod direct, cât și indirect, prin modificarea caracteristicilor habitatului speciei. Substanțele chimice și fertilizanții care vor fi folosiți pe terenurile agricole din interiorul și din vecinătatea sitului vor ajunge în continuare în apele naturale (curgătoare sau stătătoare) împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole, atât după ploi cât și prin infiltrarea în pânza freatică. Odată ajunse în apele naturale aceste substanțe afectează calitatea mediului și implicit a speciilor de pești, în special a larvelor sau juvenililor.

Tabel 388 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.5.	Amenințare viitoare	**B01 Plantare de pădure pe teren deschis**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării B01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.5.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Toate terenurile ocupate în prezent de pășuni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Împădurirea pășunilor sau a terenurilor deschise este o practică ce ar putea lua amploare în zona sitului. Având în vedere că terenurile deschise sunt preferate ca tip de habitat de către popândău, rezultă că plantarea pășunilor cu pădure va conduce la dispariția popândăilor din zonele împădurite.

Tabel 389 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.6.	Amenințare viitoare	**D06 Alte forme de transport și comunicație**

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării D06 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.6.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; pajiștea dintre localitățile Boldu și Balta Albă; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; zona umedă din apropierea localității Câineni-Băi; pajiștea din apropierea localității Vișani.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Crearea și utilizarea drumurilor de pământ în interiorul sau la marginea habitatului speciei *Lycaena dispar* determină reducerea suprafețelor pe care se pot instala plantele gazdă pentru larvă și/ sau plantele ce pot oferi nectar pentru adult.

Tabel 390 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.7.	Amenințare viitoare	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării E03.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.7.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințare se va manifesta în mod dispersat pe toata suprafața sitului, cu accent în zonele aflate în imediata vecinătate a localităților, acolo unde există ape curgătoare sau stătătoare.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Detalii	Deșeurile dispersate pe toată suprafața sitului și depozitele de deșeuri ale localităților, amplasate pe malul apelor/bălților vor reprezenta o sursă de poluare a apelor. Vântul și ploaia facilitează pătrunderea anumitor substanțe poluante în apele stătătoare și curgătoare, afectând ihtiofauna.

Tabel 391 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.8.	Amenințare viitoare	**F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată** (Se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării F01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.8.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se poate manifesta în mod direct la nivelul amenajărilor piscicole/iazurilor din sit, şi în mod indirect în apele curgătoare ce alimenteaza lacurile naturale, pentru că exemplare din iazuri în mod uzual pot evada în apele curgătoare și pot cauza: competiție, răspândirea unor boli. Amenințarea se va manifesta în iazurile din zona Boldu, Jirlău şi Amara.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scazută
D.4.	Detalii	În cazul reapariției speciilor de pești protejate, activitatea de piscicultură, desfasurată sub formă extensivă şi semi-intensivă afectează în măsură redusă speciile de pești protejate din apele naturale, prin: poluare, prin care apa încărcată cu material organic provenită din amenajarile piscicole, intră în apele naturale; răspândirea speciilor alohtone și răspândirea unor boli.

Tabel 392 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.9.	Amenințare viitoare	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)** **F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj** **F03.02.05 Captură accidentală**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării F03.02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.9.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea asupra speciilor de amfibieni și reptile *Bombina bombina, Emys orbicularis* și asupra speciei de mamifere acvatice *Lutra lutra* se va manifesta în zona acvatică din apropierea malului, pe conturul tuturor lacurilor din sit: Lacul Jirlău, Lacul

		Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Activitățile de pescuit sportiv sunt reglementate și se derulează cu undițe care nu pun în pericol țestoasele de apă. Ocazional, pescarii pot folosi unelte de pescuit prin înconjurare sau tip capcană în care intră țestoasele (*Emys orbicularis*), mai ales dacă sunt lăsate mai mult de 1 zi, timp în care peștele prins moare și emană miros de cadavru. Odată intrate în capcane sau plase, țestoasele nu mai pot ieși la suprafaţă și se înecă. La nivel național braconajul speciei vidră (*Lutra lutra*) este unul ridicat, îndeosebi în zonele în care acestea au o densitate mare și în zonele în care există ferme piscicole, sau localnicii trăiesc din exploatarea resurselor piscicole. În trecut în zona Balta Albă-Amara-Jirlău au existat cazuri de braconaj, însă în prezent nu există informații despre cazuri de braconaj al vidrei. Pe viitor ar putea apărea astfel de cazuri, de aceea trebuie luate măsuri pentru a combate astfel de infracțiuni.

Tabel 393 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.10.	Amenințare viitoare	**G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative** **G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării G01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.10.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În cazul habitatului 1310, activitățile recreative, dezvoltarea obiectivului turistic-balnear, ar putea duce la creşterea presiunii antropice asupra ecosistemelor naturale din sit, în special asupra habitatelor umede de sărătură. Aceasta amenințare se poate desfășura în special în zona de lângă lacul Balta Albă, și lângă lacul Sărat-Câineni.
D.3.	Intensitatea	Scăzută

	amenințării viitoare	
D.4.	Detalii	Activitățile recreative, dezvoltarea obiectivului turistic-balnear, ar putea duce la creşterea presiunii antropice asupra ecosistemelor naturale din sit, ceea ce s-ar putea materializa în creşterea volumului de deşeuri, crearea unor poteci, drumuri prin habitat, schimbări în structura și funcțiile habitatelor sărăturate umede care să aibă drept consecințe o scădere a biodiversității. Astfel de activități recreative pot afecta habitatul 1310 situat în preajma lacurilor.

Tabel 394 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.11.	Amenințare viitoare	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații** **H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării H01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.11.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Cu privire la amenințarea manifestată asupra speciilor de pești și a vidrei: poluarea difuză a apelor de suprafață se manifestă în special de-a lungul apelor curgătoare și stătătoare din sit pe o lățime de 50 m pe mal / pe ambele maluri.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Detalii	Poluarea difuză a apelor de suprafață poate proveni de la scurgerile din depozitele de deșeuri și de dejecții provenide de la animalele domestice, precum și (probabil) din scurgeri fecaloid-menajere. La Amara, această poluare va afecta în continuare speciile de pești. Frecvenţa inundațiilor în sit este relativ mare, astfel există riscul

		poluării apelor de suprafață prin inundarea terenurilor agricole fertilizate și a unităților industriale riverane sitului. În acest mod există riscul introducerii de substanțe chimice periculoase ce pot avea un puternic impact asupra populației de vidră și faunei acvatice, specii pradă ce intră în dieta vidrei. Sistemul de canalizare în multe din localitățile riverane sitului lipsește, iar în cazul în care există, apele uzate menajere nu sunt epurate complet. Astfel apele uzate menajere ajung în apa bălților, îmbogățind cantitatea de substanțe chimice nocive crescând gradul de bioacumulare în organismul vidrei. Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante și trebuie eliminate.

Tabel 395 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.12.	Amenințare viitoare	**H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării H02.06 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.12.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru habitatului 3140, amenințarea se poate evidenția în toate lacurile cuprinse în sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Balta Albă și Lacul Sărat-Câineni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Detalii	Unele activități agricole desfășurate prin folosirea de tehnologii ne-ecologice pot duce la poluarea difuză a apelor subterane și pot afecta calitatea apei și biodiversitatea habitatelor acvatice. Apa subterană poate fi poluată prin infiltrarea substanțelor poluante din sol (îngrășăminte agricole, pesticide, deșeuri lichide, depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor pe sol etc.), o consecință a acestui fapt fiind creșterea aportului de nutrienţi în apă, ceea ce conduce la eutrofizarea indirectă.

		Procesul de eutrofizare joacă un rol important în starea de conservare a habitatelor de apă dulce. Contaminarea apelor contribuie la degradarea habitatului 3140. Menținerea parametrilor fizico-chimici ai apelor este fundamentală pentru conservarea acestui tip de habitat. Această amenințare ar putea afecta toate cele patru lacuri analizate.

Tabel 396 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.13.	Amenințare viitoare	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării H05 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.13.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și marginea sitului situată lângă Stațiune Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; pajiștea din imediata apropiere a localității Vișani.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Detalii	Depozitarea gunoiului menajer și a gunoiului de grajd în interiorul habitatului speciei *Lycaena dispar* determină atât reducerea, cât și degradarea acestuia. Poluarea solului, determinată de depozitarea gunoiului conduce la modificarea vegetației în sensul ruderalizării acesteia, ceea ce se traduce prin scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului.

Tabel 397 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.14.	Amenințare	**I01 Specii invazive non-native (alogene)**

	viitoare	**I02 Specii native (indigene) problematice**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării I01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.14.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru habitatul 1310, amenințarea potențială se poate evidenția în zona Lacul Sărat-Câineni, pe latura lacului aflată la limita spre localitatea Câineni-Băi. Pentru speciile de pești, amenințarea potențială se poate evidenția pe toate apele curgătoare și stătătoare din sit, cu accent pe bălțile din zona Boldu, care vor fi amenajate în viitorul apropiat. Pentru speciile de reptile acvatice, amenințarea se poate manifesta în zona acvatică din apropierea malurilor, pe conturul tuturor lacurilor din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată
D.4.	Detalii	Speciile invazive identificate în zona Lacul Sărat-Câineni tind să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari, ceea ce reprezintă o potențială amenințare asupra habitatului 1310 din zona Lacul Sărat-Câineni din ariile naturale protejate. Speciile invazive vor avea un impact negativ ridicat asupra speciilor de pești pentru că în momentul de față ele domină toate habitatele și aparent ele sunt cele care supraviețuiesc în condiții grele (de ex. din cauza secării pe anumite canale și pâraie, doar pe anumite porțiuni a mai rămas apă, în albiile mai adânci doar speciile invazive sunt prezente). Principala amenințare pentru *Emys orbicularis* este introducerea speciei *Trachemys scripta*. Aceasta este o țestoasă de apă vândută în petshop-uri ca animal de companie și eliberată des de proprietari în râuri și lacuri atunci când ajunge la maturitate și nu mai poate fi ținută în acvarii. Țestoasa de Florida exclude țestoasa europeană, existând și indicii că se poate reproduce în libertate, ceea ar duce

		la dispariția speciei protejate. Nu s-au identificat încă Țestoase de Florida în situl ROSCI0005, dar specia a fost identificată într-un petshop din municipiul Buzău, astfel că se impun măsuri pentru descurajarea eliberării accidentale sau voluntare în această zonă.

Tabel 398 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.15.	Amenințare viitoare	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării J01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.15.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea asupra speciilor de amfibieni și reptile se poate manifesta în zona acvatică din apropierea malului, pe conturul tuturor lacurilor din situl ROSCI0005.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	În lipsa activităților de decolmatare și tăiere a stufului se acumulează biomasă ușor inflamabilă pe suprafețe foarte mari. Riscul de incendiu este deosebit de ridicat în perioadele secetoase, inclusiv iarna. Incendiile de vegetație omoară speciile de amfibieni și reptile protejate (prin ardere și încălzirea apei). Incendiile pot fi provocate (voit sau din neglijență) sau pot avea cauze naturale (descărcări electrice, autoaprindere).

Tabel 399 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.16.	Amenințare viitoare	**J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități**
D.1.	Localizarea	Harta amenințării J02.01 la nivelul ariilor naturale protejate este

	amenințării viitoare [geometrie]	prezentată în Anexa 3.22.16
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În zona amenajărilor piscicole abandonate de pe lacurile: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Zona sitului ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni cuprinde o serie de amenajări piscicole abandonate și care necesită investiții pentru a fi refăcute. Acestea sunt umplute cu apă temporar, adâncimea lor făcându-le să reziste până la dezvoltarea mormolocilor, astfel că sunt habitate de reproducere foarte importante pentru *Bombina bombina*. Odată cu dezvoltarea sectorului agricol, unii proprietari pot cere redarea acestor terenuri în circuitul agricol prin asanare și umplere cu pământ.

Tabel 400 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.17.	Amenințare viitoare	**J02.06 Captarea apelor de suprafaţă** **J02.06.05 Captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării J02.06 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.17.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea asupra speciilor de pești se va evidenția pe toate cursurile apelor curgătoare din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie

D.4.	Detalii	Având ca și cauză principală seceta și diminuarea suprafețelor de apă, asociate cu creșterea numărului de animale domestice (cu sprijin de la UE, prin subvenții), este foarte probabil în viitor să se construiească baraje suplimentare sau captări de apă în zona sitului.

Tabel 401 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.18.	Amenințare viitoare	**J03 Alte modificari ale ecosistemelor** **J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat.** **J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice** **J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație** **J03.02.02 Reducerea dispersiei** **J03.02.03 Reducerea schimbului genetic**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării J03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.18.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și marginea sitului situată lângă Stațiune Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; pajiștea din imediata apropiere a localității Vișani. Pentru speciile de pești: amenințarea se va putea manifesta pe toate apele curgătoare din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie
D.4.	Detalii	Efectele cumulate ale amenințărilor A04.01.05, A05.01, A07, D06 și H05.01 conduc la reducerea și chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat ale speciei *Lycaena dispar* în zonele în care se exercită aceste amenințări.

		Ca și în cazul captării apelor, indiguirea cursurilor de apă va constitui o barieră peste care speciile de pești protejate (și nu numai) nu vor putea trece, astfel ca populațiile acestor speciilor vor deveni fragmentate. Speciile vor putea astfel să dispară de pe unele sectoare neavând contact cu alte populații (flux genetic, reproducere etc.). Așa cum s-a menționat și în cazul amenințării viitoare J02.06.05, din cauza secetelor și a scăderii suprafețelor de apă, asociat cu creșterea numărului de animale domestice (sprijinit de UE prin subvenții), este foarte probabil în viitor să se mai construiească baraje sau captări de apă pe cursurile de apă din zona sitului.

Tabel 402 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.19.	Amenințare viitoare	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.02 Colmatare** **K01.03. Secare**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării K01 (K01.02 și K01.03) la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.19 și 3.22.20
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru speciile de pești amenințarea se va manifesta pe toate apele curgătoare și stătătoare din sit, în afara rețelelor de canale / canalelor de irigații. Pentru speciile de amfibieni și reptile și de mamifere acvatice amenințarea se poate manifesta în zona acvatica din apropierea malurilor, pe conturul tuturor lacurilor din sit. Pentru speciile de păsări amenințarea se evidențiază în apropierea malurilor, pe conturul tuturor lacurilor din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată
D.4.	Detalii	Fenomenele de secetă și secarea apelor se va accentua în viitor, lucru care va face imposibilă supraviețuirea pe termen lung a unor specii de pește. Colmatarea biogenă și/sau secarea lacurilor este un fenomen care

		poate duce la dispariția habitatelor acvatice de aici (Lacul Jirlău Lacul Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu) din cauza: secetei, duratei mari a perioadelor caniculare, drenarea bazinelor de recepție prin lucrări de irigații care scot apă din bazinul de recepție, scăderea nivelului apelor prin adâncirea canalelor de irigații. Astfel, prin reducerea cantităților de apă primite și în lipsa unor lucrări de decolmatare și hidrotehnice care să mențină un aport ridicat de apă, lacurile din acest areal își vor diminua suprafața, lucru care va face imposibilă supraviețuirea pe termen lung a speciilor de amfibieni și reptile acvatice, și mamifere acvatice, inclusiv *Bombina bombina*, *Emys orbicularis* și *Lutra lutra.* Colmatarea lacurilor este un proces care are loc și probabil va continua și în viitor afectând direct păsările acvatice, atât în zonele de cuibărire cât și de hrană. Secarea parțială a lacurilor în perioada sezonului cald este un fenomen cvasi-comun în zona analizată. Având în vedere efectele schimbărilor climatice, în viitor este posibilă chiar secarea unora dintre lacuri.

Tabel 403 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.20.	Amenințare viitoare	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.05 Salinizarea solului**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării K01 (K01.05) la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.21.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru specia *Lycaena dispar*: pajiștea dintre localitățile Boldu și Balta Albă; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Salinizarea solului conduce la reducerea în timp a habitatului

		speciei, deoarece speciile de plante necesare larvei și adultului de *Lycaena dispar* nu sunt prezente pe terenurile sărăturate.

Tabel 404 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.21.	Amenințare viitoare	**K02 Evolutie biocenotica, succesiune** **K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)** **K02.02 Acumularea de material organic** **K02.03 Eutrofizare (naturală)**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării K02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.22.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice în zona localității Amara, pe locul unei vechi stâne, acum dezafectată. Pentru habitatul 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație benctonică de specii de *Chara* amenințarea se poate evidenția în toate lacurile cuprinse în sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Balta Albă, Lacul Sărat-Câineni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Pentru habitatul 1530*, la Amara, pe locul unei vechi stâne, acum nefolosită și abandonată, apare asociația nitrofilă: *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. și colab., 1936, cu următoarele specii: *Onopordum acanthium, Cardaria draba, Caucalis pltatycarpos* ssp. *platycarpos, Hordeum marinum*. Dacă nu se iau măsuri în ceea ce privește ruderalizarea, speciile nitrofile se vor înmulți, vor pătrunde în habitatul de Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice, iar compoziția specifică a acestuia se va modifica și se va produce succesiunea vegetală. Pentru habitatul 3140, datorită creșterii impactului antropic și a poluării, pot avea loc modificări în structura vegetației și anume, în ceea ce privește vegetația acvatică anumite specii mai bine

		adaptate la noile condiții vor deveni dominante în detrimentul celor care sunt edificatoare pentru habitatul 3140 (de exemplu, înmulțirea speciei *Chara canescens* în lacul Balta Albă în detrimentul altor specii de *Chara*); în toate bălțile și lacurile din sit, creșterea algelor filamentoase este vizibilă, characeele sunt foarte sensibile la concurența algelor filamentoase care se înmulțesc în special datorită îmbogățirii apei în nitrați și fosfați proveniți din scurgerile agricole și menajere. Prin urmare, datorită unor procese naturale sau antropice se pot reduce sau pierde caracteristicile specifice de habitat, ceea ce ar putea duce la schimbarea compoziției de specii și respectiv la dispariția habitatelor acvatice.

Tabel 405 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.22.	Amenințare viitoare	**K03 Relații interspecifice faunistice** **K03.01 Competiția (specii invazive)** **K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)**
C.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării K03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.23.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pentru speciile de pești: toate apele curgătoare și stătătoare din *s*it, cu accent pe bălțile / iazurile din zona Boldu, care vor fi amenajate pentru pescuit în viitorul apropiat.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată
D.4.	Detalii	Speciile invazive vor avea un impact negativ ridicat asupra speciilor de pești pentru că în momentul de față ele domină toate habitatele și aparent ele sunt cele care supraviețuiesc în condiții grele (din cauza secării pe anumite canale și pâraie, doar pe

		anumite porțiuni a mai rămas apă, în albiile mai adânci, unde, doar speciile invazive sunt prezente).

Tabel 406 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.23.	Amenințare viitoare	**M01.01 Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării M01.01 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.24.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se poate manifestă pe întreaga suprafață a siturilor.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Popândăul este sensibil la schimbările extreme de temperatură și la fluctuațiile nocturne și diurne de temperatură. Perioadele critice sunt cele din perioada de intrare sau ieșire din hibernare, când starea de hibernare este întreruptă de perioade mai calde, urmate de perioade foarte reci, existând riscul ca un număr mare de indivizi să fie uciși de schimbările bruște de temperatură.

Tabel 407 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.24.	Amenințare viitoare	**M01.02 Secete și precipitații reduse**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării M01.02 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.24.
D.2.	Localizarea amenințării	Amenințarea se poate manifesta pe întreaga suprafață a siturilor.

	viitoare [descriere]	
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	Fenomenele de secetă și precipitații reduse ar putea afecta structura și funcțiile habitatelor acvatice. Dimensiunile lacurilor și bălților sunt influențate direct de cantitatea de precipitații. Frecvența înfloririlor algale va crește din cauza hipoxiei, masei reduse de apă și temperaturii ridicate, ceea ce va avea un efect negativ asupra habitatului 3140.

Tabel 408 – D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare şi intensității acestora

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.25.	Amenințare viitoare	**M01.03 Inundaţii și creșterea precipitaţiilor**
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta amenințării M01.03 la nivelul ariilor naturale protejate este prezentată în Anexa 3.22.24.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se poate manifesta pe întreaga suprafață a siturilor, cu accent pe zona adiacentă apelor curgătoare și lacurilor.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută
D.4.	Detalii	În contextul schimbărilor climatice globale, se estimează creșterea frecvenței perioadelor cu căderi importante de precipitații, ce vor favoriza apariția viiturilor și inundarea terenurilor din preajma apelor. Apariția acestor fenomene naturale este dezastruoasă pentru populația de popândău din zonele respective, pericolul de înec reprezentând una dintre cele mai importante amenințări asupra populației de popândău din sit.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

SPECII DE MAMIFERE:

Tabel 409 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	**Presiune actuală**	**A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se exercită asupra pășunilor și pajiștilor din situl Natura 2000 și din preajma acestuia, îndeosebi în: zona de nord a Bălții Amara, unde s-a identificat cea mai mare densitate a speciei *Spermophilus citellus* la nivelul sitului. Presiunea se exercită și în alte zone și poate reprezenta un factor de reducere a dispersiei populației de popândău. Aceste zone sunt: pășunile dintre bălțile Boldu și Balta Albă, zona de la nord de amenajarea piscicolă de la Grădiștea, estul bălții Amara, zona localității Plăsoiu, sudul localității Vișani, nordul Lacului Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Una dintre cele mai mari amenințări asupra speciei *Spermophilus citellus* o constituie înlocuirea pășunilor cu terenuri arabile cultivate. Schimbarea modului de utilizare a terenului din pășune în teren arabil reduce considerabil habitatele ocupate de popândău. Odată

		redusă suprafața de pășune se reduce și numărul de indivizi din specia *Spermophilus citellus*, ce poate duce chiar la dispariția locală a populației.

Tabel 410 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.2.	**Presiune actuală**	**A04.01 păşunatul intensiv**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.01 păşunatul intensiv asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Păşunatul intensiv este întâlnit îndeosebi la sud de localitatea Boldu, la Balta Albă și la Amara.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Păşunatul intensiv reprezintă o amenințare pentru populația de popândău din ariile naturale protejate, deoarece zonele păşunate intens sunt lipsite de vegetație favorizând procesele de eroziune și afectează stabilitatea terenului. În aceste condiții galeriile de popândău sunt predispuse la colmatare sau prăbușire. Totodată în preajma turmelor sunt prezenți câinii de turmă ce reprezintă o amenințare serioasă la adresa speciei *Spermophilus citellus*.

Tabel 411 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.3.	**Presiune actuală**	**A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului**

E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Efectele cauzate de lipsa păşunatului au fost observate îndeosebi în partea de est a Lacului Balta Albă, în preajma localității Grădiștea și în nordul Bălții Amara.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Abandonarea sistemelor pastorale și lipsa păşunatului este o problemă ce afectează numeroase păşuni din apropierea ariilor naturale protejate. Dacă nu sunt păşunate, pe numeroase păşuni cresc tufișuri, ierburi înalte sau chiar se împăduresc, astfel de habitate nu sunt potrivite pentru popândău, ce preferă păşunile cu iarbă scurtă.

Tabel 412 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.4.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În preajma terenurilor agricole unde se cultivă cereale ce pot fi consumate frecvent de rozătoare; şi în preajma localităților unde se utilizează pesticidele pentru combaterea dăunătorilor.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea produselor biocide a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma habitatelor ocupate de popândău din ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, afectează indirect populația de popândău. *Spermophilus citellus* este puternic afectat de ierbicidele și mai ales de pesticidele utilizate în agricultură pentru combaterea dăunătorilor.

Tabel 413 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.5.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 fertilizarea (cu îngrăşământ)**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice și A08 fertilizarea (cu îngrăşământ) asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pentru presiunea A07: pe terenurile agricole din apropierea corpurilor de apă din ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni: îndeosebi la sud de Balta Albă, la est de Balta Amara și la sud de localitatea Vișani, pe malul drept al râului Buzău. Pentru presiunea A08: la sud de Balta Albă, la est de Balta Amara și la sud de localitatea Vișani, pe malul drept al râului Buzău
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	**Medie** (M): presiunea A07. **Scăzută** (S): presiunea A08.

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea A07 - Utilizarea produselor biocide a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din ROSCI0005 afectează indirect populația de vidră. Vidra fiind un prădător de top al ecosistemelor acvatice este puternic afectat de bioacumulare, un procent important din substanțele chimice captate de speciile pradă ajung în organismul vidrei. Substanțele chimice utilizate în agricultură ajung într-un final tot în zonele umede, prin spălarea de suprafață a solului. Utilizarea pesticidelor în agricultură, precum DDT-ul în a doua jumătate a secolului XX a dus la reducerea populațiilor de vidră la nivel mondial. Presiunea A08 - Îngrășământul artificial utilizat în agricultură conduce la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea cantităților de specii pradă pentru vidră.

Tabel 414 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.6.	**Presiune actuală**	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impacturile se evidenţiază pe DJ220 la sud de localitatea Boldu, DC13 la sud de localitatea Balta Albă, DN22 între localitățile Balta Albă – Băile – Grădiștea, DJ203A între Amara și Stăvărăști, DJ203A între Vișani și Drogu, DJ203T între Vișani și Jirlău.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În arealul ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni există o rețea densă de drumuri de diverse categorii de la drumuri Europene, la DN, DJ, DC și drumuri de exploatare agricolă. Toate acestea fragmentează habitatul speciei vidră în special atunci când separă două corpuri de apă apropiate, până în prezent nu au fost înregistrate coliziuni între autovehicule și exemplare de vidră.

Tabel 415 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.7.	**Presiune actuală**	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zonele în care pericolul de coliziune a indivizilor de popândău cu autovehicule este major sunt: DN22 între localitățile Băile și Grădiștea, DC13 între localitățile Balta Albă și Amara, DJ203A între localitățile Amara și Stăvărăști, DJ203A între localitățile Vișani și Drogu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În ROSCI0005 există o rețea densă de drumuri de diverse categorii de la drumuri Europene, la DN, DJ, DC și drumuri de exploatare agricolă. Toate acestea

		fragmentează habitatul speciei popândău în special atunci când separă două pășuni apropiate. Popândăul este un animal diurn, iar intensitatea traficului este cea mai ridicată pe parcursul zilei, riscul de coliziune cu autovehicule este unul ridicat în preajma ariilor naturale protejate.

Tabel 416 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.8.	**Presiune actuală**	**D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement** **D03.01.03 zone de pescuit**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement și D03.01.03 zone de pescuit asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pentru presiunea D03.01.02: lacul Boldu în zona de sud-vest, zona stațiunii Balta Albă, amenajarea piscicolă din Grădiștea, nordul Bălții Amara, zona terasamentului de cale ferată de pe Lacul Jirlău. Pentru presiunea D03.01.03: Balta Boldu, amenajarea piscicolă de la Grădiștea, Balta Amara în zona de nord – est, confluența Pr. Viroaga Amara cu Balta Amara și zona căii ferate de pe lacul Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea D03.01.02 - Realizarea de diguri și consolidarea malurilor cu plăci betonate limitează vidrele în selecția zonelor pentru vizuine. În același timp prezența digurilor favorizează accesul motorizat în zone inaccesibile, anterior construcției digurilor. Presiunea D03.01.03 - Zonele de pescuit sunt frecventate

		în general de pescari amatori ce pescuiesc la undiță sau lansetă, impactul asupra speciei cauzat de aceștia este unul scăzut, însă pescarii reprezintă totuși concurenți la speciile pradă, sunt prezenți o lungă perioadă în teritoriul vidrei, aceste zone putând de altfel să constituie zone de conflict-om vidră, deoarece oamenii le pot considera dăunători ai rezervelor de pește luând măsuri pentru a le elimina.

Tabel 417 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.9.	**Presiune actuală**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Sudul și sud-vestul localității Boldu, sudul localității Balta Albă, sudul localității Băile, zona Grădiștea, estul localității Amara și sud-estul localității Câineni-Băi.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența deșeurilor în habitatele populate de vidră este comună în ROSCI0005 însă nu este de dorit. Ea poate afecta populația de vidră indirect, prin descompunerea compușilor chimici și poluarea apelor de suprafață, bioacumulându-se în organismul vidrelor.

Tabel 418 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere

A.10.	**Presiune actuală**	**F02.01 Pescuit profesional pasiv** **F02.01.01 pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc.** **F02.01.02 pescuit cu plasa** **F02.03 Pescuit de agrement** **F02.03.02 pescuit cu undiţa**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale F02.01 Pescuit profesional pasiv asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.24.12. Harta presiunii actuale F02.03 Pescuit de agrement asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pentru presiunea F02.01.01: Balta Boldu, Balta Grădiștea, amenajarea piscicolă de pe Lacul Jirlău. Pentru presiunea F02.01.02: în zonele amenajărilor piscicole de la Grădiștea și Vișani. Pentru presiunea F02.03.02: Balta Boldu, Lacul Balta Albă, Lacul Jirlău, Lacul Amara.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea F02.01.01 - Pescuitul cu capcane este o activitate ce are un impact major asupra vidrei, acestea fiind atrase de peștii prinși în capcane, ele pot intra însă nu mai pot ieși, astfel vor sfârși înecate, de aceea recomandăm interzicerea pescuitului cu capcane. Presiunea F02.01.02 - Pescuitul cu plasă reprezintă, de asemenea, o amenințare asupra populației de vidră din ROSCI0005 prin atragerea lor în plasă de către peștii prinși aici, încurcându-se pot sfârși înecate. Presiunea F02.03.02 - Pescuitul cu undiţa este practicat în general în mod necontrolat în lacurile naturale, de către pescarii amatori ce pescuiesc la undiţă sau lansetă;

		impactul cauzat de aceştia asupra populației de vidră este redus, deşi aceştia sunt prezenţi o perioadă mai lungă de timp, între lunile mai-septembrie, pe teritoriul vidrei.

Tabel 419 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.11.	**Presiune actuală**	**I01 specii invazive non-native (alogene)**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale I01 specii invazive non-native (alogene) asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Sudul și sud-vestul localității Boldu, sudul localității Balta Albă, sudul localității Băile, zona Grădiștea, estul localității Amara și sud-estul localității Câineni-Băi.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența șacalului auriu (*Canis aureus moreoticus*) în situl ROSCI0005 este certă și continuă. Această presiune are un impact puternic negativ asupra populației de vidră din sit prin prădarea și perturbarea indivizilor din specia *Lutra lutra*. Această presiune este cumulată cu impactul exercitat de alte specii - câini hoinari.

Tabel 420 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.12.	**Presiune actuală**	**I01 specii invazive non-native (alogene)**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	Harta presiunii actuale I01 specii invazive non-native (alogene) asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.

	actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zonele cu densități mai ridicate sunt situate în preajma sitului ROSCI0005 îndeosebi: în zonele zăvoaielor din lunca râului Buzău, din apropierea localității Grădiștea; și în zona cursului Buzăului Vechi în zona localității: Plăsoiu și Câineni – Băi.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența șacalului auriu (*Canis aureus moreoticus*) în situl ROSCI0005 este certă și continuă. Această presiune are un impact puternic negativ asupra populației de popândău din sit prin prădarea și perturbarea indivizilor din specia *Spermophilus citellus*. Această presiune este cumulată cu impactul exercitat de alte specii precum: speciile de mustelide (jder, dihor, nevăstuică, vidră), câini hoinari și vulpe.

Tabel 421 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.13.	**Presiune actuală**	**J02.06 Captarea apelor de suprafață**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale J02.06 Captarea apelor de suprafață asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zona localităților Boldu, Balta Albă, Baile, Grădiștea, Amara, Stăvărăști, Plăsoiu, Drogu, Vișani și Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	**Scăzută (S)**

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Toate aceste tipuri de captări modifică vizibil debitul râului, apărând astfel și modificări la nivel trofic. Debitul râului este mult mai mic, astfel habitatul pentru speciile acvatice este redus și degradat, potențialul trofic pentru specia vidră în aceste zone cu debit redus este mult mai mic decât în zonele în care cursul râului nu este modificat.

Tabel 422 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.14.	**Presiune actuală**	**J03.02 Reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale J03.02 Reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se evidentiaza la: DJ220 la sud de localitatea Boldu, DC13 la sud de localitatea Balta Albă, DN22 între localitatea Balta Albă - Băile - Grădiștea, DJ203A între Amara și Stăvărăști, DJ203A între Vișani și Drogu, DJ203T între Vișani și Jirlău, dar și calea ferată care scindează lacul Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Conectivitatea habitatului vidrei este redusă îndeosebi de drumurile și digurile ce fragmentează zonele ripariene, îngreunând sau chiar făcând imposibilă conexiunea vidrelor din cele două habitate scindate antropic.

Tabel 423 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.15.	**Presiune actuală**	**J03.02 Reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice** **J03.02.02 reducerea dispersiei**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale J03.02 Reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice și J03.02.02 reducerea dispersiei asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se evidențiază la: DN22 între localitățile Băile și Grădiștea, DC13 între localitățile Balta Albă și Amara, DJ203A între localitățile Amara și Stăvărăști, DJ203A între localitățile Vișani și Drogu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M): presiunea J03.02.02** **Scăzută (S): presiunea J03.02**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea J03.02 - Conectivitatea habitatului este redusă îndeosebi de drumurile și canalele ce fragmentează pășunile și habitatele ocupate de popândău în general, îngreunând sau chiar făcând imposibilă conexiunea popândăilor din cele două habitate scindate antropic. Presiunea J03.02.02 - Reducerea dispersiei speciei este cauzată de bariere naturale (cursuri de apă) sau antropice (drumuri, localități – spații construite), iar acestea conduc la reducerea schimbului genetic, existând o potențială problemă a consangvinizării populațiilor izolate și dispariția lor.

Tabel 424 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.16.	**Presiune actuală**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.01 Eroziune**

E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Eroziunea malurilor corpurilor de apă este întâlnită: pe malurile Bălții Amara, în partea de sud-est a acesteia; şi în zona amenajării piscicole de la Grădiștea.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scazută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Eroziunea malurilor este un fenomen natural ce conduce la distrugerea vizuinelor de vidră și creșterea turbidității râului.

Tabel 425 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.17.	**Presiune actuală**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.01 Eroziune**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K01.01 Eroziune asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Acest fenomen natural, poate fi observat: în zona nordică a bălții Boldu și în zona sud-estică a Bălții Amara, unde a fost identificat și cel mai important habitat pentru popândău din sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**

E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Eroziunea malurilor și eroziunea de suprafață este un fenomen natural accentuat antropic care conduce la distrugerea galeriilor de popândău și chiar uciderea acestora.

Tabel 426 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.18.	**Presiune actuală**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.04 Inundare**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K01.04 Inundare asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zonele inundabile din zona pășunilor: între localitățile Băile și Grădiștea și în zona de nord a Bălții Amara.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune apare îndeosebi în zona pășunilor ce reprezintă un habitat potențial pentru popândău și care sunt situate în preajma cursurilor de apă, fiind predispuse riscului crescut de inundații. Pericolul de inundare a habitatelor ocupate de popândău este poate una dintre cele mai mari presiuni identificate la nivelul sitului. Pătrunderea apelor la debite mari în habitatele ocupate de popândău conduce la inundarea galeriilor și înecarea întregii populații de popândău.

Tabel 427 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.19.	**Presiune actuală**	**K02 Evolutie biocenotica, succesiune** **K02.03 Eutrofizare (naturală)**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Balta Boldu, nord-estul Bălții Albe, amenajarea piscicolă de la Grădiștea, Balta Amara și Lacul Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența fermelor de animale și a terenurilor agricole fertilizate artificial în interiorul ariilor naturale protejate sau riverane acesteia, duce la eliberarea de nutrienți ce stimulează înflorirea algelor și a vegetației acvatice în general, reducând brusc cantitatea de oxigen din apă, diminuând astfel cantitatea de pește din corpurile de apă, acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice.

Tabel 428 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.20.	**Presiune actuală**	**K03 Relatii interspecifice faunistice** **K03.06 Antagonism cu animale domestice**
E.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K03.06 Antagonism cu animale domestice asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În preajma localităților, fermelor, stațiilor de pompare, a stânelor sau în preajma altor obiective.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	O problemă majoră în ROSCI0005 o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu ce sunt liberi să atace exemplarele de vidră, dar mai ales puii acestora. Prezența câinilor liberi a fost semnalată în preajma stânelor sau a turmelor sau în preajma localităților.

Tabel 429 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.21.	**Presiune actuală**	**K03 Relatii interspecifice faunistice** **K03.06 Antagonism cu animale domestice**
E.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K03.06 Antagonism cu animale domestice asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În preajma stânelor, a turmelor sau în preajma localităților din sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	**Ridicată (R)**

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	O problemă majoră în ROSCI0005 o constituie prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu ce sunt liberi să atace exemplarele de popândău. Prezența câinilor liberi a fost semnalată în preajma stânelor, a turmelor sau în preajma localităților.

Tabel 430 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.22.	**Presiune actuală**	**L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren**
E.1.	Specia	**1335 *Spermophilus citellus***
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Prăbușirile și alunecările de teren reprezintă o presiune ce apare în zonele din sit cu un substrat argilos ușor friabil.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prăbușirile și alunecările de teren reprezintă o presiune ce apare în zonele din sit cu un substrat argilos ușor friabil. Prin aceste procese naturale cauzate antropic populația de popândău din ariile naturale protejate este expusă la distrugerea galeriilor și uciderea lor în timpul acestor procese naturale ce se petrec într-un timp scurt.

SPECII DE AMFIBIENI ŞI REPTILE:

Tabel 431 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.23.	**Presiune actuală**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale**
E.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău – lângă localitatea Vișani, în extremitatea estică, la est de DJ 203T; lângă localitățile Zamfirești și Drogu. Lacul Amara și Lacul Sărat Câineni – în extremitatea vestică a sitului, la vest de DJ 203A; Zona de legătură Lacul Balta Albă și Lacul Sărat Câineni; în extremitatea vestică a Lacului Sărat Câineni; la est de drumul tehnic care mărginește fostul liman al Buzăului. Zona Balta Albă-Boldu – în zona vestică, la sud de localitățile Balta Albă și Boldu; și izolat la est de localitatea Băile.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea prin suprapășunat se manifestă în zona islazurilor comunale și este rezultatul creșterii intensității activităților agricole în urma politici agricole comune. Lipsa de facilități moderne de creștere a animalelor face ca hrănirea acestora să se facă în proporție mare pe islazuri, ducând la depășirea UVM admise, degradarea solului și a vegetației, populare cu nutrienți.

Tabel 432 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.24.	**Presiune actuală**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale**
E.1.	Specia	1188 *Bombina bombina*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale asupra speciei *Bombina bombina* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău – lângă localitatea Vișani, în extremitatea estică, la est de DJ 203T; lângă localitățile Zamfirești și Drogu. Lacul Amara și Lacul Sărat Câineni – în extremitatea vestică a sitului, la vest de DJ 203A; Zona de legătură Lacul Balta Albă și Lacul Sărat Câineni; în extremitatea vestică a Lacului Sărat Câineni; la est de drumul tehnic care mărginește fostul liman al Buzăului. Zona Balta Albă-Boldu – în zona vestică, la sud de localitățile Balta Albă și Boldu; și izolat la est de localitatea Băile.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea prin suprapășunat se manifestă în zona islazurilor comunale și este rezultatul creșterii intensității activităților agricole în urma politici agricole comune. Lipsa de facilități moderne de creștere a animalelor face ca hrănirea acestora să se facă în proporție mare pe islazuri, ducând la depășirea UVM admise, degradarea solului și a vegetației, populare cu nutrienți.

Tabel 433 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere

A.25.	**Presiune actuală**	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate** **D01.02 Drumuri, autostrăzi**
E.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău - DJ 203T, sectorul ce străbate situl Natura 2000 pe circa 3.5 km între Jirlău și Vișani, - Drum tehnic în extremitatea vestică a lacului, ce pornește din strada Pântecani; Lacul Amara - DJ 203A, sectorul ce străbate situl Natura 2000 pe circa 3 km, între Stăvărăști și Amara), - DJ 203A, sectorul ce mărginește situl pe 300 m, la imisarul lacului Sărat Câineni, - Drum tehnic din localitatea Câineni-Băi; Balta Albă DN 22, sectorul de la ieșire din localitatea Băile, pe aproximativ 1.5 km, - DC 13 ce unește localitățile Amara și Balta Albă, sectorul ce străbate situl pe aproximativ 3km.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Deși rețeaua de drumuri este dezvoltată pentru o regiune rurală, numărul de segmente de drum ce intersectează situl și care provoacă mortalități în rândul celor două specii este relativ mic, astfel că la prima vedere presiunea datorată traficului nu este accentuată. Totuși, deoarece drumurile străbat habitate de reproducere, mortalitățile în rândul celor două specii sunt mari, putând afecta populațiile, mai ales în perioada migrațiilor între habitate sau la depunerea pontei.

Tabel 434 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.26.	**Presiune actuală**	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate** **D01.02 Drumuri, autostrăzi**
E.1.	Specia	1188 *Bombina bombina*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciei *Bombina bombina* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău - DJ 203T, sectorul ce străbate situl Natura 2000 pe circa 3.5 km între Jirlău și Vișani, - Drum tehnic în extremitatea vestică a lacului, ce pornește din strada Pântecani; Lacul Amara - DJ 203A, sectorul ce străbate situl Natura 2000 pe circa 3 km, între Stăvărăști și Amara), - DJ 203A, sectorul care mărginește situl pe 300 m, la imisarul lacului Sărat Câineni, - Drum tehnic din localitatea Câineni-Băi; Balta Albă DN 22, sectorul de la ieșire din localitatea Băile, pe aproximativ 1.5 km, - DC 13 ce unește localitățile Amara și Balta Albă, sectorul ce străbate situl pe aproximativ 3km.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Deși rețeaua de drumuri este dezvoltată pentru o regiune rurală, numărul de segmente de drum ce intersectează situl și care provoacă mortalități în rândul celor două specii este relativ mic, astfel că la prima vedere presiunea datorată traficului nu este accentuată. Totuși, deoarece drumurile străbat habitate de reproducere, mortalitățile în rândul celor două specii sunt

		mari, putând afecta populațiile, mai ales în perioada migrațiilor între habitate sau la depunerea pontei.

Tabel 435 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.27.	**Presiune actuală**	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**
E.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău: localităţile Vișani, Drogu, Zamfirești, Sătuc, Galbenu, Jirlău. Lacul Amara-Câineni: localităţile Amara, Plăsoiu, Stăvărăști, Câineni-Băi. Lacul Balta Albă-Boldu: localităţile Grădiștea, Băile, Balta Albă, Boldu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Deși unele localități au rețele de canalizare și stații de epurare, totuși apele pluviale și o parte din apele uzate menajere se descarcă indirect în lacurile din situl Natura 2000. În plus, facilitățile de creștere a animalelor nu au sisteme performante de epurare, acestea deversând ape uzate care pot contamina acviferul. La fenomenul de poluare contribuie și schemele de

		fertilizare a culturilor agricole, astfel că lacurile sunt într-un proces de degradare fizico-chimică avansată. Presiunea este considerată ridicată din cauza bazinelor de alimentare mici, care facilitatea concentrarea mai mare a poluanților comparativ cu râurile sau lacurile cu bazine de recepție mari.

Tabel 436 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.28.	**Presiune actuală**	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**
E.1.	Specia	1188 *Bombina bombina*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) asupra speciei *Bombina bombina* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău: localităţile Vișani, Drogu, Zamfirești, Sătuc, Galbenu, Jirlău. Lacul Amara-Câineni: localităţile Amara, Plăsoiu, Stăvărăști, Câineni-Băi. Lacul Balta Albă-Boldu: localităţile Grădiștea, Băile, Balta Albă, Boldu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Deși unele localități au rețele de canalizare și stații de epurare, totuși apele pluviale și o parte din apele uzate menajere se descarcă indirect în lacurile din situl Natura 2000. În plus, facilitățile de creștere a animalelor nu au

		sisteme performante de epurare, acestea deversând ape uzate care pot contamina acviferul. La fenomenul de poluare contribuie și schemele de fertilizare a culturilor agricole, astfel că lacurile sunt într-un proces de degradare fizico-chimică avansată. Presiunea este considerată ridicată din cauza bazinelor de alimentare mici, care facilitatea concentrarea mai mare a poluanților comparativ cu râurile sau lacurile cu bazine de recepție mari.

Tabel 437 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.29.	**Presiune actuală**	**K02 Evoluție biocenotică, succesiune** **K02.03 Eutrofizare (naturală)**
E.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate lacurile din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Lacul Balta Albă, Balta Boldu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Bazinele de recepție mici ale lacurilor de aici determină și o variabilitate mare a nivelului apelor funcție de aportul de precipitații, ducând la dezvoltarea vegetației și implicit la eutrofizarea naturală a apei lacurilor. În cazul speciei *Emys orbicularis* - aceasta nu depune pontă în ape cu nutrienți în exces, astfel că eutrofizarea afectează și reproducerea acestei specii.

Tabel 438 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.30.	**Presiune actuală**	**K02 Evoluție biocenotică, succesiune** **K02.03 Eutrofizare (naturală)**
E.1.	Specia	1188 *Bombina bombina*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra speciei *Bombina bombina* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate lacurile din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Lacul Balta Albă, Balta Boldu..
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Bazinele de recepție mici ale lacurilor de aici determină și o variabilitate mare a nivelului apelor funcție de aportul de precipitații, ducând la dezvoltarea vegetației și implicit la eutrofizarea naturală a apei lacurilor. În cazul speciei *Bombina bombina* acest proces este prezent și la bălțile temporare, unele din acestea intrând în colaps biologic înainte de dezvoltarea mormolocilor.

SPECII DE PEŞTI:

Tabel 439 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.31.	**Presiune actuală**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.01 păşunatul intensiv al vacilor** **A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor** **A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de animale**
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis*

		1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.01 Pășunatul intensiv asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Intrarea animalelor domestice în albia apelor, pe majoritatea suprafețelor de pășuni din sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	La nivelul sitului se practică pășunatul intensiv, de tip mixt (ovine și bovine), având în vedere că una dintre activitățile predominante în aproape toate localitățile limitrofe sitului este creșterea animalelor. Animalele domestice intră necontrolat practic oriunde în zona malurilor în apele curgătoare și stătătoare. Acest eveniment are un impact asupra caracterului habitatelor ripariene acvatice și mai ales asupra larvelor și juvenililor pentru care zonele cu ape de mică adâncime sunt habitate de creștere. Aceste habitate sunt perturbate în permanență. Trebuie întocmit un amenajament pastoral, prin care se poate delimita pășunile care în vecinătatea lor sau pe suprafața lor au apă stătătoare sau curgătoare, astfel încât să se stabilească zonele unde animalele pot intra în aceste ape.

Tabel 440 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.32.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**

		A08. Fertilizarea (cu îngrășământ)
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A08. Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona terenurilor agricole, în special a celor situate mai aproape de lacurile din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Lacul Balta Albă, Balta Boldu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea se manifestă în cazul terenurilor agricole din interiorul și din vecinătatea sitului. O parte din aceste îngrășăminte chimice și insecticide/pesticide utilizate ajung în apele naturale împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică.

Tabel 441 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.33.	**Presiune actuală**	**D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agreement** **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deseuri provenite din baze de agrement**
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deseuri provenite din baze de agrement asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-a lungul tuturor apelor curgătoare și stătătoare din sit, pe o lățime de 50 de m pe maluri; pe digul care traversează Lacul Jirlău; în zona obiectivelor turistice de pe malul de nord al Lacului Balta Albă, în zona Lacului Câineni, în zona Lacului Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poluarea este un fenomen general. O parte din sursele de poluare (reprezentate de apele uzate de tip menajer) provin din activitățile turistice și de agrement, cele mai multe dintre acestea fiind situate la distante considerabile fata de localitățile din sit, deci imposibil de conectat la rețelele de canalizare (canalizare și epurare a apelor uzate) ce urmează sa fie realizate cu fonduri europene. Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante și trebuie eliminate. O altă sursă de poluare sunt depozitele de deșeuri a localităților chiar pe malul apelor/bălților. Vântul și ploaia ajută ca anumite substanțe să pătrundă în apele stătătoare și curgătoare, afectând negativ fauna piscicolă. Stațiile de epurare care nu epurează suficient apa, contribuie la poluarea apelor de suprafață, dar și la poluarea celor subterane.

Tabel 442 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.34.	Presiune actuală	**F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată** (Se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă)
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*

E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată (se practică exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se evidențiază asupra tuturor iazurilor, lacurilor și pâraielor din situl ROSCI0005.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Piscicultura intensivă (piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă) afectează speciile de pești din apele naturale prin următoarele: - poluare: apa încărcată cu material organic provenită din aceste iazuri intră în apele naturale. - răspândirea speciilor invazive: apele naturale care se află în apropierea unor iazuri/ferme piscicole sunt afectate mai grav de către speciile invazive decât cele care se află la o distanță mai mare față de aceste ape.

Tabel 443 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.35.	**Presiune actuală**	**H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate**
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiuniilor actuale H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafaţă și H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	De-a lungul tuturor apelor curgătoare și stătătoare din sit, pe o lățime de 50 de m pe maluri şi în zona înconjurătoare a fiecarei localități situată în sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea se evidențiază prin poluarea rezultată în urma activităților gospodărești, de servicii și industriale rezultă deșeuri solide și lichide, ape uzate/canalizare menajeră deversare pe sol sau în orizontul freatic și care ajung în apele lacurilor din sit. Impactul se manifestă prin deteriorarea caracteristicilor fizico-chimice ale apelor ce reprezintă habitate ale speciilor de pești. Majoritatea surselor de poluare provin deci din locuințe, problemă care va fi soluționată odată cu punerea în funcțiune a rețelei de canalizare (presupunem că aceasta va funcționa la standardele acceptate actual la nivelul Uniunii Europene).

Tabel 444 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.36.	**Presiune actuală**	**K03.01 competiţia (specii alohtone)**
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii K03.01 competiţia (specii alohtone), (specii considerate invazive) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	Toate suprafețele de apă din sit (pârâuri, iazuri și lacuri).

	actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicat (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile alogene, considerate invazive ajung în apa pârâurilor și lacurilor din sit prin accidente la barajele iazurilor sau ruperea digurilor (cauze antropice), în urma inundațiilor (cauze naturale) etc. Speciile considerate invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. Una din speciile alohtone identificata în sit care ar putea avea un efect negativ asupra speciilor protejate este *Carassius gibelio (*specie care însă constituie de zeci de ani hrana de baza a speciilor de pasari ihtiofage protejate in iazurile Amara si Jirlau, dar si in lacul Balta Alba). Eradicarea *Carassius gibelio* ar determina in final parasirea de catre speciile de pasari respective a siturilor. Alte specii alohtone: *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica*. În habitatele potențial adecvate pentru cele două specii de pești protejate în sit au fost identificate 5 specii dintre care 4 sunt considerate invazive (menționate mai sus). Speciile introduse din cauze economice sau din greșeală pot avea un impact major asupra speciilor protejate. De exemplu, dacă se introduc “crapii chinezești” (amur, sânger, novac), amurul mănâncă vegetația submersă, adică habitatul mai multor specii, și sunt cazuri în care speciile autohtone în stadii de larvă sunt înghițite de speciile planctonofage, care de fapt mănâncă fito și zooplancton.

Tabel 445 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere

A.37.	**Presiune actuală**	**J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.03 Canalizare și deviere de apă** **J02.04.02 lipsa de inundații** **J02.12.02 diguri de apărare pentru inundații în sistemele de ape interioare**
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Regularizarea râurilor, îndiguiri și dipariția zonei inundabile: canalele care duc apa din bălți spre râul Buzău, fosta zonă inundabilă a râului Buzău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicat (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În ultimii 50 de ani cursul râului Buzău în zona sitului ROSCI0005 s-a schimbat foarte mult (http://ananp.gov.ro/ananp/2017/12/20/balta-alba-amara-lacul-sarat-caineni-jirlau/). Apele curgătoare și stătătoare din sit nu mai au legătură directă cu răul Buzău, care pe vremuri alimenta cu apă zona sitului actual pe perioada inundațiilor. Astfel, speciile din Buzău și din lunca acestuia puteau să pătrundă direct în zona sitului. Astăzi apa intră și iese din sit doar cu ajutorul pompelor, iar diferența de nivel între nivelul apelor din sit și râul Buzău este foarte mare astfel incât migrația speciilor de pești nu este posibilă. Îndiguirile și amenajările hidrotehnice (construirea barajului Siriu) au dus la o scădere a pânzei

		freatice și o fragmentare semnificativă între râul Buzău și apele din sit și lunca inundabilă. Treptat amenajările au provocat și o secare la nivelul sitului, secare care este foarte accentuată în perioada de toamnă.

Tabel 446 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.38.	**Presiune actuală**	**J02.06.05 captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat** **J03.02 reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice** **J03.02.01 reducerea migraţiei / bariere de migraţie** **J03.02.02 reducerea dispersiei** **J03.02.03 reducerea schimbului genetic**
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat și J03.02 reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Baraje/ captări de apă: toate barajele/digurile din sit pe lacurile: Boldu, Balta Albă, Amara, Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicat (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Barajele/digurile între bălți de diferite dimensiuni (construite recent sau mai de mult, fără scări de pești funcționale) constituie o barieră peste care speciile de

		pești protejate (și nu numai) nu pot să treacă, astfel populațiile acestor specii devin fragmentate. Speciile pot să dispară de pe unele sectoare neavând contact cu alte populații (flux genetic, reproducere etc.). Probabil lipsa speciilor țintă - *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* se datorează în mare parte schimbării sistemului hidrografic din ultimii 70 de ani prin baraje, îndiguiri și captări de apă etc.

Tabel 447 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.39.	**Presiune actuală**	**K01.03 Secare**
E.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale K01.03 Secare asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate apele curgătoare și stătătoare din sit, în afara canalelor de irigații artificiale.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicat (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Impactul secării conduce la o mișcare redusă a speciilor, lipsă de oxigen, creștera gradului de salinitate, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor se reduc astfel incât speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Secarea practic generează pierderea de habitate, care dacă se manifestă în perioada de creștere a larvelor și juvenililor (care de obicei stau în apropierea malurilor),

		poate să aibă efect negativ la nivel populațional. Suprafața bălților (Boldu, Balta Albă, Amara, Jirlău) scade foarte mult, iar în consecință apa nu este vărsată în canalele din aval de bălți, astfel că acele canale rămân fără apă pe parcursul toamnei, sau au doar apă în câteva secțiuni mai adânci din albie. Această fluctuație permanentă în sine poate genera dispariția speciilor țintă.

SPECII DE NEVERTEBRATE:

Tabel 448 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.40.	**Presiune actuală**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale**
E.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Păşunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Păşunatul intensiv în amestec de animale determină reducerea abundenței și diversității floristice în pășune, cu impact negativ asupra plantelor gazdă pentru larvă și surselor de nectar necesare adultului de *Lycaena dispar*.

Tabel 449 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere

A.41.	**Presiune actuală**	**A05 Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)** **A05.01 Creșterea animalelor**
E.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii A05.01 Creșterea animalelor asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu şi pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Creșterea animalelor afectează negativ habitatul speciei *Lycaena dispar* prin distrugerea vegetației în zonele în care se instalează țarcuri pentru vaci (localitatea Boldu) sau prin ruderalizarea excesivă a vegetației, ca urmare a acumulării dejecțiilor, în locurile în care animalele nu sunt lăsate să pască liber (localitățile Boldu și Plăsoiu), ceea ce conduce la scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului.

Tabel 450 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.42.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**
E.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Localitatea Boldu – în zona din imediata apropiere a culturilor agricole situate în sit şi în zona de la marginea nesărăturată, dinspre culturile agricole, a pășunii din apropierea pârâului Boldu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) în culturile agricole situate în aria sitului (localitatea Boldu) sau la marginea acestuia (între localitățile Boldu și Balta Albă) afectează specia *Lycaena dispar* atât în mod direct, prin creșterea mortalității larvelor și adulților, cât și în mod indirect, prin modificarea caracteristicilor habitatului favorabil speciei (scăderea abundenței și diversității floristice).

Tabel 451 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.43.	**Presiune actuală**	**D06 Alte forme de transport și comunicație**
E.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii D06 Alte forme de transport și comunicație asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se evidenţiază în: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; marginea nesărăturată, dinspre culturile agricole, a pășunii din apropierea pârâului Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; zona umedă situată la nord de localitatea Câineni-Băi; zona umedă din apropierea

		localității Vișani.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Crearea și utilizarea drumurilor de pământ în interiorul sau la marginea habitatului speciei *Lycaena dispar* determină reducerea suprafețelor pe care se pot instala plantele gazdă pentru larvă și/ sau plantele ce pot oferi nectar pentru adult.

Tabel 452 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.44.	**Presiune actuală**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
E.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se evidenţiază în: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și marginea sitului situată lângă Stațiunea Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; zona din imediata apropiere a localității Vișani.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Depozitarea gunoiului menajer și a gunoiului de grajd în

		interiorul habitatului speciei *Lycaena dispar* determină reducerea și degradarea acestuia. Poluarea solului, determinată de depozitarea gunoiului conduce la modificarea vegetației în sensul ruderalizării acesteia, ceea ce se traduce prin scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului.

Tabel 453 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.45.	**Presiune actuală**	**J03 Alte modificări ale ecosistemelor** **J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**
E.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se evidenţiază în: zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și marginea sitului situată lângă Stațiunea Balta Albă; pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; zona din imediata apropiere a localității Vișani.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Efectele cumulate ale presiunilor abordate mai sus A04.01.05, A05.01, A07, D06 și H05.01 conduc la reducerea și chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat ale speciei *Lycaena dispar* în zonele în care se exercită aceste presiuni.

Tabel 454 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.46.	**Presiune actuală**	**K01 Procesele naturale abiotice (lente)** **K01.05 Salinizarea solului**
E.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii K01.05 Salinizarea solului asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se evidenţiază în: marginea nesărăturată, dinspre culturile agricole, a pășunii din apropierea pârâului Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Procesul de salinizare a solului conduce la reducerea în timp a habitatului favorabil speciei, deoarece speciile de plante necesare larvei și adultului de *Lycaena dispar* nu sunt prezente pe terenurile sărăturate.

SPECII DE PĂSĂRI:

Tabel 455 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.47.	**Presiune actuală**	**A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În interiorul sitului ROSPA0004, la vest de Lacul Balta Albă.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Reducerea suprafețelor cu pășuni pot afecta dimensiunile populațiilor cuibăritoare din habitate deschise, mai ales în cazul culturilor de porumb, reducându-se capacitatea de suport totală. Pentru speciile acvatice care în timpul pasajului și iernării se hrănesc în cadrul terenurilor arabile, poate reprezenta un impact ușor pozitiv. Această schimbare a utilizării terenurilor atrage ulterior alte presiuni asociate lucrărilor agricole, cu impact asupra mai multor specii de păsări.

Tabel 456 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.48.	**Presiune actuală**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.01 păşunatul intensiv al vacilor** **A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor** **A04.01.05. Păşunatul intensiv în amestec de animale**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii A04.01 Păşunatul intensiv asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se manifesta pe toate suprafețele de pășuni din sit, inclusiv pe malurile apelor.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Păşunatul intensiv are un impact negativ direct asupra speciilor care cuibăresc la nivelul solului în habitatele deschise (pajiști și terenuri agricole), asupra speciilor care folosesc pașunile pentru hrănire în perioada de cuibărire sau pasaj și asupra speciilor care utilizează malurile apelor pentru odihnă și hrănire în perioada de migrație sau pentru hrănire în perioada de cuibărire, prin deranj constant, în zonele de adăpare. În general, păşunatul în mod tradițional este benefic pentru majoritatea speciilor de păsări asociate cu habitatele de pășuni, dar depășirea UVM împreună cu extinderea perioadei păşunatului primăvara devreme și toamna târziu generează degradarea păşunilor și scade capacitatea de suport a acestora. Păşunatul intensiv generează și extinte o serie de alte presiuni, cum sunt prezența câinilor, depozitarea necontrolată a deșeurilor și altele.

Tabel 457 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.49.	**Presiune actuală**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.01 păşunatul intensiv al vacilor** **A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor** **A04.01.05. Păşunatul intensiv în amestec de animale**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii A04.01 Păşunatul intensiv asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se manifesta pe toate suprafețele de pășuni din sit, inclusiv pe malurile apelor.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pășunatul intensiv are un impact negativ direct asupra speciilor de păsări acvatice care utilizează malurile apelor pentru odihnă și hrănire în perioada de migrație sau pentru hrănire în perioada de cuibărire, prin deranj constant, în zonele de adăpare. În general, pășunatul în mod tradițional este benefic pentru majoritatea speciilor de păsări asociate cu habitatele de pășuni, dar depășirea UVM împreună cu extinderea perioadei pășunatului primăvara devreme și toamna târziu generează degradarea pășunilor și scade capacitatea de suport a acestora. Pășunatul intensiv generează și extinte o serie de alte presiuni, cum sunt prezența câinilor, depozitarea necontrolată a deșeurilor și altele.

Tabel 458 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.50.	**Presiune actuală**	**A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	În cadrul sitului ROSPA0004, în zona situată la vest de Lacul Balta Albă.

	actuale asupra speciei [descriere]	
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile de păsări afectate sunt cele care cuibăresc în habitatele de pășuni, creșterea abundenței tufărișurilor facilitând apariția concurenței din partea speciilor de păsări ecotonale sau generaliste, modificându-se astfel dimensiunile populațiilor de păsări. Abandonarea sistemelor pastorale și tranziția pășunilor spre pășuni cu tufișuri, ierburi înalte și ulterior împădurire poate modifica compoziția de specii de păsări, în funcție de nișele ecologice ale acestora. Astfel, populațiile unor specii de păsări pot scădea în urma acestui fenomen, iar altele pot crește.

Tabel 459 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.51.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice și A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni, precum și pe terenurile agricole din proximitatea sitului ROSPA0004 au un aport semnificativ asupra intensității acestor presiuni.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) precum și a îngrășămintelor în culturile agricole situate relativ restrâns în interiorul sitului, dar extins în proximitatea sitului, prin spălare, migrare, bioacumulare și transformarea în poluanți secundari, afectează direct sau indirect majoritatea speciilor de păsări din sit, acestea ocupând diferite nișe ecologice cu dimensiuni modificate de această presiune. Impactul se extinde indirect asupra tuturor categoriilor lanțului trofic, de la consumatorii primari, până la speciile de păsări răpitoare.

Tabel 460 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.52.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice și A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni şi pe terenurile agricole din proximitatea sitului ROSPA0004 au un aport semnificativ asupra intensității acestor presiuni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	**Medie (M)**

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) precum și a îngrășămintelor în culturile agricole situate relativ restrâns în interiorul sitului, dar extins în proximitatea sitului, prin spălare, migrare, bioacumulare și transformarea în poluanți secundari, afectează direct sau indirect majoritatea speciilor de păsări din sit, acestea ocupând diferite nișe ecologice cu dimensiuni modificate de această presiune. Impactul se extinde indirect asupra tuturor categoriilor lanțului trofic, de la consumatorii primari, până la speciile de păsări răpitoare.

Tabel 461 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.53.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor forestiere
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice și A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni şi pe terenurile agricole din proximitatea sitului ROSPA0004 au un aport semnificativ asupra intensității acestor presiuni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) precum și a îngrășămintelor în culturile agricole situate

		relativ restrâns în interiorul sitului, dar extins în proximitatea sitului, prin spălare, migrare, bioacumulare și transformarea în poluanți secundari, afectează direct sau indirect majoritatea speciilor de păsări din sit, acestea ocupând diferite nișe ecologice cu dimensiuni modificate de această presiune. Impactul se extinde indirect asupra tuturor categoriilor lanțului trofic, de la consumatorii primari, până la speciile de păsări răpitoare.

Tabel 462 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.54.	**Presiune actuală**	**D01.02 Drumuri, autostrăzi**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate drumurile din sit, în general, dar cu accent pe porțiunea de drum de pe DN22 (Râmnicu Sărat – Brăila), între localitățile Băile și Grădiștea.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pe secțiunea DN22 care traversează habitatele acvatice la distanță foarte mică de acestea, se circulă cu viteză, astfel coliziunea cu automobilele care participă la trafic este un eveniment posibil, cu impact semnificativ mai ales asupra speciilor care tranzitează între habitatele acvatice, la sol, sau prin zbor la înălțime mică. Cele mai afectate sunt speciile care cuibăresc în cadrul zonelor umede și care folosesc aceste habitate în perioada

		de pasaj, pentru odihnă și hrănire. Poluarea fonică permanentă este un efect asociat al acestei presiuni.

Tabel 463 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.55.	**Presiune actuală**	**D02.01 Linii electrice și de telefonie**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii D02.01 Linii electrice și de telefonie asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate liniile aeriene electrice și de comunicație / telefonie din interiorul sitului ROSPA0004.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile cele mai afectate sunt răpitoarele și alte specii care utilizează stâlpii de tensiune pentru odihnă, procurare de hrană sau cuibărire, existând riscul de electrocutare, acolo unde stâlpii nu sunt izolați. Riscul de coliziune cu cablurile electrice este ridicat pentru speciile acvatice de dimensiuni mai mari, care în pasaj zboară în grupuri, la înălțime mică sau care tranzitează în zbor între habitatele acvatice. Vremea cețoasă și factorii perturbatori care pot deranja păsările în perioadele cu vizibilitate mai redusă ale zilei, sunt elemente care participă la intensitatea acestei presiuni.

Tabel 464 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.56.	**Presiune actuală**	**D02.01 Linii electrice și de telefonie**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii D02.01 Linii electrice și de telefonie asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate liniile aeriene electrice și de comunicație / telefonie din interiorul sitului ROSPA0004.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile cele mai afectate sunt răpitoarele și alte specii de păsări caracteristice habitatelor deschise, care utilizează stâlpii de tensiune pentru odihnă, procurare de hrană sau cuibărire, existând riscul de electrocutare, acolo unde stâlpii nu sunt izolați. Vremea cețoasă și factorii perturbatori care pot deranja păsările în perioadele cu vizibilitate mai redusă ale zilei, sunt elemente care participă la intensitatea acestei presiuni.

Tabel 465 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.57.	**Presiune actuală**	**D02.01 Linii electrice și de telefonie**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor forestiere
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii D02.01 Linii electrice și de telefonie asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate liniile aeriene electrice și de comunicație / telefonie din interiorul sitului ROSPA0004 .
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile cele mai afectate sunt răpitoarele și alte specii care utilizează stâlpii de tensiune pentru odihnă, procurare de hrană sau cuibărire, existând riscul de electrocutare, acolo unde stâlpii nu sunt izolați. Vremea cețoasă și factorii perturbatori care pot deranja păsările în perioadele cu vizibilitate mai redusă ale zilei, sunt elemente care participă la intensitatea acestei presiuni.

Tabel 466 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.58.	**Presiune actuală**	**D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement** **D03.01.03 Zone de pescuit**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii D03.01.03 Zone de pescuit asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	- D03.01.02 - Facilitățile turistice sunt amenajate pe malul de nord al lacului Balta Albă, iar lucrările de consolidare a digurilor pot afecta mai multe zone din cadrul ROSPA0004. - D03.01.03 - Presiunea se evidențiază pe luciul de apa și pe malul tuturor lacurilor de pe teritoriul ROSPA0004.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	**D03.01.02 - Scăzută (S)** **D03.01.03 - Scăzută (S)**

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea D03.01.02 - Facilitățile turistice amenajate pe malul de nord al lacului Balta Albă, constituie zone cu deranj ridicat și constant mai ales asupra speciilor palustre și acvatice cuibăritoare, când locurile de cuibărire sunt selectate înaintea începerii activităților turistice (primăvara devreme), putând cauza abandonarea pontelor. Activitățile de consolidare a malurilor pot afecta speciile de păsări prin reducerea suprafețelor de habitate propice cuibăririi, sau prin deranj, atunci când lucrările se desfășoară în perioade critice. Presiunea D03.01.03 - Prezența pescarilor amatori în perioada de cuibărire în locurile neamenajate prezintă deranj, relativ redus ca suprafață, dar cu intensitate mare. De multe ori, în cadrul habitatelor palustre sunt create deschizături pentru acces la malul apei, aceste deschizături facilitând accesul prădătorilor, atât naturali (vulpe, șacal) cât și de origine antropică (câini). Cele mai afectate sunt speciile care utilizează habitatele palustre și habitatele acvatice pentru cuibărire.

Tabel 467 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.59.	**Presiune actuală**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Locații principale: La Balta Albă, între localitatea Balta Albă și localitatea Amara; La Amara, pe DJ 203A; La Băile, pe drumul care merge la Custura; La Drogu, la nord de lacul Jirlău; La Boldu, la Nord de lacul Boldu. Locații secundare: La zonele menționate mai sus se adaugă o multitudine de alte locații, mai ales pe malul apelor sau în lungul drumurilor improvizate în cadrul habitatelor deschise din cadrul sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere este un fenomen larg răspândit în cadrul sitului, mai ales în preajma localităților. Toate speciile de păsări sunt afectate în diferite proporții, prin efectele cumulative ale poluanților, prin ingerarea materialelor solide nedigerabile și prin degradarea habitatelor, atât calitativ cât și cantitativ (deseori, cantitatea mare de deșeuri depozitată pe malul apei elimină complet habitatele palustre inițiale, similar și în alte habitate). De cele mai multe ori deșeurile sunt împrăștiate de vânt pe suprafețe mari, mai ales în zonele cu pășuni și zonele umede, peisajul general fiind unul dezolant.

Tabel 468 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.60.	**Presiune actuală**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (de pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra

	actuale asupra speciei [geometrie]	speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (de pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Locații principale: La Balta Albă, între localitatea Balta Albă și localitatea Amara; La Amara, pe DJ 203A; La Băile, pe drumul care merge la Custura; La Drogu, la nord de lacul Jirlău; La Boldu, la Nord de lacul Boldu. Locații secundare: La zonele menționate mai sus se adaugă o multitudine de alte locații, mai ales pe malul apelor sau în lungul drumurilor improvizate în cadrul habitatelor deschise din cadrul sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere este un fenomen larg răspândit în cadrul sitului, mai ales în preajma localităților. Toate speciile de păsări sunt afectate în diferite proporții, prin efectele cumulative ale poluanților, prin ingerarea materialelor solide nedigerabile și prin degradarea habitatelor, atât calitativ cât și cantitativ.

Tabel 469 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.61.	**Presiune actuală**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor forestiere
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Locații principale: La Balta Albă, între localitatea Balta Albă și localitatea Amara; La Amara, pe DJ 203A; La Băile, pe drumul care merge la Custura; La Drogu, la nord de lacul Jirlău; La Boldu, la Nord de lacul Boldu.

		Locații secundare: La zonele menționate mai sus se adaugă o multitudine de alte locații, mai ales pe malul apelor sau în lungul drumurilor improvizate în cadrul habitatelor deschise din cadrul sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere este un fenomen larg răspândit în cadrul sitului, mai ales în preajma localităților. Toate speciile de păsări sunt afectate în diferite proporții, prin efectele cumulative ale poluanților, prin ingerarea materialelor solide nedigerabile și prin degradarea habitatelor, atât calitativ cât și cantitativ.

Tabel 470 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.62.	**Presiune actuală**	**E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În toate habitatele deschise situate în interiorul sitului ROSPA0004, între Balta Albă și Boldu, în proximitatea zonelor umede.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Prezența permanentă a stânelor în habitatele de pășuni situate în proximitatea zonelor umede crează o presiune constantă, indirectă, fiind vector de dispersie pentru alte presiuni și amenințări tratate și în cadrul altor tabele. Cele mai importante efecte sunt asociate cu prezența câinilor, a depozitelor de deșeuri animaliere și menajere, a utilizării drumurilor improvizate, a tasării habitatelor în imediata apropiere și a facilitării pătrunderii speciilor de păsări sinantrope, competitive cu cele prezente într-o situație inițială în habitatele deschise și cele umede. Cele mai afectate specii sunt cele cuibăritoare în zonele umede din proximitate incluzând habitatele palustre.

Tabel 471 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.63.	**Presiune actuală**	**E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În toate habitatele deschise situate în interiorul sitului ROSPA0004, între Balta Albă și Boldu, în proximitatea zonelor umede.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Cele mai afectate specii sunt cele cuibăritoare în habitatele de pajiste/pășune. Efectele importante sunt asociate cu prezența câinilor, a depozitelor de deșeuri animaliere și menajere, a utilizării drumurilor

		improvizate, a tasării habitatelor în imediata apropiere și a facilitării pătrunderii speciilor de păsări sinantrope, competitive cu cele prezente într-o situație inițială în habitatele deschise.

Tabel 472 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.64.	**Presiune actuală**	**F02.01 Pescuit profesional pasiv** **F02.01.01 Pescuit cu capcane, vârșe, vintire etc.** **F02.01.02 Pescuit cu plasa** **F02.03 Pescuit de agrement** **F02.03.02 pescuit cu undiţa**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor F02.01 Pescuit profesional pasiv și F02.03 Pescuit de agrement asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe toate suprafețele acvatice din situl ROSPA0004
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Pescuitul ilegal poate avea efecte negative multiple asupra păsărilor piscivore și nu numai: păsările care vânează activ sub apă pot fi prinse în plase/vârșe etc., pescuitul afectează direct baza de hrană a multor specii de păsări acvatice.

Tabel 473 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere

A.65.	**Presiune actuală**	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)** **F03.02.02 Luare din cuib** **F03.02.05 Captură accidentală** **F05.04 Braconaj**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor F03.02 Luare / prelevare de faună (terestră) și F05.04 Braconaj asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe întreaga suprafață a sitului ROSPA0004, mai accentuat în apropierea localităților.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vânătoarea are un impact negativ direct asupra speciilor de interes cinegetic pentru care există cote propuse, și indirect asupra speciilor care pot fi vânate accidental, din cauza apartenenței la grupuri mixte, împreună cu speciile de interes. Deranjul cauzat de activitățile de vânătoare are impact mai ales asupra speciilor de rațe și gâște și extensiv asupra tuturor speciilor prezentă în pasaj, mai ales în aglomerări pe suprafețele acvatice sau pe habitatele terestre. Prelevarea ouălor are un efect negativ asupra speciilor care cuibăresc în mod mai expus, mai ales în cazul celor din zonele umede. Braconajul afectează speciile de interes cinegetic prin vânătoarea lor în afara perioadei legale și prin depășirea cotelor, alte specii pretabile pentru consum precum și speciile de răpitoare. O altă formă de braconaj este

		capturarea passeriformelor mici utilizând capcane cu lipici sau plase. Amploarea braconajului este greu de estimat.

Tabel 474 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.66.	**Presiune actuală**	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)** **F03.02.02 Luare din cuib** **F03.02.05 Captură accidentală** **F05.04 Braconaj**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra) și F05.04 Braconaj asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Întreaga suprafață a sitului ROSPA0004, mai accentuat în apropierea localităților.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vânătoarea are un impact negativ direct asupra speciilor de interes cinegetic pentru care există cote propuse, și indirect asupra speciilor care pot fi vânate accidental, din cauza apartenenței la grupuri mixte, împreună cu speciile de interes. Braconajul afectează speciile de interes cinegetic prin vânătoarea lor în afara perioadei legale și prin depășirea cotelor, alte specii pretabile pentru consum precum și speciile de răpitoare. O altă formă de braconaj este capturarea Passeriformelor mici utilizând capcane cu

		lipici sau plase. Amploarea braconajului este greu de estimat.

Tabel 475 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.67.	**Presiune actuală**	**F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)** **F03.02.02 Luare din cuib** **F03.02.05 Captură accidentală** **F05.04 Braconaj**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor forestiere
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra) și F05.04 Braconaj asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Întreaga suprafață a sitului ROSPA0004, mai accentuat în apropierea localităților.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Vânătoarea are un impact negativ direct asupra speciilor de interes cinegetic pentru care există cote propuse, și indirect asupra speciilor care pot fi vânate accidental, din cauza apartenenței la grupuri mixte, împreună cu speciile de interes. Braconajul afectează speciile de interes cinegetic prin vânătoarea lor în afara perioadei legale și prin depășirea cotelor, alte specii pretabile pentru consum precum și speciile de răpitoare. O altă formă de braconaj este capturarea Passeriformelor mici utilizând capcane cu lipici sau plase. Amploarea braconajului este greu de estimat.

Tabel 476 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.68.	**Presiune actuală**	**G01.03 Vehicule cu motor** **G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Între balta Boldu și localitatea Balta Albă. La Jirlău în extremitatea vestică a lacului Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile cele mai afectate sunt cele care cuibăresc la nivelul solului în habitatele deschise, precum și cele care utilizează aceste habitate în perioada de pasaj/iernare pentru odihnă și hrănire.

Tabel 477 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.69.	**Presiune actuală**	**H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de activităţi agricole şi forestiere** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**

E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre) asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate suprafețele acvatice din cadrul sitului ROSPA0004.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Ridicată (R)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile de păsări afectate sunt cele care utilizează habitatele acvatice și habitatele asociate celor acvatice în perioada de cuibărire sau în perioada de pasaj/iernare. Poluanții rezultați în urma propagării presiunilor descrise, prin spălare, migrare, bioacumulare și transformarea în poluanți secundari afectează diferite dimensiuni ale nișelor ecologice ale speciilor atașate habitatelor acvatice. Cele mai abundente substanțe care participă la polurea difuză a apei, din apa de canalizare menajeră și din activitățile agricole, sunt cele pe bază de azot și fosfor, cauza principală a eutrofizării și ulterior a înfloririi algale, deci a modificării calitative și cantitative a bazei trofice.

Tabel 478 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.70.	**Presiune actuală**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**

E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii H05 Poluarea solului și deșeurile solide asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate zonele marginale ale habitatelor acvatice, cu intensitate mai mare în proximitatea localităților și în lungul drumurilor din cadrul sitului ROSPA0004.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Toate speciile de păsări sunt afectate în diferite proporții, prin efectele cumulative ale poluanților, prin ingerarea materialelor solide nedigerabile și prin degradarea habitatelor, atât calitativ cât și cantitativ (deseori, cantitatea mare de deșeuri depozitată pe malul apei elimină complet habitele palustre inițiale, similar și în alte habitate). De cele mai multe ori deșeurile sunt împrăștiate de vânt pe suprafețe mari.

Tabel 479 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.71.	**Presiune actuală**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii H05 Poluarea solului și deșeurile solide asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate zonele marginale ale habitatelor acvatice, cu intensitate mai mare în proximitatea localităților și în lungul drumurilor din cadrul sitului ROSPA0004.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Toate speciile de păsări sunt afectate în diferite proporții, prin efectele cumulative ale poluanților, prin ingerarea materialelor solide nedigerabile și prin degradarea habitatelor, atât calitativ cât și cantitativ (deseori, cantitatea mare de deșeuri depozitată pe malul apei elimină complet habitele palustre inițiale, similar și în alte habitate). De cele mai multe ori deșeurile sunt împrăștiate de vânt pe suprafețe mari.

Tabel 480 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.72.	**Presiune actuală**	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii J01 Focul și combaterea incendiilor asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se manifestă asupra tuturor habitatelor palustre și în general asupra zonelor umede cu vegetație din zona lacurilor din situl ROSPA0004.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	**Ridicată (R)**

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea are impact semnificativ asupra speciilor care utilizează habitatele palustre pentru cuibărire, sau pentru odihnă și procurare de hrană în perioada de pasaj. Mai multe specii palustre își selectează habitatele de cuibărire primăvara devreme, astfel impactul acționează în două moduri diferite. Habitatele incendiate și apoi regenerate, chiar dacă au caracter palustru în continuare, au o capacitate de suport mult mai mică, multe specii având nevoie de tulpini uscate de vegetație palustră sau de complexe de vegetație uscată și regenerată. Un alt scenariu este cel în care incendiile au loc după selectarea habitatelor de cuibărire, cauzând mortalitate sau eșuarea cuibăritului/abandonarea pontelor în rândul păsărilor. În cazul extinderii rapide a incendiilor, multe specii aflate în pasaj pot fi surprinse, cauzând astfel mortalitatea acestora.

Tabel 481 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.73.	**Presiune actuală**	**J02.06 Captarea apelor de suprafaţă** **J02.06.01 Captări de apă de suprafaţă pentru agricultură** **J02.06.02 Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă** **J02.06.05 Captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii J02.06 Captarea apelor de suprafaţă asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se manifestă pe toate apele curgătoare din sit și toate barajele/digurile din sit: Boldu, Balta Albă, Amara, Jirlău, Câineni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile afectate sunt cele care utilizează habitatele acvatice în perioada de cuibărire și cele care utilizează aceste habitate pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj/iernare. Captarea apelor de suprafață poate produce scăderea nivelului apelor, mai ales în cazul apelor curgătoare cu debit mic. Speciile care își plasează cuiburile pe vegetația submersă, plutitoare sau la nivelul apei în habitatele palustre au cel mai mult de suferit, de multe ori cuiburile lor devenind accesibile pentru prădătorii cu acțiune terestră. Utilizarea punctuală a cisternelor pentru captarea apei crește turbiditatea apei și crează deranj în rândul speciilor limicole.

Tabel 482 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.74.	**Presiune actuală**	**J02.13 Abandonarea gestionării cursurilor de apă**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii J02.13 Abandonarea gestionării cursurilor de apă asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe lacul Jirlău și pe iazul Boldu.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În forma actuală, se evidențiază foste bazine piscicole abandonate cu habitate palustre extinse spre interiorul bazinelor, pe lacul Jirlău și iazul Boldu. Presiunea se manifestă din perspectiva posibilității de reutilizare a acestor bazine pentru piscicultură intensivă, cu efect direct asupra speciilor care cuibăresc în habitatele palustre, reducând suprafața totală a acestor habitate, capacitatea de suport și evident, dimensiunea populațională.

Tabel 483 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.75.	**Presiune actuală**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.03. Secare**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii K01.03. Secare asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe malurile joase ale tuturor lacurilor: la Amara, la Balta Albă, la Jirlău.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Medie (M)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile de păsări cele mai afectate sunt cele care își

		construiesc cuibul pe vegetația submersă, pe cea plutitoare sau în habitatele palustre, scăderea nivelului apei și retragerea liniei de contact între apă și uscat spre centrul lacurilor făcând posibilă prădarea cuibului atât de către prădătorii naturali cât și de cei de origine antropică (câini, pisici). Chiar și în cazul juvenilor speciilor acvatice, dacă habitatele palustre sunt izolate față de luciul apei, zonele de adăpost contra speciilor de răpitoare sunt reduse ca suprafață, scăzând astfel succesul reproductiv pentru majoritatea speciilor descrise.

Tabel 484 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.76.	**Presiune actuală**	**K02.03 Eutrofizare (naturală)**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate habitatele acvatice din situl ROSPA0004: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Speciile afectate de eutrofizare sunt passeriformele care cuibăresc în habitatele palustre, speciile de lebede și unele speciile piscivore. Deși unele specii de păsări preferă habitatele acvatice eutrofice, evoluția acestui fenomen poate fi în detrimentul altor specii care preferă

		habitatele acvatice cu mai puțină vegetație submersă. Creșterea cantităților de nutrienți ce stimulează înflorirea algelor și a vegetației acvatice în general reduce cantitatea de oxigen din apă, diminuând astfel cantitatea de pește din corpurile de apă. Acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice.

Tabel 485 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.77.	**Presiune actuală**	**K03 Relatii interspecifice faunistice** **K03.06 Antagonism cu animale domestice**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii K03 Relatii interspecifice faunistice asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe toate suprafețele terestre din cadrul sitului ROSPA0004, inclusiv malurile apelor.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu, lângă stâne sau localități are un impact constant asupra majorității speciilor de păsări, mai ales celor cuibăritoare la nivelulul solului sau în zonele umede. Pentru speciile aflate în pasaj, turmele de animale însoțite de câini reprezintă un deranj constant. În combinație cu alte presiuni cum este secarea, crește riscul de acces al câinilor la habitatele de cuibărire ale speciilor acvatice și

		palustre, producând mortalitate în rândul juvenililor sau părăsirea pontelor.

Tabel 486 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.78.	**Presiune actuală**	**K03 Relatii interspecifice faunistice** **K03.06 Antagonism cu animale domestice**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunii K03 Relații interspecifice faunistice asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe toate suprafețele terestre din cadrul sitului ROSPA0004, inclusiv pe malurile apelor.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența câinilor hoinari sau a celor de pază fără jujeu, în preajma stânelor și a localităților are un impact constant asupra majorității speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise.

Tabel 487 – E. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.79.	**Presiune actuală**	**K03 Relatii interspecifice faunistice** **K03.06 Antagonism cu animale domestice**
E.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor forestiere
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	Harta presiunii K03 Relatii interspecifice faunistice asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere este prezentată în Anexa 3.23.

	actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe toate suprafețele terestre din cadrul sitului ROSPA0004, inclusiv pe malurile apelor.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	**Scăzută (S)**
E.5.	Confidenţialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Prezența câinilor hoinari sau a câinilor de pază fără jujeu, în preajma stânelor și a localităților are un impact constant asupra majorității speciilor de păsări caracteristice habitatelor de padure.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

SPECII DE MAMIFERE:

Tabel 488 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	**Ameninţare viitoare**	**B01 plantarea de pădure pe teren deschis**
F.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare B01 plantarea de pădure pe teren deschis asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Este întâlnită pe toate pajiștile și pășunile din ariile naturale protejate.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Medie (M)**

	ameninţările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Împădurirea pășunilor sau a terenurilor deschise este o practică ce poate lua amploare în zona sitului ROSCI0005. Însă terenurile deschise sunt preferate ca tip de habitat de către popândău. Plantarea acestora conduce la dispariția popândăilor din zonele recent împădurite.

Tabel 489 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.2.	**Ameninţare viitoare**	**F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj**
F.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Aria amenințării viitoare este reprezentată de zonele importante pentru pescuit și amenajările piscicole precum: amenajarea piscicolă de la Grădiște, amenajarea de la Vișani și zona bălții Amara.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Ridicată (R)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	La nivel național braconajul este unul ridicat, îndeosebi în zonele în care populațiile de vidra au o densitate mare, precum și în zonele în care există ferme piscicole sau localnicii trăiesc din exploatarea resurselor piscicole. În trecut în ROSCI0005 au existat cazuri de braconaj însă în prezent nu există informații despre noi cazuri de braconaj al speciei *Lutra lutra*.

Tabel 490 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.3.	**Ameninţare viitoare**	**H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.02 poluarea apelor de suprafaţă prin inundaţii**
F.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare H01.02 poluarea apelor de suprafaţă prin inundaţii asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Lacul Balta Albă și amenajarea piscicolă de la Grădiștea.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Frecvența inundațiilor în ROSCI0005 este una mare, astfel există riscul poluării apelor de suprafață prin inundarea unităților industriale riverane sitului. În acest mod există riscul introducerii de substanțe chimice periculoase ce pot avea un puternic impact asupra populației de vidră și faunei acvatice ce intră în dieta vidrei.

Tabel 491 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.4.	**Ameninţare viitoare**	**H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate**
F.1.	Specia	1355 *Lutra lutra*

F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Zona bălților și lacurilor din ariia naturală protejată.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Sistemul de canalizare în multe din localitățile riverane sitului ROSCI0005 lipsește iar în cazul în care există, apele uzate menajere nu sunt epurate complet, stațiile de epurare fiind neconforme. Astfel apele uzate menajere ajung în apa bălților riverane și a râului Buzău, îmbogățind cantitatea de substanțe chimice nocive și crescând gradul de bioacumulare în organismul vidrei.

Tabel 492 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.5.	**Ameninţare viitoare**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)** **K01.03 Secare**
F.1.	Specia	**1355 *Lutra lutra***
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare K01.03 Secare asupra speciei *Lutra lutra* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Lacul Balta Albă, partea estică a bălții Boldu și Lacul Sărat Câineni.

F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Secarea este un fenomen natural extrem ce poate apărea în situl ROSCI0005 îndeosebi în perioada verii în zonele cu pâraie, canale sau bălți determinând astfel vidrele din aceste teritorii să intre în competiție pentru hrană cu celelalte exemplare de vidră aflate deja în teritoriu.

Tabel 493 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.6.	**Ameninţare viitoare**	**M Schimbări globale** **M01.01 schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele)**
F.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare M01.01 schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe toate pajiștile și pășunile de pe teritoriul sitului ROSCI0005.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Specia *Spermophilus citellus* este sensibilă la schimbările extreme de temperatură și la fluctuațiile nocturne și diurne de temperatură. Perioadele critice sunt identificate în perioada de intrare sau ieșire din hibernare când starea de hibernare este

		întreruptă de perioade mai calde urmate de perioade foarte reci, existând riscul ca un număr mare de indivizi să fie uciși de schimbările bruște de temperatură.

Tabel 494 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.7.	**Ameninţare viitoare**	**M Schimbări globale** **M01.03 inundații și creșterea precipitațiilor**
F.1.	Specia	1335 *Spermophilus citellus*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare M01.03 inundații și creșterea precipitațiilor asupra speciei *Spermophilus citellus* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Cele mai afectate suprafețe din sit, sunt: pășunile din zona Bălții Amara și zona dintre Balta Albă și Balta Grădiștea.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În contextul schimbărilor climatice globale se estimează prezența frecventă a perioadelor în care vor fi semnalate importante căderi de precipitații ce vor favoriza apariția viiturilor și inundarea terenurilor din preajma apelor. Apariția acestor fenomene naturale este dezastruoasă pentru populația de popândău din zonă, pericolul de înec reprezentând una dintre cele mai importante amenințări asupra populației de popândău din ariile naturale protejate.

SPECII DE AMFIBIENI ŞI REPTILE

Tabel 495 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.8.	**Ameninţare viitoare**	**F03 Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice (terestre)** **F03.02 Luare / prelevare de faună (terestră)** **F03.02.05 Captură accidentală**
F.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare F03.02.05 Captură accidentală asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Impactul cauzat de ameninţările viitoare se poate localiza pe lacurile de pe teritoriul sitului ROSCI0005: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Sărat Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Activitățile de pescuit sportiv sunt reglementate și se derulează cu undițe care nu pun în pericol țestoasele de apă. Ocazional, pescarii pot folosi unelte de pescuit prin înconjurare sau tip capcană în care intră țestoasele, mai ales dacă sunt lăsate mai mult de 1 zi, timp în care peștele prins moare și emană miros de cadavru. Odată intrate în capcane sau plase, țestoasele nu mai pot ieși și se înecă.

Tabel 496 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.9.	**Ameninţare viitoare**	**I01 specii invazive non-native (alogene)**
F.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare I01 specii invazive non-native (alogene), (specii considerate invazive) asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în. Anexa 3.23.

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe lacurile de pe teritoriul sitului ROSCI0005: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Sărat Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Principala amenințare pentru *Emys orbicularis* va fi reprezentată de introducerea speciei *Trachemys scripta*. Aceasta este o țestoasă de apă vândută în petshop-uri ca animal de companie și eliberată des de proprietari în râuri și lacuri atunci când ajunge la maturitate și nu mai poate fi ținută în acvarii. Țestoasa de Florida exclude țestoasa europeană, deoarece este mult mai adaptabilă și competitivă decât aceasta din urmă în ceea ce privește competiția pentru hrană, adăpost și reproducere, existând și indicii că se poate reproduce în libertate, ceea ar conduce la dispariția speciei protejate concurente. Nu s-au identificat țestoase de Florida în ROSCI0005, dar a fost identificată într-un petshop din municipiul Buzău, astfel că se impun măsuri pentru descurajarea eliberării accidentale sau voluntare în această zonă.

Tabel 497 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.10.	**Amenințare viitoare**	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**
F.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare J01.01 Incendiile de stuf asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în Anexa 3.23.

F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău – la est de DJ203T; Balta Boldu – la est de baltă.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În lipsa activităților de decolmatare și tăiere a stufului se acumulează biomasă ușor inflamabilă pe suprafețe foarte mari. Riscul de incendiu este deosebit de ridicat în perioadele secetoase, inclusiv iarna. Incendiile de vegetație omoară speciile de reptile acvatice protejate (prin ardere și încălzirea apei). Incendiile pot fi provocate (voit sau din neglijență) sau pot avea cauze naturale (descărcări electrice, autoaprindere).

Tabel 498 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.11.	**Ameninţare viitoare**	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**
F.1.	Specia	1188 *Bombina bombina*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare J01.01 Incendiile de stuf asupra speciei *Bombina bombina* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Lacul Jirlău – la est de DJ203T. Balta Boldu – la est de baltă.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Scăzută (S)**

	ameninţările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În lipsa activităților de decolmatare și tăiere a stufului se acumulează biomasă ușor inflamabilă pe suprafețe foarte mari. Riscul de incendiu este deosebit de ridicat în perioadele secetoase, inclusiv iarna. Incendiile de vegetație omoară speciile protejate de amfibieni (prin ardere și încălzirea apei). Incendiile pot fi provocate (voit sau din neglijență) sau pot avea cauze naturale (descărcări electrice, autoaprindere).

Tabel 499 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.12.	**Ameninţare viitoare**	**J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)** **J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități**
F.1.	Specia	1188 *Bombina bombina*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități asupra speciei *Bombina bombina* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Impactul se poate localiza pe lacurile de pe teritoriul sitului ROSCI0005: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Sărat Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Zona sitului ROSCI0005 cuprinde o serie de amenajări piscicole abandonate și care necesită investiții mari pentru a fi refăcute. Acestea sunt umplute cu apă

		temporar, adâncimea lor făcându-le să reziste totuși până la dezvoltarea mormolocilor, astfel că sunt habitate de reproducere foarte importante pentru *Bombina bombina*. Odată cu dezvoltarea sectorului agricol, unii proprietari pot solicita redarea acestor terenuri în circuitul agricol, prin asanare și umplere cu pământ.

Tabel 500 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.13.	**Ameninţare viitoare**	**K01 procesele naturale abiotice (lente)** **K01.02 colmatare** **K01.03 secare**
F.1.	Specia	1220 *Emys orbicularis*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare K01.02 colmatare și K01.03 secare asupra speciei *Emys orbicularis* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Impactul se pot localiza pe lacurile de pe teritoriul sitului ROSCI0005: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Sărat Câineni, Balta Albă, Balta Boldu.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Ridicată (R)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Colmatarea biogenă și/sau secarea lacurilor este un fenomen care poate duce la dispariția habitatelor acvatice de pe teritoriul sitului ROSCI0005 din cauza secetei, duratei mari a perioadelor caniculare, drenarea bazinelor de recepție prin lucrări de irigații care scot apă din bazinul de recepție, scăderea nivelului apelor prin adâncirea canalelor de irigații. In acest fel, prin reducerea cantităților de apă primite și în lipsa unor lucrări de decolmatare și hidrotehnice care

		să mențină un aport ridicat de apă, lacurile din acest areal își vor diminua suprafața până la dispariție.

Tabel 501 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.14.	**Ameninţare viitoare**	**K01 procesele naturale abiotice (lente)** **K01.02 colmatare** **K01.03 secare**
F.1.	Specia	1188 *Bombina bombina*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare K01.02 colmatare și K01.03 secare asupra speciei *Bombina bombina* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe toate lacurile de pe teritoriul sitului ROSCI0005.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Ridicată (R)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Colmatarea biogenă și/sau secarea lacurilor este un fenomen care poate duce la dispariția habitatelor acvatice de pe teritoriul sitului ROSCI0005 din cauza: secetei, duratei mari a perioadelor caniculare, drenarea bazinelor de recepție prin lucrări de irigații care scot apă din bazinul de recepție, scăderea nivelului apelor prin adâncirea canalelor de irigații. In acest fel, prin reducerea cantităților de apă primite și în lipsa unor lucrări de decolmatare și hidrotehnice care să mențină un aport ridicat de apă, lacurile din acest areal își vor diminua suprafața până la dispariție.

SPECII DE PEŞTI:

Tabel 502 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.15.	**Ameninţare viitoare**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.01 păşunatul intensiv al vacilor** **A04.01.02 păşunatul intensiv al oilor** **A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de animale**
F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare A04.01 Păşunatul intensiv asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Intrarea animalelor domestice în albia apelor: păşunatul se practică pe majoritatea suprafețelor de păşuni din sit.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Ridicata (R)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	La nivelul sitului se practică păşunatul intensiv, de tip mixt, având în vedere că una dintre activitățile predominante în aproape toate localitățile limitrofe sitului este creșterea animalelor. Animalele domestice intră necontrolat practic oriunde în zona malurilor în apele curgătoare și stătătoare. Acest eveniment are un impact asupra caracteristicilor habitatelor ripariene acvatice și mai ales asupra larvelor și juvenililor pentru care zonele cu ape de mică adâncime sunt habitate de creștere. Aceste habitate sunt perturbate în permanentă. Ținând cont de faptul că secarea apelor se va accentua în viitor, prezența animalelor domestice în albia apelor

		rămase până în toamnă va fi din ce în ce mai mare.

Tabel 503 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.16.	**Ameninţare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice** **A08. Fertilizarea (cu îngrășământ)**
F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A08. Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Poluare provenită din activitățile din agricultură - în zona terenurilor agricole, în special a celor situate mai aproape de lacurile din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Lacul Câineni, Lacul Balta Albă, Balta Boldu.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Presiunea se manifestă în cazul terenurilor agricole din interiorul și din vecinătatea sitului. O parte din aceste îngrășăminte chimice și insecticide/pesticide utilizate ajung în apele naturale împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Cu ajutorul sistemului de irigații prin terenurile agricole aceste subtanțe vor intra în apele sitului.

Tabel 504 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.17.	**Ameninţare viitoare**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deseuri provenite din baze de agrement**
F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis*

		1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deseuri provenite din baze de agrement asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	De-a lungul tuturor apelor curgătoare și stătătoare din sit, pe o lățime de 50 de m pe maluri şi în zona obiectivelor turistice de pe malul de nord al Lacului Balta Albă, în zona Lacului Câineni, în zona Lacului Jirlău.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea este un fenomen general. Ca măsură de management trebuie depistate sursele de poluare importante și trebuie eliminate. Depozitele de deșeuri a localităților reprezintă o sursă de poluare prin faptul că multe dintre acestea sunt amplasate pe malul apelor/bălților. Vântul și ploaia ajută ca anumite substanțe să pătrundă în apele stătătoare și curgătoare, afectând negativ fauna piscicolă. Stațiile de epurare care nu epurează suficient apa, contribuie la poluarea apelor de suprafață, dar și la poluarea celor subterane.

Tabel 505 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.18.	**Amenințare viitoare**	**F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată** (Se practica exclusiv piscicultura sub formă extensivă şi semi-intensivă)
F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Harta amenințării viitoare F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată (piscicultura sub formă extensivă şi semi-

	viitoare asupra speciei [geometrie]	intensivă) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Toate iazurile, lacurile și apele curgătoare din situl ROSCI0005.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Amenințarea va fi la nivelul iazurilor din sit, însă în mod indirect se manifestă și în apele curgătoare, pentru că exemplare din iazuri evadează în apele curgătoare și cauzează: - poluare: apa încărcată cu materiale organice, provenită din aceste crescatorii/iazuri, intră în apele naturale; - competiție: răspândirea speciilor invazive: apele naturale care se află în apropierea unor crescatorii piscicole sunt afectate mai grav de către speciile invazive decât cele care se află la o distanța mai mare față de aceste ape; - răspândirea unor boli: datorită faptului că în aceste crescatorii sunt adusi pești de la distanțe considerabile (din alte țări, câteodată chiar și de pe alt continent), aceștia pot răspândi boli care în trecut nu au existat în zona sitului. Accent va fi pus pe iazurile / bălțile din zona Boldu, care vor fi amenajate în viitorul apropiat.

Tabel 506 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.19.	**Ameninţare viitoare**	**H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate**

F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafaţă și H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	În mod dispersat peste tot în sit, cu accent în zonele unde, în imediata vecinătate a localităţiilor, există ape stătătoare sau curgătoare.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Poluarea este un fenomen general. Majoritatea surselor de poluare provin din locuințe, problemă care va fi soluționată odată cu punerea în funcțiune a rețelei de canalizare (în cazul în care stațiile de epurare vor funcționa la standardele acceptate la nivelul Uniunii Europene).

Tabel 507 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.20.	**Ameninţare viitoare**	**I01 specii invazive non-native (alogene)** **K03.01 competiţia (specii invazive)** **K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni)**
F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare I01 specii invazive non-native (alogene) și K03.01 competiţia (specii invazive) și K03.03 introducere a unor boli (patogeni microbieni) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.

F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Toate apele curgătoare și stătătoare din sit, cu accent la bălțile în zona Boldu, care vor fi amenajate în viitorul apropiat.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Ridicată (R)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Speciile alogene, considerate invazive ajung în apa pârâurilor și lacurilor din sit prin accidente la barajele iazurilor sau ruperea digurilor (cauze antropice), în urma inundațiilor (cauze naturale) etc. Speciile considerate invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. Una din speciile alohtone identificata în sit care ar putea avea un efect negativ asupra speciilor protejate este *Carassius gibelio,* specie care însă constituie de zeci de ani hrana de baza a speciilor de pasari ihtiofage protejate in iazurile Amara si Jirlau, dar si in lacul Balta Alba. *Eradicarea Carassius gibelio* ar determina in final parasirea de catre speciile de pasari respective a siturilor). Alte specii alohtone : *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica*. În habitatele potențial adecvate pentru cele două specii de pești protejate în sit au fost identificate 5 specii dintre care 4 sunt considerate invazive (menționate mai sus). Speciile introduse din cauze economice sau din greșeală pot avea un impact major asupra speciilor protejate. De exemplu, dacă se introduc “crapii chinezești” (amur, sânger, novac), amurul mănâncă vegetația submersă, adică habitatul mai multor specii, și sunt cazuri în care speciile autohtone în stadii de larvă sunt înghițite de speciile planctonofage, care de fapt mănâncă fito și zooplancton. În habitatele potențial

		adecvate pentru cele două specii de pești protejate în sit au fost identificate 5 specii dintre care 4 sunt considerate invazive (menționate mai sus). Speciile introduse din cauze economice sau din greșeală pot avea un impact major asupra speciilor protejate. De exemplu, dacă se introduc "crapii chinezești" (amur, sânger, novac), amurul mănâncă vegetația submersă, adică habitatul mai multor specii, și sunt cazuri în care speciile autohtone în stadii de larvă sunt înghițite de speciile planctonofage, care de fapt mănâncă fito și zooplancton. Presiune scazuta asupra ihtiofaunei.

Tabel 508 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.21.	**Ameninţare viitoare**	**J02.06.05 captări de apă de suprafaţă pentru fermele piscicole** **J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat** **J03.02 reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice** **J03.02.01 reducerea migraţiei / bariere de migraţie** **J03.02.02 reducerea dispersiei** **J03.02.03 reducerea schimbului genetic**
F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat și J03.02 reducerea conectivitatii de habitat, din cauze antropice asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Baraje/ captări de apă: toate barajele/digurile din sit pe apele curgătoare și lacurile: Boldu, Balta Albă, Amara, Jirlău.

F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Barajele/digurile între bălți, de diferite dimensiuni, constituie o barieră peste care speciile de pești nu pot să treacă, astfel populațiile acestor specii devin fragmentate. Speciile pot să dispară de pe unele sectoare, neavând contact cu alte populații (flux genetic, reproducere). La fel, barajele afectează transportul natural de piatră, pietriș și nisip al râurilor/pârâurilor. Astfel în aval de acestea nu mai este adus și depozitat pietrișul și nisipul din amonte, doar cel prezent este transportat în aval, astfel albia minoră a acestor râuri/pârâuri se adâncește de la an la an. Din cauza secetelor și a scăderii suprafețelor de apă, asociat cu creșterea numărului de animale domestice (sprijinit de UE prin subvenții), este foarte probabil ca în viitor să se mai construiească baraje sau captări de apă în zona sitului.

Tabel 509 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.22.	**Amenințare viitoare**	**K01.03 Secare**
F.1.	Specia	1145 *Misgurnus fossilis* 1149 *Cobitis taenia*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare K01.03 Secare asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Toate apele curgătoare și stătătoare din sit, în afara canalelor de irigații artificiale.

F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Ridicată (R)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Impactul secării conduce la o mișcare redusă a speciilor, lipsă de oxigen, creștera gradului de salinitate, mai puține habitate de hrănire, reproducere și refugiu. Zonele de evadare a speciilor se reduc semnificativ astfel încât speciile cad cu ușurință pradă răpitorilor. Secarea generează pierderea de habitate, care dacă se manifestă în perioada de creștere a larvelor și juvenililor (care de obicei stau în apropierea malurilor), poate să aibă efect negativ la nivel populațional. Secarea se va accentua în viitor, aceasta ducând la imposibilitatea supraviețuirii pe termen lung a unor specii de pești.

SPECII DE NEVERTEBRATE:

Tabel 510 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.23.	**Amenințare viitoare**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale**
F.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Păşunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Scăzută (S)**

	ameninţările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Păşunatul intensiv în amestec de animale determină reducerea abundenței și diversității floristice în pășune, cu impact negativ asupra plantelor gazdă pentru larvă și surselor de nectar necesare adultului de *Lycaena dispar*.

Tabel 511 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.24.	**Ameninţare viitoare**	**A05 Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără păşunat)** **A05.01 Creșterea animalelor**
F.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare A05.01 Creșterea animalelor asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu şi păşunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Creșterea animalelor afectează negativ habitatul speciei *Lycaena dispar* prin distrugerea vegetației în zonele în care se instalează țarcuri pentru vaci (localitatea Boldu) sau prin ruderalizarea excesivă a vegetației, ca urmare a acumulării dejecțiilor, în locurile în care animalele nu sunt lăsate să pască liber (localitățile Boldu și Plăsoiu), ceea ce conduce la scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului.

Tabel 512 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.25.	**Amenințare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**
F.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Localitatea Boldu: în zona din imediata apropiere a culturilor agricole situate în sit și pe marginea nesărăturată, dinspre culturile agricole, a pășunii din apropierea pârâului Boldu.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) în culturile agricole situate în aria sitului (localitatea Boldu) sau la marginea acestuia (între localitățile Boldu și Balta Albă) afectează specia *Lycaena dispar* atât în mod direct, prin creșterea mortalității larvelor și adulților, cât și în mod indirect, prin modificarea caracteristicilor habitatului favorabil speciei (scăderea abundenței și diversității floristice).

Tabel 513 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.26.	**Amenințare viitoare**	**D06 Alte forme de transport și comunicație**
F.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare D06 Alte forme de transport și comunicație asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; pe marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; pe marginea nesărăturată, dinspre culturile agricole, a pășunii din apropierea pârâului Boldu; pe marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă; pe pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; pe zona umedă situată la nord de localitatea Câineni-Băi; în zona umedă din apropierea localității Vișani.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Crearea și utilizarea drumurilor de pământ în interiorul sau la marginea habitatului speciei *Lycaena dispar* determină reducerea suprafețelor pe care se pot instala plantele gazdă pentru larvă și/ sau plantele ce pot oferi nectar pentru adult.

Tabel 514 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.27.	**Amenințare viitoare**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
F.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; pe marginea lacului Boldu din exteriorul localității Boldu; pe marginea nesărăturată, dinspre culturile agricole, a pășunii din apropierea

		pârâului Boldu; pe marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă; pe pășunea situată între localitatea Plăsoiu și malul lacului Amara; pe zona umedă situată la nord de localitatea Câineni-Băi; în zona umedă din apropierea localității Vișani.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Depozitarea deşeurilor menajere și a gunoiului de grajd în interiorul habitatului speciei *Lycaena dispar* determină atât reducerea, cât și degradarea acestuia. Poluarea solului, determinată de depozitarea gunoiului conduce la modificarea vegetației în sensul ruderalizării acesteia, ceea ce se traduce prin scăderea calității habitatului speciei, și în special a habitatului pentru hrănirea adultului.

Tabel 515 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.28.	**Ameninţare viitoare**	**J03 Alte modificări ale ecosistemelor** **J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat**
F.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Zona umedă situată între malul lacului Boldu și localitatea Boldu; marginea lacului Boldu spre localitatea Boldu; marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și Stațiunea Balta Albă; pășunea dintre localitatea

		Plăsoiu și malul lacului Amara; zona din imediata apropiere a localității Vișani.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Efectele cumulate ale amenințărilor abordate anterior - A04.01.05, A05.01, A07, D06 și H05.01 conduc la reducerea și chiar pierderea caracteristicilor specifice de habitat ale speciei *Lycaena dispar* în zonele în care se exercită aceste amenințări.

Tabel 516 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.29.	**Amenințare viitoare**	**K01 Procesele naturale abiotice (lente)** **K01.05 Salinizarea solului**
F.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare K01.05 Salinizarea solului asupra speciei *Lycaena dispar* este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe marginea nesărăturată, dinspre culturile agricole, a pășunii din apropierea pârâului Boldu. Pe marginea sitului situată lângă localitatea Balta Albă și în continuare până la Stațiunea Balta Albă.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Procesul de salinizare a solului conduce la reducerea în timp a habitatului favorabil speciei, deoarece speciile de plante necesare larvei și adultului de *Lycaena dispar* nu sunt prezente pe terenurile sărăturate.

SPECII DE PĂSĂRI

Tabel 517 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.30.	**Ameninţare viitoare**	**A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	În zona de la vest de lacul Balta Albă și de lacul Amara. În zona localității Amara.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Reducerea suprafețelor cu pășuni pot afecta dimensiunile populațiilor cuibăritoare din habitate deschise, reducându-se capacitatea de suport totală. Această schimbare a utilizării terenurilor atrage ulterior alte presiuni asociate lucrărilor agricole, cu impact asupra mai multor specii de păsări caracteristice habitatelor deschise.

Tabel 518 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.31.	**Ameninţare viitoare**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05. Păşunatul intensiv în amestec de animale**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre

F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare A04.01 Păşunatul intensiv asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Păşunile situate în zona de la vest de lacul Balta Albă și de lacul Amara. Păşunile din zona localități Amara.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Speciile care cuibăresc în zonele umede sau care utilizează aceste habitate pentru odihnă și hrănire în perioada pasajului sunt afectate prin degradarea habitatului și deranjul constant.

Tabel 519 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.32.	**Ameninţare viitoare**	**A04.01 Păşunatul intensiv** **A04.01.05. Păşunatul intensiv în amestec de animale**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare A04.01 Păşunatul intensiv asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Păşunile situate în zona de la vest de lacul Balta Albă și de lacul Amara. Păşunile din zona localități Amara.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Medie (M)**

	ameninţările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Depășirea UVM împreună cu extinderea perioadei păşunatului primăvara devreme și toamna târziu generează degradarea pășunilor și scade capacitatea de suport a acestora. Păşunatul intensiv generează și extinte o serie de alte presiuni, cum sunt prezența câinilor, depozitarea necontrolată a deșeurilor și altele.

Tabel 520 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.33.	**Ameninţare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice și A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințările se intâlnesc în zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni, terenurile din proximitatea sitului având un aport semnificativ asupra intensității acestei presiuni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Posibilititatea extinderii terenurilor agricole în interiorul și în proximitatea sitului prin schimbarea utilizării terenurilor, împreună cu fenomenul de intensificare al

		agriculturii reprezintă vectorii de luat în considerare pentru analiza impactului acestor amenințări viitoare. Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) precum și a îngrășămintelor în culturile agricole situate relativ restrâns în interiorul sitului, dar extins în proximitatea sitului, prin spălare, migrare, bioacumulare și transformarea în poluanți secundari, afectează direct sau indirect majoritatea speciilor de păsări din sit, acestea ocupând diferite nișe ecologice cu dimensiuni modificate de această presiune. Impactul se extinde indirect asupra tuturor categoriilor lanțului trofic, de la consumatorii primari, până la speciile de păsări răpitoare.

Tabel 521 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.34.	**Amenințare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Hărțile amenințărilor viitoare A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice și A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) sunt prezentate în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințările se intâlnesc în zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni, terenurile din proximitatea sitului având un aport semnificativ asupra intensității acestei presiuni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Posibilititatea extinderii terenurilor agricole în interiorul și în proximitatea sitului prin schimbarea utilizării terenurilor, împreună cu fenomenul de intensificare al agriculturii reprezintă vectorii de luat în considerare pentru analiza impactului acestor amenințări viitoare. Utilizarea substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) precum și a îngrășămintelor în culturile agricole situate relativ restrâns în interiorul sitului, dar extins în proximitatea sitului, prin spălare, migrare, bioacumulare și transformarea în poluanți secundari, afectează direct sau indirect majoritatea speciilor de păsări din sit, acestea ocupând diferite nișe ecologice cu dimensiuni modificate de această presiune. Impactul se extinde indirect asupra tuturor categoriilor lanțului trofic, de la consumatorii primari, până la speciile de păsări răpitoare.

Tabel 522 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.35.	**Ameninţare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice** **A08 Fertilizarea cu îngrășământ**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor forestiere
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Hărțile ameninţărilor viitoare A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice și A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere sunt prezentate în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințările se intâlnesc în zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni, terenurile din proximitatea sitului având un aport semnificativ asupra intensității acestei presiuni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**

F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Posibilititatea extinderii terenurilor agricole în interiorul și în proximitatea sitului prin schimbarea utilizării terenurilor, împreună cu fenomenul de intensificare al agriculturii - reprezintă vectorii pentru analiza impactului acestor amenințări viitoare. Utilizarea ierbicidelor și pesticidelor și a îngrășămintelor în culturile agricole situate relativ restrâns în interiorul sitului, dar extins în proximitatea sitului, prin spălare, migrare, bioacumulare și transformarea în poluanți secundari, afectează majoritatea speciilor de păsări din sit, acestea ocupând diferite nișe ecologice cu dimensiuni modificate de această presiune. Impactul se extinde indirect asupra tuturor categoriilor lanțului trofic, de la consumatorii primari, până la speciile de păsări răpitoare.

Tabel 523 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.36.	**Ameninţare viitoare**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe toata suprafața sitului, cu accent în zonele aflate în imediata vecinatate a localităților.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere, mai ales în zonele umede din proximitatea localităților, în cadrul sitului, poate crește în intensitate, iar efectul va fi unul de amploare, cumulativ, având în vedere natura non-biodegradabilă a unor deșeuri și efectul de poluare chimică a celor dispersabile rezultând în bioacumulare, eutrofizare și degradări calitative ale habitatelor.

Tabel 524 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.37.	**Amenințare viitoare**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole)
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole) este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe toată suprafața sitului, cu accent în zonele aflate în imediata vecinatate a localităților.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere, mai ales în zonele de pajiști din proximitatea localităților, în cadrul sitului ROSPA0004, poate crește în intensitate, iar efectul va fi unul de amploare, cumulativ, având în vedere natura non-biodegradabilă a unor deșeuri și efectul de poluare chimică a celor dispersabile rezultând în bioacumulare, eutrofizare și degradări calitative ale

		habitatelor.

Tabel 525 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.38.	**Amenințare viitoare**	**E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor forestiere
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințării viitoare E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe toată suprafața sitului, cu accent în zonele aflate în imediata vecinatate a localităților.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere, mai ales în zonele de păduri sau de plantații forestiere aflate în proximitatea localităților, în cadrul sitului ROSPA0004, poate crește în viitor în intensitate, iar efectul va fi unul de amploare, cumulativ, având în vedere natura non-biodegradabilă a unor deșeuri și efectul de poluare chimică a celor dispersabile rezultând în bioacumulare, eutrofizare și degradări calitative ale habitatelor.

Tabel 526 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.39.	**Amenințare viitoare**	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre,**

		marine și salmastre) **H01.02 Poluarea apelor de suprafata prin inundatii** **H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafaţă** **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre) asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Toate suprafețele acvatice din cadrul sitului ROSPA0004.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În viitor, poluarea difuză a apelor se poate accentua, în urma posibilei intensificări a agriculturii și a creșterii numărului de animale pe pășuni sau în gospodării. Amenințarea poate crește în intensitate față de situația actuală mai ales prin prisma poluanților cumulativi.

Tabel 527 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.40.	**Ameninţare viitoare**	**J01 Focul și combaterea incendiilor** **J01.01 Incendiile de stuf**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările	Harta ameninţării viitoare J01 Focul și combaterea incendiilor asupra speciilor de păsări caracteristice

	viitoare asupra speciei [geometrie]	habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe conturul tuturor lacurilor din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Balta Albă, Balta Boldu, Lacul Câineni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Ridicată (R)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În viitor, suprafețele de habitate palustre care sunt incendiate pot fi extinse și accidental, în condiții meteorologice extreme, se pot declanșa incendii pe suprafețe foarte mari. Amenințarea are impact semnificativ asupra speciilor care utilizează habitatele palustre pentru cuibărire, sau pentru odihnă și procurare de hrană în perioada de pasaj. Mai multe specii palustre își selectează habitatele de cuibărire primăvara devreme, astfel impactul acționează în două moduri diferite. Habitatele incendiate și apoi regenerate, chiar dacă au caracter palustru în continuare, au o capacitate de suport mult mai mică, multe specii având nevoie de tulpini uscate de vegetație palustră sau de complexe de vegetație uscată și regenerată. Un alt scenariu este cel în care incendiile au loc după selectarea habitatelor de cuibărire, cauzând mortalitate sau eșuarea cuibăritului/abandonarea pontelor în rândul păsărilor. În cazul extinderii rapide a incendiilor, multe specii aflate în pasaj pot fi surprinse, cauzând astfel mortalitatea acestora.

Tabel 528 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.41.	**Ameninţare viitoare**	**K01 Procese naturale abiotice (lente)**

		K01.02 Colmatare **K01.03. Secare**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta ameninţării viitoare K01 Procese naturale abiotice (lente) – K01.02 Colmatare și K01.03. Secare asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe conturul tuturor lacurilor din sit: Lacul Jirlău, Lacul Amara, Balta Albă, Balta Boldu, Lacul Câineni.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Medie (M)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Colmatarea lacurilor este un proces care are loc în prezent și probabil va continua și în viitor afectând direct păsările acvatice, atat în zonele de cuibărit cât și de hrănire. Speciile de păsări cele mai afectate vor fi cele care își construiesc cuibul pe vegetația submersă, pe cea plutitoare sau în habitatele palustre, scăderea nivelului apei și retragerea liniei de contact între apă și uscat spre centrul lacurilor făcând posibilă prădarea cuibului atât de către prădătorii naturali cât și de cei de origine antropică (câini, pisici).

Tabel 529 – F. Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.42.	**Ameninţare viitoare**	**M01.02 Secete și precipitații reduse**
F.1.	Specia	Speciile de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre
F.2.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările	Harta ameninţării viitoare M01.02 Secete și precipitații reduse asupra speciilor de păsări caracteristice

	viitoare asupra speciei [geometrie]	habitatelor acvatice și palustre este prezentată în Anexa 3.23.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se poate manifesta pe întreaga suprafață a sitului ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra speciei	**Scăzută (S)**
F.5.	Confidenţialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Seceta și precipitațiile reduse, mai ales la sfârșitul perioadei de cuibărit pentru mai multe specii acvatice, crește șansa de mortalitate în rândul juvenililor și scade succesul reproductiv. Ca și în cazul amenințării anterioare K01 (inclusiv ameninţările K01.02 și K01.03) în cazul amenințării M01.02 speciile de păsări cele mai afectate sunt cele care își construiesc cuibul pe vegetația submersă, pe cea plutitoare sau în habitatele palustre, scăderea nivelului apei și retragerea liniei de contact între apă și uscat spre centrul lacurilor făcând posibilă prădarea cuibului atât de către prădătorii naturali cât și de cei de origine antropică (câini, pisici).

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

HABITATE ACVATICE:

Tabel 530 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	**Presiune actuală**	**A04.02 Pășunatul neintensiv**

		A04.02.01 Păşunatul ne-intensiv al vacilor **A04.02.02 Păşunatul ne-intensiv al oilor** **A04.02.05 Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.02 Păşunatul neintensiv asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat în zonele sărăturate umede unde a fost identificat habitatul 1310: lângă Lacul Balta Albă, pe latura paralelă cu DC13 dintre Balta Albă și Amara; lângă lacul Balta Albă, pe latura situată între lac și DN22, spre localitatea Băile și spre limita dintre județul Buzău și județul Brăila; lângă Lacul Amara, între lac și DC203A, pe raza localității Amara; la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; lângă lacul Jirlău și pe malul canalelor de la limita ariei, latura ariei situată spre DC203A.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea A04.02.01 - Păşunatul ne-intensiv al vacilor, în lipsa unei supravegheri a întregii zone, se desfășoară inclusiv în perimetrele de interes conservativ având în general un impact negativ moderat asupra habitatelor umede vizate de proiect. Prin păşunatul extensiv liber animalele păşunează pe aceeași suprafață de pajiște. Stabilirea încărcăturii cu animale se face prin apreciere sumară, astfel că în perioadele în care producţia de masă verde depăşeşte necesarul animalelor, păşunatul se face

		selectiv, speciile de graminee şi leguminoase valoroase dispar, fiind consumate în mod repetat, iar buruienile ajung să producă seminţe şi să domine cu timpul în covorul ierbos. În ROSCI0005 păşunatul extensiv liber este practicat cu vaci și cai. Faţă de păşunatul cu ovine, păşunatul ne-intensiv cu vaci are o influenţă mai puţin dramatică asupra habitatelor de interes din sit, având în vedere numărul de animale mai scăzut şi modul diferit de hrănire a bovinelor, însă suprapăşunatul cu efective mari de vaci şi pe suprafeţe reduse, poate avea consecinţe grave asupra habitatelor. Presiunea A04.02.02 - Păşunatul ne-intensiv al oilor, în lipsa unei supravegheri a întregii zone, se desfăşoară inclusiv în perimetrele de interes conservativ având în general un impact negativ moderat asupra habitatelor umede vizate de proiect. Păşunatul dirijat presupune repartizarea unor porţiuni din suprafaţa păşunii, diferitelor specii şi categorii de animale, încărcarea ei cu un număr optim de animale şi păşunatul dirijat succesiv, astfel încât să se evite plimbările inutile ale animalelor pe păşune. Păşunatul dirijat este practicat cu ovine și amestec de animale. Păşunatul tradiţional moderat, cu efective reduse şi practicat în scheme de rotaţie şi respectând perioadele de repaos necesare pentru regenerarea vegetaţiei poate face în continuare obiectul unui management sustenabil în zonele indicate. Oieritul este practicat pe scară largă, pe toată suprafaţa sitului, afectând și zonele sensibile de sărătură tipice habitatului 1310. Datorită programelor de subvenţii majore pentru păşuni şi număr de animale, acordate fără controale riguroase privind suprafeţele exploatate, încărcătura (UMV/ha), şi dinamica modului de folosinţă, în ultimii 4 ani s-a ajuns, pe plan naţional la o creştere majora a numărului de oi (de la 4 milioane la 10 milioane), fapt ce a avut consecinţe grave asupra stării de conservarea a habitatelor de interes. Ignorarea capacității de păşunat și

		repartizarea la întâmplare a animalelor pe pășune pot determina suprapășunatul. Efectele dezastruoase asupra habitatelor importante se pot constata şi în situl ROSCI0005: suprapăşunatul duce la schimbarea drastică a compoziţiei specifice, la dispariţia completă a speciilor de plante sensibile şi rare, este principalul factor responsabil de tasarea şi eroziunea solului. Presiunea A04.02.05 - La nivelul sitului se practică în special păşunatul ne-intensiv, având în vedere că una dintre activitățile din localitățile din sit și limitrofe acestuia este creșterea animalelor. Când păşunatul se face în toată perioada activă de vegetaţie a plantelor, adică de primăvara devreme până la începerea îngheţului, şi este mixt, efectul negativ exercitat asupra vegetaţiei este mult potenţat. Pe lângă îndepărtarea pe alocuri a fragilului covor vegetal, se produce și un adaos de substanțe organice (provenite din dejecții), tasarea, crearea de ogașe care favorizează eroziunea hidrică și eoliană, modificarea pH-ului solului, precum și diseminarea unor specii invazive și instalarea unor specii ruderale sau nitrofile. Scurgerile de ape încărcate cu materii organice, păşunatul în zonele sensibile de sărătură contribuie mai mult sau mai puțin la o modificare a chimismului întregului areal. Vegetația acestor terenuri sărăturate umede este perturbată, la nivelul habitatului 1310 apărând suprafețe afectate pe alocuri de această activitate. Habitatul 1310 este expus permanent traversării de către animalele care păşunează zona, fiind mai ales localizat în zonele umede de lângă bălți sau lacuri, preferate de animale în special în perioada secetoasă a verii.

Tabel 531 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.2.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice**

		A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impact localizat în zonele sărăturate umede unde a fost identificat habitatul 1310: lângă Lacul Balta Albă, pe latura paralelă cu DC13 dintre Balta Albă și Amara; lângă lacul Balta Albă, pe latura situată între lac și DN22, spre localitatea Băile și spre limita dintre județul Buzău și județul Brăila; lângă Lacul Amara, între lac și DC203A, pe raza localității Amara; la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; lângă lacul Jirlău și pe malul canalelor de la limita ariei, latura ariei situată spre DC203A.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea A07 - Utilizarea substanţelor chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din situl ROSCI0005 afectează indirect habitatul 1310. Substanțele chimice utilizate în agricultură ajung în final tot în zonele umede, prin spălarea de suprafață a solului împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Acestea pot duce la modificarea caracteristicilor habitatului 1310. Aceste scurgeri de ape încărcate cu substanțe chimice, precum și pășunatul în zonele sensibile de sărătură contribuie mai mult sau mai puțin la o modificare a

		chimismului întregului areal. Vegetația acestor terenuri sărăturate umede este perturbată, la nivelul habitatului 1310 apărând suprafețe afectate pe alocuri de această activitate. Presiunea A08 - Fertilizarea cu îngrășământ este utilizata în cazul terenurilor agricole din interiorul și din vecinatatea sitului. O parte din aceste Ingrașăminte ajung în zonele umede de sărătură impreună cu apele ce se scurg de pe terenurile agricole atât dupa ploi cât și prin pânza freatica. Acestea pot duce la modificarea caracteristicilor habitatului 1310, deoarece este favorizată instalarea și dezvoltarea speciilor ruderale sau nitrofile. Scurgerile de ape încărcate cu substanțe chimice și materii organice, precum și pășunatul în zonele sensibile de sărătură contribuie mai mult sau mai puțin la o modificare a chimismului întregului areal. Vegetația acestor terenuri sărăturate umede este perturbată, la nivelul habitatului 1310 apărând suprafețe afectate pe alocuri.

Tabel 532 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.3.	**Presiune actuală**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice** **A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Hărțile presiunilor actuale A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 3140 sunt prezentate în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale	Impact localizat în zona lacurilor Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni unde a fost identificat habitatul 3140.

	asupra tipului de habitat [descriere]	
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Aceste lacuri au în jur culturi agricole sau localități în care există asociații familiale sau societăți comerciale care desfășoară diferite activități agricole cum ar fi agricultura intensivă, utilizarea pesticidelor sau îngrașamintelor chimice etc. Aceste activități au determinat poluarea celor patru lacuri analizate, unde s-a observat o eutrofizare ridicată. Presiunea afectează lacurile, respectiv habitatul 3140 identificat la lacurile Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni Presiunea A07 – Poluanții proveniți din activitățile de utilizare a substanțelor chimice (insecticide, pesticide) în agricultură ajung în apele naturale împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi, cât și prin pânza freatică. Acestea pot duce la modificarea caracteristicilor habitatelor acvatice. Habitatul 3140 fiind un habitat de ape oligo-mezotrofe, sensibil la concentrații mari de nutrienți, orice adaos de nutrienți (în special azot și fosfor) provenit mai ales din surse chimice, agricole, duce la eutrofizare și reduce diversitatea floristică. Presiunea A08 – Fertilizarea cu îngrășământ este utilizată în cazul terenurilor agricole din interiorul și din vecinatatea sitului. Aceste îngrașăminte ajung în apele naturale impreună cu apele ce se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Acestea pot duce la modificarea caracteristicilor habitatelor acvatice. Conform datelor existente în literatura de specialitate (Lazăr și colab., 2017) în urma analizelor microbiologice efectuate

		la apele celor patru lacuri inventariate din sit, se indică o poluare fecaloidă ridicată, o posibilă explicație fiind infiltrarea / fertilizarea terenurilor agricole cu gunoi de grajd, aspect care ar putea explica eutrofizarea lacurilor din zona respectivă (Balta Albă, Amara, Jirlău). Apa din Lacul Amara a depășit nivelurile maxime admisibile, indicând un nivel ridicat de poluare fecaloidă. Lacul fiind în apropierea satului Amara, o explicație pentru această încărcătură bacteriană ridicată ar fi și contaminarea cu îngrășăminte organice utilizate pentru terenurile agricole înconjurătoare (influența antropică). Cu referire la utilizarea îngrășămintelor, infiltrările de fertilizanți folosiți în agricultură pot afecta habitatele acvatice, în special habitatul 3140 - Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de *Chara*. Fiind un habitat de ape oligo-mezotrofe, sensibil la concentrații mari de nutrienți, orice adaos de nutrienți (în special azot și fosfor) provenit mai ales din surse chimice, agricole, duce la eutrofizare și reduce diversitatea floristică. Caraceele sunt sensibile la eutrofizarea mediului acvatic, însă nu toate speciile au aceeași sensibilitate, numai câteva specii răspândite frecvent (de ex., *Chara vulgaris, C. fragilis*) sunt tolerante la supraîncărcarea cu azot și fosfor. Cele mai multe caraceae, însă, sunt foarte sensibile la eutrofizare, aceste specii putând fi folosite ca indicatori ai calității apei. Au nevoie de apă curată și pier în cazul în care apa devine contaminată. Fosfații stimulează multiplicarea cianobacteriilor și algelor unicelulare, iar amestecul azot/fosfor favorizează dezvoltarea în exces a bacteriilor, algelor și protozoarelor. Consecința eutrofizării este perturbarea ciclului trofic normal și apariția "înfloririlor". Acest fenomen de "înflorire algală" a fost observat pe anumite suprafețe pe toate lacurile și bălțile din sit. Ca o consecință a eutrofizării s-au dezvoltat unele alge, de ex. din genurile *Cladophora* și *Spirogyra*, care formează

		straturi dense plutitoare. Caraceele sunt foarte sensibile la concurența acestor alge care se înmulțesc adesea datorită îmbogățirii apei în nutrienți, în special nitrați și fosfați, proveniți din scurgerile agricole.

Tabel 533 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.4.	**Presiune actuală**	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate** **D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism** **G01.03 Vehicule cu motor** **G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism și G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În interiorul habitatului 1310 sunt mai multe poteci și drumuri create artificial: între lacul Amara și DC203A: un drum care duce la apă și un drum creat artificial, străbătut de autoturisme, căruțe și biciclete, paralel cu drumul comunal; lângă Lacul Sărat-Câineni, o rețea de drumuri creată artificial, pe care circulă autoturisme, căruțe, biciclete și care fragmentează habitatul 1310; la Balta Albă o rețea de poteci, care fragmentează habitatul 1310, creată în special de ciobanii care trec cu animalele care pășunează în zonă.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice

G.7	Detalii	Presiunea D01.01 - Infrastructura de transport din proximitatea sitului și din sit este relativ bine dezvoltată, fiind prezente numeroase drumuri care facilitează accesul spre sit și în interiorul sitului. Există numeroase drumuri, poteci, în jurul lacurilor și bălților din ariile naturale protejate, care facilitează accesul către acestea și la terenurile agricole din sit. Astfel, drumurile și potecile din zonă sunt în principal utilizate pentru satisfacerea unor nevoi legate în special de practicile agricole și pastorale. În zonă s-a dezvoltat și o rețea difuză de căi de comunicație nestructurate, drumuri folosite de localnici pentru căruțe și biciclete, care au condus la afectarea substratului vegetal datorită eroziunii și pierderea unor mici suprafețe din habitatul 1310. Numărul drumurilor de ţară care permit accesul la terenurile agricole şi numărul de stâne, sunt în continuă creştere, fiind tăiate drumuri noi iar cele vechi sunt lăţite şi consolidate. Efectul nedorit asupra habitatului 1310 este fragmentarea accentuată. Potecile pentru animale străbat aproape întreaga suprafață de pajiște din sit. În felul acesta se tasează solurile, se răspândesc speciile invazive, se ruderalizează pajiștea. Presiunea G01.03.02 – Este o presiune similara cu Presiunea D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism. Suprafețele habitatului 1310 care sunt străbătute de drumuri create artificial, făcute de autoturisme: între lacul Amara și DC203A: un drum care duce la apă; la Câineni-Băi, în partea estică a lacului. Lângă Lacul Sărat-Câineni, în interiorul habitatului 1310, a fost observată o rețea de drumuri creată artificial, pe care circulă și autoturisme care fragmentează habitatul 1310.

Tabel 534 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.5.	**Presiune actuală**	**E03 Descărcări**

		E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement se evidențiază: la Amara, lângă DC203A sunt depozitate izolat deșeuri menajere care afecteaza suprafața habitatului 1310.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Managementul deșeurilor este defectuos în special în localitățile aflate în proximitatea siturilor. O sursă importantă de poluare este reprezentată de depozitarea deșeurilor menajere ale localităților sau punctelor turistice chiar în apropierea zonelor sensibile de sărătură. Vântul și ploaia ajută ca anumite substanțe rezultate din depozitarea și descompunerea deșeurilor să pătrundă în sol, afectând negativ compoziția floristică a habitatului 1310, deoarece este favorizată dezvoltarea speciilor ruderale. În preajma zonelor umede de sărătură sunt depozitate izolat deșeuri menajere care afectează suprafața habitatelor, de exemplu la Amara, lângă DC 203A.

Tabel 535 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.6.	**Presiune actuală**	**E04 Infrastructuri, construcții în peisaj**

		E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj: La Amara, în apropierea perimetrului ocupat de habitatul 1310, pe latura dinspre satul Amara, se află o stână cu oi, unde sunt crescuți și porci care sunt lăsați liberi pe pajiște.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	În zonă, în imediata proximitate a unor areale de sărătură se află amplasate stâne sau adăposturi sezoniere ale ciobanilor. Existența stânelor determină crearea de drumuri și poteci către acestea ceea ce duce la tasarea terenului, favorizează pătrunderea speciilor ruderale și alohtone posibil invazive. Au fost observate zone de târlire ce compromit structura de vegetație și o accentuare a impactului antropic datorită împrăștierii deșeurilor menajere în jur sau pe suprafețele străbătute de ciobanii care însoțesc animalele care pășunează

Tabel 536 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.7.	**Presiune actuală**	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață**

		H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă, cauzată de activităţi agricole şi forestiere **H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Pentru presiunea H01.03 impactul a fost observat pe apele lacurilor: Lacul Jirlău; Lacul Sărat-Câineni. Pentru presiunile H01.05 și H01.08 impactul a fost identificat în toate cele patru lacuri analizate: Lacul Balta Albă, Lacul Amara, Lacul Jirlău și Lacul Sărat-Câineni.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S):** presiunea H01.03 (Lacul Jirlău, Lacul Sărat-Câineni); **Medie (M):** presiunea H01.05 (Lacul Balta Albă, Lacul Jirlău); **Ridicată (R):** presiunea H01.05 (Lacul Amara, Lacul Sărat-Câineni). **Medie (M):** presiunea H01.08 (Lacul Balta Albă, Lacul Jirlău, Lacul Sărat-Câineni); **Ridicată (R):** presiunea H01.08 (Lacul Amara).
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea H01.03 - Un alt fel de poluare a apelor o constituie deșeurile solide (predominant plastic dar și metal, sticlă) care ajung în ape în cantități mari, mai ales cu ocazia viiturilor. Aceste gunoaie plutitoare pot fi transportate și depuse de apa ridicată la distanțe surprinzător de mari. Efectele sunt multiple: pierdere directă de habitate, impact vizual negativ. În zonă se

		regăsesc împrăștiate, din loc în loc, o serie de reziduuri ca resturi metalice, ambalaje, peturi, sticle, pungi de plastic etc. care plutesc pe suprafața apelor. Presiunea H01.05 - Practicarea unor activități agricole (creșterea animalelor în cadrul gospodăriilor individuale sau ferme agrozootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare a dejecțiilor, agricultura intensivă, utilizarea pesticidelor) duce la poluarea difuză a apelor de suprafață. Prin urmare, substanţele chimice folosite în agricultură pot ajunge în corpurile de apă de suprafaţă prin scurgere la suprafaţă, percolare, infiltrare. Poluarea și încărcarea cu nutrienți (azot și fosfor) determină pierderi de biodiversitate și produc degradarea ecosistemelor. Prin urmare, unele activități agricole desfășurate prin folosirea unor tehnologii neecologice duc la poluarea difuză a apelor de suprafață și pot afecta calitatea apei și biodiversitatea habitatelor acvatice. În vecinătatea celor mai multe lacuri și bălți din sit se practică agricultura, sub formă de monocultură pe suprafețe mari. Chimicalele și produsele hormonale folosite în agricultură pe terenurile arabile adiacente ajung în apele bălților și lacurilor prin intermediul apelor ce se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Aceste substanțe au diverse efecte directe și indirecte, pot afecta: rata de creștere a macrofitelor acvatice și înmulțirea acestor specii, ceea ce are ca urmare o scădere a biodiversității în zonele respective. Utilizarea produselor biocide, a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din ROSCI0005 are ca urmare și o creștere indirectă a gradului de eutrofizare. Ca o consecință directă a acestui fapt, are loc afectarea structurii habitatului 3140 și o diminuare a suprafeței habitatului 3140. Efectele poluării apelor de suprafață cu chimicale au fost prezentate și anterior în cazul presiunilor: A07 Utilizarea produselor

		biocide, hormoni şi substanţe chimice; A08 Fertilizarea cu îngrăşământ. Presiunea H01.08 – În cadrul sitului sau adiacent acestuia se găsesc 15 localități care generează ape uzate în bazinul de recepție al lacurilor și o suprafața foarte mare de terenuri agricole pe care se aplică planuri de fertilizare. Apele uzate și apele pluviale încărcate cu nutrienți H01.05 și H01.08 sunt descărcate în acvifer și apele de suprafață, periclitând în special habitatele acvatice, respectiv habitatul 3140. Cu referire la poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate - H01.08, poluarea este provocată și de așezările umane și unele societăți comerciale din imediata proximitate a bălților sau lacurilor din sit (Amara, Balta Albă, Lacul Sărat-Câineni, Jirlău) prin lipsa sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate menajere. Substanţele chimice folosite în gospodării și deșeurile menajere (deșeuri lichide etc.) pot ajunge în corpurile de apă de suprafaţă prin scurgere la suprafaţă, percolare, infiltrare etc. S-a constatat că există o poluare fecaloidă ridicată (Lazăr și colab., 2017), datorată deversărilor deșeurilor menajere, aspect care explică eutrofizarea lacurilor din zona respectivă (Lacul Sărat-Câineni, Amara, Jirlău). Numărul total de bacterii coliforme și coliformi fecali numai în Apa din Lacul Amara a indicat un nivel ridicat de poluare fecaloidă; Lacul fiind în apropierea satului Amara, o explicație pentru această încărcătură bacteriană ridicată constă în descărcarea sporadică a deșeurilor menajere (influența antropică). Astfel apele uzate menajere ajung în apa bălților riverane și a lacurilor îmbogățind cantitatea de substanțe chimice nocive și au un efect negativ asupra habitatului 3140, prin pierderea speciilor caracteristice, respectiv diminuarea suprafeței acestuia.

Tabel 537 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.8.	**Presiune actuală**	**H02 Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze)** **H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale H02 Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze) asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost identificat în toate cele patru lacuri analizate: lacurile Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Medie (M):** presiunea H02.06 (Lacul Balta Albă, Lacul Jirlău); **Ridicată (R):** presiunea H02.06 (Lacul Amara, Lacul Sărat-Câineni).
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Unele activități agricole desfășurate prin folosirea unor tehnologii neecologice pot duce la poluarea difuză a apelor subterane și pot afecta calitatea apei și biodiversitatea habitatelor acvatice. În vecinătatea celor mai multe lacuri și bălți din sit se practică agricultura, sub formă de monocultură pe suprafețe mari. Chimicalele și produsele hormonale folosite în agricultură pe terenurile arabile adiacente se pot infiltra prin pânza freatică în apele bălților și lacurilor. Aceste substanțe au diverse efecte directe și indirecte, pot afecta: rata de creștere a macrofitelor acvatice și înmulțirea acestor specii, ceea ce are ca urmare o scădere a biodiversității în zonele respective. Utilizarea

		produselor biocide, a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din situl ROSCI0005 are ca urmare și o creștere indirectă a gradului de eutrofizare. Ca o consecință directă a acestui fapt, are loc o diminuare a suprafeței habitatului 3140.

Tabel 538 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A9.	**Presiune actuală**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Gunoiul și deșeurile solide se găsesc împrăștiate, din loc în loc, pe întreaga suprafață a siturilor, sub forma de reziduuri metalice, ambalaje, peturi, sticle, pungi de plastic etc. Au fost observate în toate zonele sărăturate umede unde se găsește habitatul 1310: la Amara; Balta Albă; Jirlău; Lacul Sărat-Câineni.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzuta (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Managementul deșeurilor este defectuos în special în localitățile situate în proximitatea sitului. Pe lângă deșeurile menajere depozitate la marginea localităților și în interiorul sitului, la apariția și acumularea deșeurilor

		contribuie și activitățile conectate cu păşunatul și activitățile agricole. Impactul depozitării gunoiului și a deșeurilor solide asupra speciilor de plante caracteristice pentru habitatul 1310 se accentuează în timp prin eliminarea acestora și extinderea zonelor ruderalizate. Gunoaiele și deșeurile solide pot avea efecte multiple asupra habitatului 1310: 1) pierdere directă a suprafeței habitatului, 2) diminuarea calitativă a habitatului (otrăvirea solului cu materiale provenite din gunoaie solide).

Tabel 539 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.10.	**Presiune actuală**	**I01 Specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native (indigene) problematice**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale I01 Specii invazive non-native (alogene) și I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Pentru presiunea I01: Presiunea a fost identificată: pe malul Lacului Sărat-Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi cu care se învecinează lacul. Pentru presiunea I02: Presiunea a fost identificată: la Lacul Amara, pe suprafața habitatului 1310 aflată spre apă și pe malul Lacului Sărat-Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi cu care se învecinează lacul.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Scăzută (S)**

	presiunile actuale asupra tipului de habitat	
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea I01: Dezvoltarea speciilor non-native invazive duce la o degradare a structurii asociațiilor vegetale și habitatelor. Este bine cunoscut faptul că una dintre cele mai mari amenințări la adresa biodiversității o constituie invazia unor specii alohtone. Speciile alohtone care invadează habitatele pot fi responsabile de deteriorarea structurii caracteristice și specifice ale acestora, deoarece provoacă scăderea densității sau chiar dispariția populațiilor de plante native. Au fost identificate mai multe specii de plante invazive, non-native, adventive, într-un număr mare de indivizi dintre care cea mai mare răspândire o au *Amaranthus retroflexus, A. crispus, A. albus, Datura stramonium*, cu populații compacte în unele locuri pe malul Lacului Sărat Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi. Aceste specii cu un potențial invaziv ridicat, pot fi factorii importanți pe termen lung care modifică compoziția speciilor și relațiile funcționale ale acestora în habitatele de interes comunitar, ceea ce reprezintă un impact negativ asupra calității habitatelor sărăturate umede din cadrul sitului. Presiunea I02 a fost identificată: la Lacul Amara, un fragment din suprafața habitatului 1310 localizat spre apă și în apropierea stânei este invadat de o specie nativă problematică, *Phragmites australis*, care, profitând de efectele suprapăşunatului (reducerea diversităţii floristice a habitatului 1310), infiltrează comunitățile vegetale din zonele umede de sărătură de tip 1310; pe malul Lacului Sărat-Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi cu care se învecinează lacul au fost observate populații compacte ale unor specii cum ar fi *Onopordum acanthium,*

		Urtica dioica, Daucus carota ssp. *carota, Cirsium arvense, Sambucus ebulus*, numeroase specii de buruieni ruderale și nitrofile de *Amaranthaceae și Chenopodiaceae*, care au un potențial invaziv ridicat și care pot duce la schimbarea compoziției de specii și la deteriorarea habitatului 1310. Aceste specii invadează habitatele naturale şi elimină speciile native prin competiţie directă.

Tabel 540 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.11.	**Presiune actuală**	**K01 Procesele naturale abiotice (lente)** **K01.03 Secare**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale K01.03 Secare asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost identificat în toate cele patru lacuri analizate: lacurile Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni unde a fost identificat habitatul 3140.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Factorii climatici cauzează variații mari ale nivelului apei. Aceste modificări naturale pot duce la secarea unor suprafețe, ceea ce poate avea efecte negative asupra speciilor habitatului 3140. Este un fenomen natural extrem ce poate să apară în ROSCI0005, îndeosebi în perioada verii în zonele cu pârâuri, canale, lacuri sau bălți și zonele

		umede limitrofe. Datorită secetei și precipitațiilor reduse, nivelul apei din bălți și lacuri scade foarte mult, impactul secării fiind o lipsă de oxigen care afectează speciile componente ale habitatului 3140. Temperaturile ridicate din timpul verii, în special din luna august afectează regimul hidrologic al corpurilor de apă din sit, astfel încât habitatul 3140 este afectat. În perioadele de secetă prelungită oglinda de apă a lacurilor se reduce foarte mult. Characeele sunt mai puține și de obicei se usucă în timpul verii.

Tabel 541 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.12.	**Presiune actuală**	**K02 Evoluție biocenotică, succesiune** **K02.02 Acumularea de material organic** **K02.03 Eutrofizare (naturală)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale K02.02 Acumularea de material organic și K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Impactul a fost identificat în toate cele patru lacuri analizate: lacurile Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni, acolo unde a fost identificat habitatul 3140.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Medie (M):** presiunea: K02.02. **Scăzută (S):** presiunea: K02.03.
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea K02.02 – este în strânsă legătură cu presiunile A07, A08, H01.05, H01.08. Acumularea de substanțe

		organice, suspensii, în canalele și bălțile din sit duce la o accentuare a eutrofizării ceea ce are un efect negativ asupra structurii și funcției habitatului 3140. Presiunea K02.03 – pe lângă eutrofizarea datorată surselor antropice, sistemele acvatice permanente și temporare se eutrofizează și în mod natural ca urmare a scăderii nivelului apei și degradării materiei organice. Astfel, în lipsa aportului de apă cu compoziție chimică apropiată de cea naturală, la ape mici concentrația de substanțe nutritive crește foarte mult, ducând la colapsul biologic al lacurilor și bălților temporare. Eutrofizarea stimulează înflorirea algelor și afectează vegetația acvatică în general, reducând brusc cantitatea de oxigen din apă. De asemenea, creșterea temperaturii în perioada verii duce la "înflorire algală" și astfel se reduce cantitatea de lumină care pătrunde în apă în zonele unde sunt prezente aceste alge și în acest fel sunt afectate speciile de characee din habitatul 3140. Acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice.

HABITATE DE PAJIŞTI:

Tabel 542 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.13.	**Presiune actuală**	**A04.02 Păşunatul neintensiv** **A04.02.01 Păşunatul ne-intensiv al vacilor** **A04.02.02 Păşunatul ne-intensiv al oilor** **A04.02.03 Păşunatul ne-intensiv al cailor** **A04.02.05 Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale A04.02 Păşunatul neintensiv asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Pentru presiunea A04.02.01: Boldu (extremitatea vestică a bălții Boldu); Balta Albă (partea vestică a lacului, spre localitate, între lac și drumul comunal care merge la Amara); Băile (în partea nord-estică a lacului Balta Albă, lângă localitate); Amara (extremitatea vestică a lacului Amara, chiar și în partea vestică a DJ203A); Stăvărăști (de o parte și alta a DJ203A); Plășoiu, în partea estică a lacului Amara; Vișani, în partea estică a lacului Jirlău; Jirlău, în partea vestică a lacului Jirlău; Drogu, în partea nordică a lacului Jirlău Pentru presiunea A04.02.03: Boldu, între balta Boldu și calea ferată; Balta Albă, lângă localitate; Amara (extremitatea nord-vestică a lacului Amara, și în partea estică a DJ203A); Plăsoiu, în partea sud-estică a lacului Amara; Pentru cai se mai practică și păşunatul la pripon. Pentru presiunile A04.02.02 și A04.02.05: Boldu, în extremitatea sud-estică a bălții, spre calea ferată; Balta Albă, de o parte și de alta a drumului comunal în partea

		vestică a bălții Amara; Băile și Grădiștea, în extremitatea estică a lacului Balta Albă; între Amara și Stăvărăști, în extremitatea vestică a laculuiAmara; între Plășoiu și Câineni-Băi, în extremitatea sud-estică a lacului Amara; Jirlău, în extremitatea vestică a lacului Jirlău; Drogu, în extremitatea nordică a lacului.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Medie (M)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea A04.02 – În toate localitățile limitrofe sitului una din activitățile de bază este creșterea animalelor. Suprafețele de pajiște din ROSCI0005 au funcționat și funcționează încă drept izlaz comunal pentru localitățile limitrofe. În localitatea Boldu funcționează 3 stâne, la Balta Albă 3 stâne, la Grădiștea 1 stână, la Amara 2 stâne, la Plășoiu 1 stână, între Plășoiu și Câineni-Băi 1 stână. Din punct de vedere cadastral suprafaţa pajiștilor din sit este încadrată la categoria pășune şi, ca urmare a utilizării pajiștii în acest mod impropriu, se constată o evoluţie dinamica a compoziţiei speciilor de plante erbacee. Habitatul de pajiști și mlaștini sărăturate, pe anumite suprafețe, este invadat de specii ruderale, nitrofile, rezistente la batătorire. Se practică păşunatul extensiv liber și păşunatul dirijat. Prin păşunatul extensiv liber animalele păşunează pe aceeași suprafață de pajiște. Stabilirea încărcăturii cu animale se face prin apreciere sumară, astfel că în perioadele în care producţia de masă verde depăşeşte necesarul animalelor, păşunatul se face selectiv, speciile de graminee şi leguminoase valoroase dispar, fiind consumate în mod repetat, iar buruienile ajung să facă seminţe şi să domine cu timpul în covorul ierbos. În ROSCI0005

		păşunatul extensiv liber este practicat cu vaci și cai. Păşunatul dirijat resupune repartizarea unor porţiuni din suprafaţa păşunii, diferitelor specii şi categorii de animale, încărcarea ei cu un număr optim de animale şi păşunatul dirijat succesiv, astfel încât să se evite plimbările inutile ale animalelor pe păşune. Păşunatul dirijat este practicat cu ovine, bovine și amestec de animale (ovine, caprine). Păşunatul început primăvara devreme, imediat după pornirea în vegetaţie a ierburilor, contribuie în mod direct şi indirect la degradarea covorului vegetal şi, implicit, la degradarea solului. Acest efect se resimte ca urmare a ruperii succesive, prin păşunat, a părţilor aeriene verzi ale plantelor, care sunt organe fotosintetizante. Astfel se micşorează vitalitatea plantelor şi ele se răresc progresiv. Se ştie de asemenea că plantele, primăvara, îşi formează intensiv sistemul radicular şi dacă sunt păşunate prea devreme, nu au posibilitatea de a-şi forma o masă mare de rădăcini. În cazul plantelor cu sistem radicular slab dezvoltat, acestea sunt aprovizionate insuficient cu apă şi substanţe nutritive și se vor dezvolta slab, iar covorul vegetal se răreste și sărăceste în acele specii care sunt păşunate. Când păşunatul se face în toată perioada activă de vegetaţie, adică de primăvara devreme până la începerea îngheţului, şi este mixt, efectul negativ exercitat asupra vegetaţiei este mult potenţat. În ROSCI0005 speciile consumate de animale au o valoare pastorală şi paleativă ridicată, pajiştea fiind utilizată pentru întreţinerea oilor, caprelor şi vacilor, cailor. Ignorarea capacității de păşunat și repartizarea la întâmplare a animalelor pe păşune pot determina suprapăşunatul. Prin suprapăşunat plantele valoroase sunt consumate aproape în ras (prea de jos) de mai multe ori ducând la epuizarea lor și chiar la dispariția lor în timp, înrăutățindu-se compoziția

		floristică. Suprapășunatul constituie una dintre cauzele principale care pot duce la degradarea pajiștilor. Cu toate că păşunatul se face pe toată suprafața pajiștilor din sit, adică pe toată suprafața habitatului, această activitate se face în toată perioada activă de vegetaţie a plantelor, adică de primăvara devreme până la începerea îngheţului, şi este un păşunat mixt, astfel că efectul negativ exercitat asupra vegetaţiei este mult potenţat. Presiunea A04.01.01 faţă de păşunatul cu ovine, păşunatul intensiv cu vaci are o influenţă mai puţin dramatică asupra habitatelor de interes din sit, având în vedere numărul de animale mai scăzut şi modul diferit de hrănire al bovinelor. Se practică un păşunat extensiv liber și dirijat. Presiunea A04.02.02 păşunatul tradiţional moderat, cu efective reduse şi practicat în scheme de rotaţie şi respectând perioadele de repaus necesare pentru regenerarea vegetaţiei, a fost un factor important care a dus la extinderea suprafeţelor ocupate de unele subtipuri de pajişti ale habitatului. Totuși, suprapăşunatul intensiv al oilor reprezintă cea mai mare presiune actuală asupura habitatelor de interes comunitar pentru că duce la schimbarea drastică a compoziţiei specifice, duce la dispariţia completă a speciilor de plante sensibile şi rare, este responsabil de tasarea şi eroziunea solului. Presiunea A04.02.03 păşunatul extensiv liber al cailor este puțin agresiv. S-a mai observat și păşunatul la pripon al cailor. Acesta poate avea un impact crescut asupra habitatului prin reducerea covorului vegetal de pe suprafețele expuse. Presiunea A04.02.05 efectul cumulat al diferitelor strategii de exploatare a vegetaţiei aplicate de oi, vaci, capre şi cai (în diferite combinaţii sau în succesiune pe un teren) poate distruge complet habitatele de interes, mai ales dacă este vorba de efective mari. Au fost observate turme mixte de oi, capre, cai, uneori alăturându-se acestora și vacile.

Tabel 543 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.14.	**Presiune actuală**	**A05 Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)** **A05.01 Creșterea animalelor**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale A05.01 Creșterea animalelor asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	La Amara la stâna de lângă sat. În vecinătatea localității Drogu.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scazută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Deplasarea liberă a animalelor pe pajiște duce la tasarea solului, răspândirea speciilor alohtone și autohtone din categoria buruienilor și reuderalizarea vegetației.

Tabel 544 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.15.	**Presiune actuală**	**A06 Culturi anuale și perene ne-lemnoase** **A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară

G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În zonele limitrofe sitului ROSCI0005; în interiorul sitului la Balta Albă; la Amara, în extremitatea vestică a sitului; în interiorul sitului la Zamfirești și Drogu.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea este indirectă, fiind datorată utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide) în culturile agricole, care pot ajunge în pajiște, prin spălarea de suprafață a solului.

Tabel 545 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.16.	**Presiune actuală**	**B.01 Plantarea de pădure pe teren deschis** **B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.

G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În localitatea Amara, în extremitatea nord-vestică a sitului, limitrof DJ203A și limitrof sitului, în extremitatea sudică, pe raza localității Stăvărăști.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Speciile lemnoase alohtone (*Robinia pseudoacacia*) plantate în sit și în zonele limitrofe sitului se pot înmulți necontrolat și pot determina o invazie a pajiștilor din sit.

Tabel 546 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.17.	**Presiune actuală**	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate** **D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism** **G01.03 Vehicule cu motor** **G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism și G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Între balta Boldu și localitatea Balta Albă; la Amara, de-a lungul DJ203A (Amara-Stăvărăști), atât în partea estică cât și vestică a acestuia; la Amara, în partea estică a lacului (la Plășoiu, în zona exploatării piscicole); la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; la Jirlău, în extremitatea vestică a lacului Jirlău.

G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea D01.01: se tasează solurile, se răspândesc speciile invazive, se ruderalizează pajiștea, se fragmentează habitatul, se pierd suprafețe din habitat. Presiunea G01.03.02: se tasează solurile, se răspândesc speciile invazive, se ruderalizează pajiștea.

Tabel 547 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.18.	**Presiune actuală**	**D01 Drumuri, poteci și căi ferate** **D01.02 Drumuri, autostrăzi** **D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale D01.02 Drumuri, autostrăzi și D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Pentru presiunea D01.02: între Boldu și Ghergheasa există DN22; între Balta Albă și Amara există DC13; între Amara – Stăvărăști – Plăsoiu – Câineni Băi – Vişani – Drogu – Zamfireşti – Galbenu există DJ203A; între Vișani și Jirlău există DJ203T. Pentru presiunea D01.04: între Boldu și Balta Albă; între Jirlău și Drogu.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**

G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunile duc la fragmentarea habitatului 1530*.

Tabel 548 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.19.	**Presiune actuală**	**E03 Descărcări** **E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	La Balta Albă, pe DC13 care merge către Amara. La Amara, pe DJ 203A. La Băile, pe DC14 care merge la Custura (situată pe malul Buzăului).
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Depozitele de gunoi (dejecții de animale). În aceste depozite sunt stocate și deșeuri menajere (deșeuri de plastic, peturi, ambalaje diverse, deșeuri textile etc.). Aceste depozite produc modificari de peisaj și disconfort vizual şi modificări ale fertilității solurilor și ale compoziției biocenozelor pe terenurile învecinate: în asociațiile vegetale devin dominante speciile ruderale specifice zonelor poluate; unele mamifere, păsări, insecte părăsesc zona, în avantajul celor care își găsesc hrană în gunoaie (șobolani, ciori).

		Reconstrucția ecologică realizată după eliberarea zonei de depozitele de gunoi nu va mai putea restabili echilibrul biologic initial, evoluția biosistemului fiind ireversibil modificată. Actualele practici de colectare transport/depozitare a deșeurilor urbane facilitează înmulțirea și diseminarea agenților patogeni și a vectorilor acestora: insecte, șobolani, ciori, câini vagabonzi.

Tabel 549 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.20.	**Presiune actuală**	**E04 Infrastructuri, construcții în peisaj** **E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Depozitele de gunoi și stânele.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Impactul generat de depozitele de gunoi a fost exemplificat mai sus la E03.01. Existența stânelor determină crearea de drumuri și poteci către acestea ceea ce duce la fragmentarea habitatului, tasarea terenului, favorizează pătrunderea speciilor ruderale și alohtone posibil invazive.

Tabel 550 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.21.	**Presiune actuală**	**H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)** **H05.01 Gunoiul și deșeurile solide**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În zonă se regăsesc împrăștiate, din loc în loc, pe întreaga suprafață a siturilor, sub forma de reziduuri metalice, ambalaje, peturi, sticle, pungi de plastic etc. Au fost observate peste tot în zona ocupata de habitatul de pajiște 1530*: la Amara; Balta Albă; Jirlău; Lacul Sărat-Câineni.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Managementul deșeurilor este defectuos în special în localitățile situate în proximitatea sitului. Pe lângă deșeurile menajere depozitate la marginea localităților și în interiorul sitului, la apariția și acumularea deșeurilor contribuie și activitățile conectate în special cu pășunatul și activitățile agricole. Impactul depozitării gunoiului și a deșeurilor solide asupra speciilor de plante caracteristice pentru habitatul 1530* se accentuează în timp prin eliminarea acestora și extinderea zonelor ruderalizate. Gunoaiele și deșeurile solide pot avea efecte multiple

		asupra habitatului 1530*: 1) pierdere directă de habitat, 2) diminuarea calitativă a habitatului (otrăvirea solului cu materiale provenite din gunoaie solide).

Tabel 551 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.22.	**Presiune actuală**	**I Specii invazive, alte probleme ale speciilor şi genele** **I01 Specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native (indigene) problematice**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	**1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice**
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale I01 Specii invazive non-native (alogene) și I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Pentru presiunea I01: la Amara. Pentru presiunea I02: pe terasele dintre Boldu și Balta Albă; în zonele suprapășunate la Amara; la Amara - lângă calea ferată; în partea estică a localității Plășoiu; - între Plășoiu și Câineni-Băi; în partea estică a localității Câineni-Băi.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Scăzută (S):** I01 **Ridicată (R):** I02
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Presiunea I01: Speciile alohtone invazive sunt o problemă pentru habitatele naturale. Ele se pot înmulți necontrolat câștigând teren în defavoarea acestora. Aici este vorba despre *Robinia pseudoacacia*. Presiunea I02: Speciile native, dar cu o mare competitivitate sunt periculoase deoarece provoacă scăderea indicilor de abundență-dominanță ai speciilor

		caracteristice ceea ce duce la modificarea habitatului. Este vorba, aici, de speciile *Elaeagnus angustifolia* și *Hippophae rhamnoides* care realizează tufărușuri bine dezvoltate în zona analizată, prezenţa lor fiind determinată de caracteristicile litologice şi intensa presiune antropică. Au aspectul de tufărişurilor degradate, dezvoltate cu precădere pe versanţii afectaţi de alunecările de teren şi procese erozionale intense și în vechea luncă a Buzăului, pe locul vechii albii a râului, unde beneficiază de soluri aluviale şi lăcovişti inundate periodic, cu exces temporar de umiditate freatică şi un microclimat cu o frecvenţă mai mare a fenomenelor hidrometeorice. O altă specie nativă problematică este *Phragmites australis,* care, profitând de efectele suprapăşunatului (reducerea diversităţii din pajişti), se infiltrează în pajiștile sărăturate.

Tabel 552 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.23.	**Presiune actuală**	**K01 Procesele naturale abiotice (lente)** **K01.04 Inundare**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale K01.04 Inundare asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	În extremitatea estică a lacului Boldu.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	**Medie (M)**

	presiunile actuale asupra tipului de habitat	
G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Perioadele mai lungi în care persistă inundațiile pot determina o succesiune naturală a vegetației. A fost observată prezența speciei *Juncus gerardii* cu indici de AD ridicați, o constanță ridicată. Ca urmare, se poate produce succesiunea naturală, însă în cadrul aceluiași habitat: cenozele as. *Hordeetum hystricis* (Soó 1933, Wendelberger 1943) evoluează către cenoze ale as. *Juncetum gerardii* (Warming 1906) Nordh 1923. Adică varianta R1529 Pajişti ponto-panonice de *Hordeum hystrix* poate evolua către R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardi.*

Tabel 553 – G. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.24.	**Presiune actuală**	**K02 Evoluție biocenotică, succesiune** **K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)**
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunii actuale K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	La Amara - pe locul unei vechi stâne.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	**Medie (M)**

G.6	Confidențialitate	Informații publice
G.7	Detalii	Pe locurile târlite ale stânelor vechi, datorită acumulării de materie organică bogată în azot apar asociații nitofile: *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. și colab., 1936, cu următoarele specii: *Onopordum acanthium, Cardaria draba, Caucalis pltatycarpos* ssp. *platycarpos, Hordeum marinum*.

5.4.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

HABITATE ACVATICE:

Tabel 554 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	**Amenințare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice** **A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	În toate zonele sărăturate umede unde a fost identificat habitatul 1310: - lângă Lacul Balta Albă (comuna Balta Albă), pe latura paralelă cu DC13 între Balta Albă și Amara; - lângă lacul Balta Albă, pe latura situată între lac și DN22, spre localitatea Băile și spre limita dintre județul Buzău și județul Brăila; - lângă Lacul Amara, între lac și DC203A, pe raza localității Amara; - la Câineni-Băi, în

		partea estică a lacului; - lângă lacul Jirlău și pe malul canalelor de la limita ariei, latura ariei situată spre DC203A
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Cu referire la poluarea provenită de la amenințarea A07 - folosirea insecticidelor/ pesticidelor și de la amenințarea A08 - chimizarea cu fertilizant în agricultură, asupra habitatului 1310, se poate afirma că aceste substanțe chimice vor fi folosite în continuare pe terenurile agricole din interiorul sitului ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni. O parte din insecticide/pesticide și din fertilizanți vor ajunge în zonele umede de sărătură împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică.

Tabel 555 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.2.	**Amenințare viitoare**	**A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice** **A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice și A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările	Pentru ambele amenințari - Lacul Balta Albă, și Lacul Jirlău, acolo unde a fost identificat habitatul 3140.

	viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Ridicată (R)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Cu referire la poluarea provenită de la folosirea insecticidelor/pesticidelor și de la chimizarea cu fertilizant în agricultură, asupra habitatului 3140, se estimează că aceste substanțe chimice vor fi folosite în continuare pe terenurile agricole din interiorul sitului ROSCI0005. O parte din insecticide/pesticide și din fertilizanți vor ajunge în apele naturale împreună cu apele care se scurg de pe terenurile agricole atât după ploi cât și prin pânza freatică. Cu ajutorul sistemului de irigații sau ploilor aceste substanțe vor ajunge în cele din urmă în apele sitului, având un impact negativ asupra habitatului 3140.

Tabel 556 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.3.	**Amenințare viitoare**	**G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative** **G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţării viitoare G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările	Lângă Lacul Balta Albă (comuna Balta Albă), pe latura paralelă cu DC13 dintre Balta Albă și Amara; - lângă lacul

	viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Balta Albă, pe latura situată între lac și DN22, spre localitatea Băile și spre limita dintre județul Buzău și județul Brăila; - lângă Lacul Amara, între lac și DC203A, pe raza localității Amara; - la Câineni-Băi, în partea estică a lacului; - lângă lacul Jirlău și pe malul canalelor de la limita ariei, latura ariei situată spre DC203A
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Activitățile recreative, dezvoltarea obiectivului turistic-balnear, ar putea duce la creşterea presiunii antropice asupra ecosistemelor naturale. Efectele negative ale acestor activități s-ar putea materializa în crearea unor poteci, drumuri prin habitat care ar determina fragmentarea habitatului, creşterea volumului de deşeuri menajere, deteriorarea structurii și compoziției floristice a habitatelor umede de sărătură datorită modificării factorilor abiotici (tasarea solului, modificarea regimului hidric și pH-ului solului, creșterea cantității de nutrienți) etc. care să aibă drept consecințe o scădere a biodiversității.

Tabel 557 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.4.	**Amenințare viitoare**	**H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)** **H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*

H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţării viitoare H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Lacul Balta Albă, unde a fost identificat habitatul 3140.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Frecvenţa inundațiilor în situl ROSCI0005 este una mare, astfel există riscul poluării apelor de suprafață prin inundarea unităților industriale riverane sitului. În acest mod există riscul introducerii de substanțe chimice periculoase ce pot avea un puternic impact asupra habitatului 3140.

Tabel 558 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.5.	**Amenințare viitoare**	**H02 Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze)** **H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţării viitoare H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.

H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Lacul Balta Albă, și Lacul Jirlău, acolo unde a fost identificat habitatul 3140.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	**Ridicată (R)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Unele activități agricole desfășurate prin folosirea unor tehnologii ne-ecologice pot duce la poluarea difuză a apelor subterane și pot afecta calitatea apei și biodiversitatea habitatelor acvatice. Apa subterană poate fi poluată prin infiltrarea substanțelor poluante din sol (îngrășăminte agricole, pesticide, deșeuri lichide, depozitarea deșeurilor pe sol etc.), o consecință a acestui fapt fiind creșterea aportului de nutrienți în apă, ceea ce conduce la eutrofizarea indirectă. Procesul de eutrofizare joacă un rol important în starea de conservare a habitatelor de apă dulce. Contaminarea apelor contribuie la degradarea habitatului 3140. Menținerea parametrilor fizico-chimici normali de calitate a apelor este fundamentală pentru conservarea acestui tip de habitat.

Tabel 559 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.6.	**Amenințare viitoare**	**I01 Specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native (indigene) problematice**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Hărțile amenințărilor viitoare I01 Specii invazive non-native (alogene) și I02 Specii native (indigene)

	viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	problematice asupra habitatului 1310 sunt prezentate în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Pentru amenințarea I01 Specii invazive non-native (alogene): pe malul Lacului Sărat-Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi cu care se învecinează lacul. Pentru amenințarea I02 Specii native (indigene) problematice: în zona Lacului Amara, pe o suprafața mare din habitatul 1310 şi pe malul Lacului Sărat-Câineni, la limita dintre habitatul 1310 și unele terenuri nelucrate ale localnicilor din localitatea Câineni-Băi cu care se învecinează lacul.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Amenințarea I01 - speciile invazive tind să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari în anumite zone din sit, ceea ce reprezintă o potențială amenințare asupra habitatelor din ariile naturale protejate. Dezvoltarea speciilor invazive non-native conduce la degradarea structurii asociațiilor vegetale și habitatelor. Amenințarea I02 - speciile native problematice tind să ocupe suprafețe din ce în ce mai mari în anumite zone din sit, ceea ce reprezintă o potențială amenințare asupra habitatelor din ariile naturale protejate. Dezvoltarea speciilor native cu potențial invaziv duce la degradarea structurii asociațiilor vegetale tipice habitatului 1310.

Tabel 560 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.7.	**Amenințare viitoare**	**I02 Specii native (indigene) problematice**

H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţării viitoare I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Lacul Amara.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	La Lacul Amara, fragmentele de habitat 3140 pot fi invadate de *Phragmites australis*, ale cărei fitocenoze ar putea înlocui fitocenozele specifice habitatului 3140.

Tabel 561 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.8.	**Amenințare viitoare**	**K02 Evoluție biocenotică, succesiune** **K02.02 Acumularea de material organic**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţării viitoare K02.02 Acumularea de material organic asupra habitatului 1310 este prezentată în Anexa 3.24.

H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	În zonele umede sărăturate de lângă Lacul Balta Albă, pe latura cu DC13 dintre Balta Albă și Amara; lângă lacul Balta Albă, pe latura situată între lac și DN22, de la localitatea Băile și pana la limita dintre județul Buzău și județul Brăila; lângă Lacul Amara, între lac și DC203A, pe raza localității Amara; lângă lacul Jirlău și pe malul canalelor, spre DC203A.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Acumularea de material organic a fost identificată izolat pe toate suprafeţele utilizate ca şi păşuni, din zona lacurilor din sit, dar cu efecte semnificative în numai câteva poligoane, cu stâne în apropiere şi efective mari de ovine și bovine. Numărul stânelor este în creştere şi mutarea lor frecventă duce la transformarea pajiştilor în buruienişuri nitrofile, datorată acumulării de dejecţii. Pe toată suprafaţa habitatelor de tip 1310 păşunate se poate observa frecvenţa crescută a speciilor nitrofile (*Urtica dioica, Cirsium* spp., *Carduus* spp.), datorată excesului de dejecţii.

Tabel 562 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.9.	**Amenințare viitoare**	**K02 Evoluție biocenotică, succesiune** **K02.03 Eutrofizare (naturală)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările	Harta ameninţării viitoare K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.

	viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Pe lacurile Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni unde a fost identificat habitatul 3140.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Medie (M)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Pe lângă eutrofizarea datorată surselor antropice, sistemele acvatice permanente și temporare se eutrofizează și în mod natural ca urmare a scăderii nivelului apei și degradării materiei organice. Astfel, în lipsa aportului de apă cu compoziție chimică apropiată de cea naturală, la ape mici concentrația de substanțe nutritive crește foarte mult, ducând la colapsul biologic al lacurilor și bălților temporare. Eutrofizarea stimulează înflorirea algelor și afectează vegetația acvatică în general, reducând brusc cantitatea de oxigen din apă. De asemenea, în viitor creșterea temperaturii în perioada verii va duce la *"înflorire algală"* și astfel se va reduce cantitatea de lumină care pătrunde în apă în zonele unde sunt prezente aceste alge și în acest fel vor fi afectate speciile de characee din habitatul 3140. Acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice.

Tabel 563 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.10.	**Amenințare viitoare**	**M01.02 Secete și precipitații reduse**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară

H.2	Codul unic al tipului de habitat	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințării viitoare M01.02 Secete și precipitații reduse asupra habitatului 3140 este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Pe lacurile Balta Albă, Amara, Jirlău și Lacul Sărat-Câineni unde a fost identificat habitatul 3140.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Fenomenele de secetă și precipitații reduse ar putea afecta drastic structura și funcțiile habitatelor acvatice. Dimensiunile lacurilor și bălților sunt influențate direct de cantitatea de precipitații. Frecvența înfloririlor algale va crește din cauza hipoxiei, masei reduse de apă și temperaturii ridicate, ceea ce va avea un efect negativ asupra habitatului 3140.

HABITATE DE PAJIŞTI:

Tabel 564 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.11.	**Amenințare viitoare**	**A02 Modificarea practicilor de cultivare** **A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice

H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţării viitoare A02.03 Înlocuirea păşunii cu terenuri arabile asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	În extremitatea vestică a sitului: în zonele situate la vest de Lacul Balta Albă şi în zonele situate la vest de Lacul Amara.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Scăzută (S)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Schimbarea modului de utilizare a terenului din pășune în teren arabil are loc cu precadere pe terenurile aflate la distante mai mari fata de lacuri, în zonele situate la vest de Lacul Balta Albă și de Lacul Amara, acolo unde salinitatea este mai mica și conditiile de sustinere a agriculturii sunt mai crescute. Fenomenul nu este permanent ci se manifestă pentru cel mult un sezon de vegetație, odată la 10-20 de ani, deoarece culturile agricole secatuiesc rapid nutrienții din sol. Se cultivă în exclusivitate porumb. Din formularul standard al sitului știm că procesele de retrocedare sunt pe rol și vizează atât păsunile cât și luciile de apă. Posibil ca noii proprietari să dorească conversia permanentă a terenurilor.

Tabel 565 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.12.	**Amenințare viitoare**	**I01 Specii invazive non-native (alogene)** **I02 Specii native (indigene) problematice**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară

H.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţărilor viitoare I01 Specii invazive non-native (alogene) și I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	I01 Specii invazive non-native (alogene): în partea sudică și vestica a lacului Amara. I01 Specii invazive non-native (alogene): în partea estică a lacului Amara, de la Plăsoiu la Câineni Băi şi în partea sudică a lacului Câineni-Băi
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Medie (M):** amenințarea I01, **Ridicată (R):** amenințarea I02.
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Amenințarea I01: în viitor pajiștile de tip 1530* ar putea fi invadate de *Robinia pseudoacacia* ca urmare a scăpării de sub control a plantațiilor din vecinătate sau chiar din interiorul sitului, la Amara. Amenințarea I02: invadarea în viitor a pajiștilor cu specii lemnoase (*Elaeagnus angustifolia, Hippophae rhamnoides*) - în partea estică a lacului Amara, de la Plăsoiu la Câineni Băi.

Tabel 566 – H. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.13.	**Amenințare viitoare**	**K02 Evoluție biocenotică, succesiune** **K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)**
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice

H.3	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta ameninţării viitoare K02.01 Schimbarea compoziţiei de specii (succesiune) asupra habitatului 1530* este prezentată în Anexa 3.24.
H.4	Localizarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	În partea estică a lacului Amara, de la Plăsoiu la Câineni Băi. În partea sudică a lacului Câineni-Băi.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipului de habitat	**Ridicată (R)**
H.6	Confidențialitate	Informații publice
H.7	Detalii	Cele mai profunde schimbări în structură, compoziţie specifică şi funcţii sunt induse de suprapăşunatul cu oi, plantarea speciilor alogene invazive şi creşterea vegetaţiei arbustive nedorite. La Amara, pe locul unei vechi stâne apare asociația nitrofilă: *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. și colab.1936, cu următoarele specii: *Onopordum acanthium, Cardaria draba, Caucalis pltatycarpos* ssp. *platycarpos, Hordeum marinum*. Dacă nu se iau măsuri în ceea ce privește ruderalizarea, speciile nitrofile se vor înmulți, vor pătrunde în habitat, compoziția specifică a acestuia se va modifica și se va produce succesiunea vegetației. Prin invadarea pajiștilor cu specii lemnoase (*Elaeagnus angustifolia, Hippophae rhamnoides*) se face tranziția de la asociațiile pajiștilor către cele ale tufărișurilor (*Hippophaë - Salicetum elaeagni* Br.-Bl. et Volk 1940)

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ŞI TIPURILOR DE HABITATE

Evaluarea stării de conservare este esențială în cadrul procesului de elaborare a unui Plan de management pentru o arie naturală protejată, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activităţile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes comunitar şi conservativ prezente în cuprinsul respectivei arii naturale protejate derivă din starea lor actuală de conservare.

Astfel, dacă starea de conservare este evaluată ca „favorabilă" la momentul elaborării Planului de management, activităţile din cadrul planului se vor îndrepta cu predilecţie către menţinerea stării de conservare pe termen lung, prin monitorizarea habitatului/speciei, iar regulile şi rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic vor preveni și vor combate acele activităţi propuse, al căror impact potenţial ar putea periclita pe viitor actuala stare de conservare favorabilă.

Dacă starea de conservare a unei specii sau a unui habitat este evaluată ca „nefavorabilă-inadecvată" sau „nefavorabilă-rea", activităţile din cadrul planului se vor îndrepta cu predilecţie către îmbunătăţirea acelor parametri care împiedică respectiva specie și/sau habitat să ajungă în starea de conservare favorabilă, cum ar fi, de exemplu, măsuri de reconstrucţie ecologică, iar regulile şi rezultatele procedurii de evaluare a impactului antropic se vor îndrepta în sensul reducerii sau eliminării efectelor activităţilor prezente cu impact asupra speciei/tipului de habitat şi interzicerii oricărei activităţi viitoare susceptibile de a afecta şi mai mult specia sau tipul de habitat aflate în stare de conservare nefavorabilă.

Prezentul Plan de management se axează pe speciile și habitatele de interes comunitar şi conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni şi ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, care includ în totalitate rezervaţiile naturale: 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani.

Tipurile de habitate de interes comunitar enumerate în Anexa I a Directivei 92/43/CEE (Directiva Habitate) şi în Anexa 2 la OUG nr. 57/2007, pentru care a fost declarat situl ROSCI0005, conform Formularului Standard al sitului (2017) și suprafețele efectiv ocupate, rezultate în urma studiilor din teren (2018-2019) și care au fost evaluate din punct de vedere a stării de conservare, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 567 – Tipuri de habitate și situația lor în situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni

Cod habitat	Denumire habitat	Suprafaţa		Starea globală de de conservare
		(ha)	(% din suprafaţa SCI)	
1310	Comunitati cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede și nisipoase	354,92	5,54	”FV” – favorabilă
3140	Ape puternic oligo-mezotrofice cu vegetație bentonică de specii de *Chara* spp.	37,28	0,58	”U1” – nefavorabilă – inadecvată
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	1.181,79	18,47	”FV” – favorabilă
Total suprafaţă habitate de interes comunitar		1.573,99	24,60	
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		4.820,61	75,40	
Total suprafaţă sit		6.397,60	100,00	
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.		
Confidenţialitate		Informaţii publice		
Alte detalii		Informațiile au rezultat în urma inventarierii - cartării din teren.		

Speciile de interes comunitar enumerate în Anexele Directivei 92/43/CEE (Directiva Habitate) şi în Anexele OUG 57/2007, pentru care a fost declarat situl ROSCI0005, conform Formularului Standard al sitului (2017) şi datelor rezultate în urma activităţilor de teren (2018-2019) și care au fost evaluate din punct de vedere a stării de conservare, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 568 – Speciile protejate și situația lor în situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni

Denumirea ştiinţifică	Anexa Directivei Habitate şi OUG 57/2007	Tipul populației în sit	Suprafaţa habitatului speciei (ha)	Mărimea populaţiei (i-indivizi)	Starea globală de conservare
Specii de mamifere					

1355 *Lutra lutra*	Anexa II şi IV a Directivei Habitate şi Anexa 3 şi 4A la OUG 57/2007	P	4.225,59	14-35 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
1335 *Spermophilus citellus*	Anexa II a Directivei Habitate şi Anexa 3 şi 4A a OUG 57/2007	P	407,06	68-100 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Specii de amfibieni și reptile					
1188 *Bombina bombina*	Anexa II şi IV a Directivei Habitate şi Anexa 3 şi 4A a OUG 57/2007	R	500,00	5.000-10.000 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
1220 *Emys orbicularis*	Anexa II şi IV a Directivei Habitate şi Anexa 3 şi 4A a OUG 57/2007	R	600,00	500-1.000 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Specii de pești					
1149 *Cobitis taenia*	Anexa II a Directivei Habitate şi Anexa 3 şi 4A a OUG 57/2007	Populație neidentificată în sit			-
1145 *Misgurnus fossilis*	Anexa II a Directivei Habitate şi Anexa 3 a OUG 57/2007	Populație neidentificată în sit			-
Specii de nevertebrate					
1078* *Callimorpha quadripunctaria*	Anexa II a Directivei Habitate şi Anexa 3 la OUG 57/2007	Populație absentă (nu sunt condiții ecologice favorabile existenței speciei în sit)			-
1060 *Lycaena dispar*	Anexa II si IV a Directivei Habitate şi Anexa 3 şi 4A a OUG 57/2007	R	275,00	50-100 (i), adulţi	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

P – permanentă/rezidentă, R – reproducere, (i) – indivizi.

La acestea se adaugă o specie protejată de plante, conform Formularului standard pentru caracterizarea ariei naturale protejate 2.271 Balta Albă: *Chara crinita* (specie abordată în cadrul habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofice cu vegetație bentonică de specii de *Chara* spp.).

Numărul de specii de păsări evaluate din punct de vedere al stării de conservare este de 134 specii de păsări, acestea fiind protejate atât în situl ROSPA0004 cât şi în cadrul rezervaţiilor naturale suprapuse cu acesta, 2.272 şi 2.260.

Tabel 569 – Speciile de păsări protejate și situația lor în situl ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi în rezervatiile naturale 2.272 Balta Amara şi 2.260 Lacul Jirlău-Vișani, incluse în aceasta

Denumirea ştiinţifică	**Anexa Directivei Păsări şi OUG 57/2007**	**Tipul populației în sit**	**Suprafaţa habitatului speciei (ha)**	**Mărimea populaţiei**	**Starea globală de conservare**
Acanthis (Carduelis) cannabina	Anexa 4B la OUG 57/2007	C	2.524,55	500-1.000 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Acrocephalus arundinaceus	-	R	854,99	1.100-2.200 (p)	”FV” – favorabilă
Acrocephalus melanopogon	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	854,99	1-10 (i)	”FV” – favorabilă
Acrocephalus palustris	-	R	1.041,02	10-40 (p)	”FV” – favorabilă
Acrocephalus schoenobaenus	-	R	854,99	310-500 (p)	”FV” – favorabilă
Acrocephalus scirpaceus	-	R	854,99	500-800 (p)	”FV” – favorabilă
Alauda arvensis	Anexa II a Directivei Păsări şi Anexa 5C la OUG 57/2007	C	1.041,02	100-500 (i)	”FV” – favorabilă
Alcedo atthis	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	2.219,68	3-10 (p)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Anas acuta	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi	C	2.219,68	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă

	Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007				
Anas (Spatula) clypeata	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	2.219,68	10.000-15.000 (i)	”FV” – favorabilă
Anas crecca	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	2.219,68	5.000-10.000 (i)	”FV” – favorabilă
Anas (Mareca) penelope	Anexa II şi III a Directivei Anexa I a Directivei Pasari şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	2.219,68	2.500-5.000 (i)	”FV” – favorabilă
Anas platyrhynchos	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5D la OUG 57/2007	C	2.219,68	10.000-50.000 (i)	”FV” – favorabilă
		R	927,44	50-82 (p)	”FV” – favorabilă
		W	2.219,68	1.000-5.000 (i)	”FV” – favorabilă
Anas (Spatula) querquedula	Anexa II a Directivei Păsări şi Anexa 5C la OUG 57/2007	C	2.219,68	2.000-4.000 (i)	”FV” – favorabilă
Anas (Mareca) strepera	Anexa II a Directivei Păsări şi Anexa 5C la OUG 57/2007	C	2.219,68	5.000-7.600 (i)	”FV” – favorabilă
Anser albifrons	Anexa II a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	3.260,70	10.000-50.000 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Anser fabalis	Anexa II a Directivei Păsări şi Anexa 5C la OUG 57/2007	C	3.260,70	1-5 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Anser anser	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	3.260,70	100-500 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
		R	3.074,67	50-92 (p)	”FV” – favorabilă
Anthus campestris	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	1.041,02	210-270 (p)	”FV” – favorabilă
Aquila pomarina	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.065,98	50-100 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Ardea cinerea	-	C	3.516,69	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
Ardea purpurea	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	854,99	200-350 (i)	”FV” – favorabilă
		R	854,99	10-46 (p)	”FV” – favorabilă
Ardeola ralloides	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	110-170 (i)	”FV” – favorabilă
Asio otus	-	R	1.211,88	2-5 (p)	”FV” – favorabilă
Aythya ferina	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	2.219,68	10.000-20.000 (i)	”FV” – favorabilă
		R	927,44	50-100 (p)	”FV” – favorabilă
Aythya fuligula	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	2.219,68	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
Aythya nyroca	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	1.000-2.500 (i)	”FV” – favorabilă
		R	927,44	50-85 (p)	”FV” – favorabilă

Botaurus stellaris	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	P	854,99	50-80 (p)	”FV” – favorabilă
Branta ruficollis	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	3.260,70	500-1.000 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
		W	3.260,70	100-500 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Burhinus oedicnemus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.019,98	25-50 (i)	”FV” – favorabilă
		R	1.019,98	10-25 (p)	”FV” – favorabilă
Calidris alpina	-	C	442,02	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
Calidris minuta	-	C	442,02	300-500 (i)	”FV” – favorabilă
Calidris ferruginea	-	C	442,02	150-300 (i)	”FV” – favorabilă
Caprimulgus europaeus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.190,84	50-100 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Carduelis carduelis	Anexa 4B la OUG 57/2007	C	2.524,55	500-1.000 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Charadrius alexandrinus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	442,02	10-13 (p)	”FV” – favorabilă
Charadrius dubius	-	C	442,02	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
Charadrius hiaticula	-	C	442,02	200-500 (i)	”FV” – favorabilă
Charadrius morinellus	Anexa I a Directivei Păsări	C	1.041,02	10-50 (i)	”FV” – favorabilă

Chlidonias hybrida	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	5.000-10.000 (i)	”FV” – favorabilă
		R	2.219,68	206-284 (p)	”FV” – favorabilă
Chlidonias leucopterus	-	C	2.219,68	50-100 (i)	”FV” – favorabilă
Chlidonias niger	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	100-500 (i)	”FV” – favorabilă
Chloris (Carduelis) chloris	Anexa 4B la OUG 57/2007	R	2.431,07	50-100 (p)	”FV” – favorabilă
Ciconia ciconia	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.607,90	1.500-2.000 (i)	”FV” – favorabilă
		R	1.612,57	7-10 (p)	”FV” – favorabilă
Ciconia nigra	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.238,33	30-50 (i)	”FV” – favorabilă
Circus aeruginosus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	854,99	10-26 (p)	”FV” – favorabilă
Circus cyaneus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.628,94	10-50 (i)	”FV” – favorabilă
Circus pygargus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.628,94	10-50 (i)	”FV” – favorabilă
Coracias garrulus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	1.263,29	50-100 (p)	”FV” – favorabilă
Crex crex	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.238,33	1-10 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Cuculus canorus	-	R	890,94	30-50 (p)	”FV” – favorabilă
Cygnus cygnus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.240,71	150-250 (i)	”FV” – favorabilă
Cygnus olor	Anexa II a Directivei Păsări	C	2.219,68	5.000-10.000 (i)	”FV” – favorabilă
		R	2.661,70	50-85 (p)	”FV” – favorabilă
Delichon urbicum	L13/1993 Anexa 2	C	2.524,55	500-800 (i)	”FV” – favorabilă
Dendrocopos syriacus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	29,62	15-35 (p)	”FV” – favorabilă
Egretta garzetta	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.661,70	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
Erithacus rubecula	Anexa 4A la OUG 57/2007	C	35,95	10-50 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Falco columbarius	Anexa I a Directivei Păsări	C	1.639,94	1-10 (i)	”FV” – favorabilă
		W	1.639,94	1-3 (i)	”FV” – favorabilă
Falco peregrinus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.639,94	5-10 (i)	”FV” – favorabilă
Falco vespertinus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.581,45	100-250 (i)	”FV” – favorabilă
Ficedula albicollis	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	181,85	10-50 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Fringilla coelebs	Anexa I a Directivei Păsări	C	181,85	100-500 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Fulica atra	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5A la OUG 57/2007	C	2.219,68	30.000-50.000 (i)	”FV” – favorabilă
Galerida cristata	-	R	1.176,88	10-30 (p)	”FV” – favorabilă
Gallinula chloropus	-	R	442,00	50-100 (p)	”FV” – favorabilă
Gallinago gallinago	Anexa II şi III a Directivei Păsări şi Anexa 5C, 5E la OUG 57/2007	C	442,02	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
Gavia arctica	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	W	2.219,68	6-10 (i)	”FV” – favorabilă
Gavia stellata	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	W	2.219,68	1-3 (i)	”FV” – favorabilă
Glareola pratincola	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	442,02	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
		R	442,02	50-100 (p)	”FV” – favorabilă
Grus grus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3, 4B la OUG 57/2007	C	1.483,04	10-50 (i)	”FV” – favorabilă
Haliaeetus albicilla	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.244,64	5-10 (i)	”FV” – favorabilă
Himantopus himantopus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	442,02	73-100 (p)	”FV” – favorabilă

Hirundo rustica	-	C	1.024,65	1.400-2.300 (i)	”FV” – favorabilă
Ixobrychus minutus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	854,99	50-65 (p)	”FV” – favorabilă
Lanius collurio	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	1.030,98	50-100 (p)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Lanius minor	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	1.055,94	10-30 (p)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Larus argentatus	-	C	2.219,68	1-2 (i)	”FV” – favorabilă
Larus cachinnans	Anexa II a Directivei Păsări	C	2.219,68	2.500-3.900 (i)	”FV” – favorabilă
Larus canus	Anexa II a Directivei Păsări	C	2.219,68	250-500 (i)	”FV” – favorabilă
Larus melanocephalus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	10-50 (i)	”FV” – favorabilă
Larus ridibundus	Anexa II a Directivei Păsări	C	2.219,68	20.000-40.000 (i)	”FV” – favorabilă
Limosa limosa	Anexa II a Directivei Păsări	C	442,02	1.000-3.500 (i)	”FV” – favorabilă
Locustella luscinioides	Anexa 4B la OUG 57/2007	R	854,99	120-230 (p)	”FV” – favorabilă
Lullula arborea	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	1.019,98	1-5 (p)	”FV” – favorabilă
Luscinia megarhynchos	-	C	35,95	50-100 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Melanocorypha calandra	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	1.041,02	100-500 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Mergellus (Mergus) albellus	Anexa I a Directivei Păsări	C	2.219,68	1-10 (i)	”FV” – favorabilă
Merops apiaster	Anexa 4B la OUG 57/2007	R	1.019,98	100-500 (p)	”FV” – favorabilă
Miliaria calandra	Anexa 4B la OUG 57/2007	C	1.041,02	1.500-3.500 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Motacilla alba	Anexa 4B la OUG 57/2007	R	442,02	57-100 (p)	”FV” – favorabilă
Motacilla flava	Anexa 4B la OUG 57/2007	R	1.041,02	310-500 (p)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Muscicapa striata	Anexa 4B la OUG 57/2007	C	35,95	10-50 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Netta rufina	Anexa II a Directivei Păsări	C	2.219,68	20-30 (i)	”FV” – favorabilă
Numenius arquata	Anexa II a Directivei Păsări	C	442,02	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
Nycticorax nycticorax	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	150-500 (i)	”FV” – favorabilă
Oriolus oriolus	Anexa 4B la OUG 57/2007	C	35,95	10-50 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Pandion haliaetus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	1-5 (i)	”FV” – favorabilă
Podiceps cristatus	-	R	3.074,67	185-281 (p)	”FV” – favorabilă

Podiceps grisegena	-	R	3.074,67	2-10 (p)	”FV” – favorabilă
Podiceps nigricollis	-	R	3.074,67	100-143 (p)	”FV” – favorabilă
Pelecanus onocrotalus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	2.500-5.000 (i)	”FV” – favorabilă
Pelecanus crispus	Anexa I a Directivei Păsări	C	2.219,68	300-500 (i)	”FV” – favorabilă
Phalacrocorax carbo	-	C	3.074,67	5.000-10.000 (i)	”FV” – favorabilă
Phalacrocorax pygmaeus	Anexa I a Directivei Păsări	C	3.074,67	150-400 (i)	”FV” – favorabilă
		W	3.074,67	10-50 (i)	”FV” – favorabilă
Phalaropus lobatus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.219,68	1-3 (i)	”FV” – favorabilă
Philomachus pugnax	Anexa I şi II a Directivei Păsări	C	442,02	5.000-10.000 (i)	”FV” – favorabilă
Phoenicurus ochruros	Anexa 4B la OUG 57/2007	C	15,66	10-50 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Picus canus	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	24,96	1-2 (p)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Plegadis falcinellus	Anexa I a Directivei Păsări	C	2.661,70	250-500 (i)	”FV” – favorabilă
Platalea leucorodia	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.661,70	500-1.000 (i)	”FV” – favorabilă
		R	879,95	10-50 (p)	”FV” – favorabilă
Pluvialis apricaria	Anexa I, II şi III a Directivei Păsări şi	C	1.607,90	100-500 (i)	”FV” – favorabilă

	Anexa 3, 5E la OUG 57/2007				
Pluvialis squatarola	Anexa II a Directivei Păsări	C	587,92	50-100 (i)	”FV” – favorabilă
Porzana parva	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	442,02	3-10 (p)	”FV” – favorabilă
Porzana porzana	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	442,02	1-5 (i)	”FV” – favorabilă
Porzana pusilla	Anexa I a Directivei Păsări	R	442,02	1-5 (p)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Recurvirostra avosetta	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	R	442,02	16-39 (p)	”FV” – favorabilă
Remiz pendulinus	Anexa 4B la OUG 57/2007	R	854,99	21-40 (p)	”FV” – favorabilă
Riparia riparia	-	C	4.703,61	2.000-5.000 (i)	”FV” – favorabilă
Saxicola rubetra	-	C	1.019,98	50-100 (i)	”FV” – favorabilă
Saxicola torquatus	-	C	1.019,98	50-100 (i)	”FV” – favorabilă
Sterna hirundo	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.661,70	100-300 (i)	”FV” – favorabilă
		R	2.661,70	5-9 (p)	”FV” – favorabilă
Sternula albifrons	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	2.661,70	50-100 (i)	”FV” – favorabilă
Sturnus vulgaris	Anexa II a Directivei Păsări şi Anexa 5C la OUG 57/2007	C	2.524,55	50.000-100.000 (i)	”FV” – favorabilă

Tachybaptus ruficollis	Anexa 4B la OUG 57/2007	R	3.074,67	10-22 (p)	”FV” – favorabilă
Tadorna tadorna	-	R	3.827,59	11-50 (p)	”FV” – favorabilă
Tringa erythropus	Anexa II a Directivei Păsări	C	442,02	2.000-3.000 (i)	”FV” – favorabilă
Tringa glareola	Anexa I a Directivei Păsări şi Anexa 3 la OUG 57/2007	C	442,02	1.300-2.400 (i)	”FV” – favorabilă
Tringa nebularia	Anexa II a Directivei Păsări	C	442,02	30-50 (i)	”FV” – favorabilă
Tringa stagnatilis	-	C	442,02	500-650 (i)	”FV” – favorabilă
Tringa totanus	Anexa II a Directivei Păsări	C	442,02	50-70 (i)	”FV” – favorabilă
Turdus merula	Anexa II a Directivei Păsări	C	35,95	50-100 (i)	”FV” – favorabilă
Turdus philomelos	Anexa II a Directivei Păsări şi Anexa 5C la OUG 57/2007	C	35,95	50-100 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Upupa epops	Anexa 4B la OUG 57/2007	C	1201,84	50-100 (i)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Vanellus vanellus	Anexa II a Directivei Păsări	C	1462,00	5.000-7.000 (i)	”FV” – favorabilă

P – permanentă/rezidentă, R – reproducere, C – pasaj, W-iernare

p – perechi, i – indivizi

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populaţiei speciei;
- habitatului speciei;

- perspectivelor speciei în viitor.

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației acesteia s-a realizat diferenţiat, în funcţie de apartenenţa sau nu la avifaună (păsări), dupa cum urmeaza:

- Pentru speciile de păsări, starea de conservare în ariile naturale protejate, din punct de vedere al populaţiei, a fost evaluată pentru fiecare din următoarele populaţii:
    - pentru populaţia permanentă (sedentară) în ariia naturală protejată sau pentru populaţia cuibăritoare în cazul speciilor de avifaună care nu sunt rezidente;
    - pentru populaţia care doar iernează în ariia naturală protejată;
    - pentru populaţia aflată în pasaj, pentru odihnă şi/sau hrănire în ariia naturală protejată, excluzând populaţia care doar iernează.
- Pentru speciile care nu fac parte din avifaună, starea de conservare a unei specii în ariia naturală protejată din punct de vedere al populaţiei a fost evaluată doar pentru speciile rezidente (cu populaţii permanente în ariia naturală protejată).

În acest context, toate secţiunile/tabelele de mai jos au fost completate o singură dată pentru speciile care nu fac parte din avifaună şi de mai multe ori pentru speciile de păsări în funcţie de tipurile de populaţii prezente în ariia naturală protejată (populaţie sedentară/ cuibăritoare, care iernează, aflată în pasaj).

6.1.1. Nevertebrate

1078* *Callimorpha quadripunctaria* – fluture vărgat

Evaluarea stării de conservare pentru specia *Callimorpha quadripunctaria* nu trebuie realizată, deoarece este o specie cu prezență incertă, neexistând condiții ecologice favorabile existenței speciei în sit.

1060 *Lycaena dispar* – fluturaș purpuriu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației specie

Tabel 570 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Lycaena dispar*, Cod Natura 2000 – 1060, Specia este listată în Anexele II și IV ale Directivei Habitate
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50-100 indivizi adulţi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă – date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei ”C” din Formularul Standard Natura 2000 al sitului ROSCI0005.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populaţiei speciei în ariia naturală protejată protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost stabilită luând în considerare potențialul de suport al ecosistemelor sitului.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”>” – mai mare
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă – date estimate pe baza opiniei experţilor, cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populaţiei speciei	nu există date privind structura populaţiei
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Tabel 571 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 572 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Lycaena dispar;* Cod Natura 2000 - 1060.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	- 206,90 ha (valoarea minimă a suprafeței habitatelor de reproducere şi dezvoltare larve). - 304,20 ha (valoarea maximă a suprafeței habitatelor, incluzînd habitatele de reproducere, de hrănire a adulților și coridoarele de migrație/ dispersie).
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor din măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafaței habitatului speciei în ariia naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim 350 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Opinia expertului
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă – date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Tabel 573 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
0 (stabilă)	0/0

Tabel 574 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 575 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Lycaena dispar;* Cod Natura 2000 - 1060.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ.

Tabel 576 – Matricea 4 Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
Sub VRSF	+ (crescător)	= (la fel VRSF)	Bune

Tabel 577 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 578 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 579 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Lycaena dispar;* Cod Natura 2000 - 1060.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informaţii suplimentare	Suprafaţa habitatului speciei în aria sitului a fost estimată luând în calcul atât suprafața habitatului în care fost identificată prezenta specie, cât și suprafața habitatului

		potențial al speciei în aria sitului. Pentru aprecierea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei s-au luat în considerare următoarele: (1) în urma implementării Planului de management calitatea habitatului speciei va crește; (2) specia este prezentă și în exteriorul limitelor sitului, în toate cele trei zone ale acestuia.

Tabel 580 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

6.1.2. Ihtiofaună

Evaluarea stării de conservare pentru speciile *Cobitis taenia* si *Misgurnus fosilis* nu trebuie realizată, deoarece cele doua specii nu au fost identificate in sit, prezenta lor fiind incerta, iar evaluarea starii de conservare nu s-a putut realiza corespunzator.

6.1.3. Herpetofaună

1188 *Bombina bombina* – buhai de baltă cu burtă roșie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 581 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Bombina bombina*; Cod Natura 2000 – 1188; Inclusă în Anexele 3 şi 4A la Directiva Habitate
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 10.000 adulți

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună – estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Estimare a mărimii populației prin metode statistice de ecologie a populației.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Populaţia este stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Populaţia este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Populaţia este stabilă.
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal;

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Tabel 582 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 583 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Bombina bombina*; Cod Natura 2000 – 1188
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	250 - 500 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei în ariia naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aprecierea suprafeței adecvate a habitatului speciei s-a făcut prin cartare, pe baza cerințelor ecologice ale speciei şi pe baza habitatului potenţial al speciei, prezent în sit. Având în vedere că populația de referință

		pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului speciei a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	0 – este stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Tabel 584 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	0/-

Tabel 585 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 586 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Bombina bombina*; Cod Natura 2000 - 1188
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	0 – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

Tabel 587 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	La fel cu VRSF	Bune

Tabel 588 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabel 589 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 590 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Bombina bombina;* Cod Natura 2000 - 1188
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informaţii suplimentare	Nu este cazul.

Tabel 591 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1220 *Emys orbicularis* – țestoasa de apă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 592 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Emys orbicularis*; Cod Natura 2000 – 1220; Inclusă în Anexele 3 şi 4A la Directiva Habitate
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 – 200 adulți
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Estimare a mărimii populației prin metode statistice de ecologie a populației.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”>” – mai mare
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Populaţia este stabilă.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Populaţia este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Populaţia este stabilă.
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Tabel 593 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 594 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Emys orbicularis*; Cod Natura 2000 – 1220

A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	500 - 600 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Aprecierea suprafeței adecvate a habitatului speciei s-a făcut prin cartare, pornind de la cerințele ecologice ale speciei şi pe baza aprecierii potențialului ecologic al sitului.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	0 – este stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	bună – estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	medie – date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Tabel 595 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	0/-

Tabel 596 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 597 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Emys orbicularis;* Cod Natura 2000 – 1220
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	0 – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	U1 – perspective inadecvate
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	U1 – nefavorabile – inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu – impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 598 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
Sub VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate

Tabel 599 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 600 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 601 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1.	Specia	*Emys orbicularis;* Cod Natura 2000 – 1220
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informaţii suplimentare	Nu este cazul.

Tabel 602 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

6.1.4. Mamifere

1355 *Lutra lutra* – vidră

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 603 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lutra lutra*; Cod Natura 2000 – 1355; Directiva Habitate: Anexele II și IV Acesta este listată în Anexa I a CITES. Anexa II al Convenției de la Berna Anexa I din Convenția de la Bonn (Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice (CMS), care recomandă cel mai înalt grad de protecție a acesteia. OUG 57/2007 – Anexa 3 și 4A (Legea 49/2011) – Specii de plante şi de animale a căror conservare

		necesită desemnarea ariilor speciale de conservare şi a ariilor de protecţie specială avifaunistică Categorie IUCN: NT Carpathian List of Endangered Species: VU
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	Minim 14 – Maxim 35 Clasa 1: interval 10 - 50
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Mărimea populației speciei *Lutra lutra* din situl ROSCI0005 reprezintă 0,82 % - 1.84 % din mărimea populaţiei naţionale - Minim 1.700 – Maxim 1.898 (conform raportului Art. 17 al Directivei Habitate, Bouroș, 2014).
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populaţiei speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariia naturală protejată. Vidrele în funcție de vârstă și sex, utilizează în mod diferit un teritoriu, astfel masculii au un teritoriu de aproximativ 15 Km iar femelele de 7 Km, în medie 11 Km , însă acesta poate varia în funcție de mai mulți factori: individ, topografie,

		potențial trofic, grad de perturbare etc. (Erlinge, 1967). În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariia naturală protejată. Suprafața totală acoperită de ROSCI0005 este de 64 Km², calculată în urma analizei GIS a limitelor ariiei naturale protejate. Habitatul utilizat de către vidrele din ROSCI0005 a fost calculată după următoarele formule: Habitat minim: 14 Indivizi x 11 Km² teritoriu = 154 Km² necesari Habitat maxim: 35 Indivizi x 11 Km² teritoriu = 385 Km² necesari Astfel teritoriul utilizat de către cele 14 - 35 exemplare de vidră, cumulat are o suprafață de 385 Km², însă teritoriile masculilor se suprapun teritoriilor ocupate de femele, de aceea habitatul utilizat de vidre fiind de aproximativ 77 – 192,5 Km². Juvenilii masculi mai mari de doi ani ce devin independenți își vor căuta propriul teritoriu, la început de dimensiuni reduse (3 – 4 Km²). Teritoriul ocupat de populația de vidră (Lutra lutra) de aproximativ 14 - 35 de indivizi, din ROSCI0005, este mult mai mare, el întinzându-se pe suprafețe din afara ariiei naturale protejate, astfel suprafața ariiei naturale protejate pare insuficientă pentru indivizii de vidră ce tranzitează aria naturală protejată. Totodată habitatul de zone umede optim speciei *Lutra lutra* nu este prezent pe toată suprafața ariiei naturale protejate, deoarece sectoare din aria naturală protejată au fost declarate pentru alte specii de faună cu alte cerințe de habitat.

		Cu toate acestea, în urma analizei GIS a habitatelor reprezentate de zone umede la nivelul sitului ce sunt utilizate de specia *Lutra lutra*, în sit, rezultă o suprafață de 4225.60 ha.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	„>” – mai mare
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” – crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente privind specia pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea deviază de la normal, însă nu mult;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”+” – se îmbunătăţeşte
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Tabel 604 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 605 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului specie

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Lutra lutra*; Cod Natura 2000 – 1355
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	3250 ha – 4950 ha (Suprafața medie a habitatului actual al speciei: 4250 ha)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4225.60 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariiei naturale protejate. Vidrele în funcție de vârstă și sex, utilizează în mod diferit un teritoriu, astfel masculii au un teritoriu de aproximativ 15 Km iar femelele de 7 Km, în medie 11 Km , însă acesta poate varia în funcție de mai mulți factori: individ, topografie, potențial trofic, grad de perturbare etc. (Erlinge, 1967). În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariiei naturale protejate. Suprafața totală acoperită de ROSCI0005 este de 64 Km², calculată în urma analizei GIS a limitelor ariiei naturale protejate.

		Habitatul utilizat de către vidrele din ROSCI0005 a fost calculată după următoarele formule: Habitat minim: 14 Indivizi x 11 Km² teritoriu = 154 Km² necesari Habitat maxim: 35 Indivizi x 11 Km² teritoriu = 385 Km² necesari Astfel teritoriul utilizat de către cele 14 - 35 exemplare de vidră, cumulat are o suprafață de 385 Km², însă teritoriile masculilor se suprapun teritoriilor ocupate de femele, de aceea habitatul utilizat de vidre fiind de aproximativ 77 – 192,5 Km². Juvenilii masculi mai mari de doi ani ce devin independenți își vor căuta propriul teritoriu, la început de dimensiuni reduse (3 – 4 Km²). Teritoriul ocupat de populația de vidră din situl ROSCI0005, de aproximativ 14 - 50 indivizi, este mult mai mare, el întinzându-se pe suprafețe din afara ariiei naturale protejate, astfel suprafața ariiei naturale protejate pare insuficientă pentru indivizii de vidră ce tranzitează aria naturală protejată.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”+” – se îmbunătăţeşte,
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Tabel 606 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
x (necunoscută)	nu există date suficiente

Tabel 607 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 608 – Tabel C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lutra lutra*; Cod Natura 2000 – 1355
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă, sau ”+” – crescătoare, dacă se vor implementa măsurile propuse.
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”>” – mai mare, dacă se vor implementa cel puțin măsurile urgente de management.
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	X – perspective necunoscute
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”+” – crescătoare, dacă se vor implementa măsurile propuse.
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare, dacă se implementează măsurile urgente de management
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

Tabel 609 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
Necunoscută	+ (crescător)	X (necunoscute)	Necunoscute

Tabel 610 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			X

Tabel 611 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 612 – Tabel D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Lutra lutra*; Cod Natura 2000 – 1355
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Tabel 613 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1335 *Spermophilus citellus* – popândău

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 614 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Spermophilus citellus*; Cod Natura 2000 – 1335; Directiva Habitate: Anexele II și IV Anexa II a Convenției de la Berna OUG 57/2007 – Anexa 3 și 4A (Legea 49/2011) – Specii de plante şi de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale

		de conservare şi a ariilor de protecţie specială avifaunistică Categorie IUCN: VU Carpathian List of Endangered Species: VU
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	Minim 68 indivizi Maxim 100 de indivizi Clasa 2: interval 50 - 100
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Mărimea populației speciei *Spermophilus citellus* din situl ROSCI0005 reprezintă 0,19 % - 0,24 % din mărimea populaţiei naţionale - Minim 34.900 – Maxim 42.000, 18.400 – 22.000 Bioregiunea Continentală, 4.200 – 5.200 Bioregiunea Panonică, 12.300 – 14.800 Bioregiunea Stepică (conform raportului Art. 17 al Directivei Habitate, 2007 - 2012)
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Mărimea populației la nivelul ariiei naturale protejate este estimată la 68 – 100 exemplare din specia *Spermophilus citellus* iar populația națională este estimată la 34.900 – 42.000 exemplare. Suprafața sitului ROSCI0005 este de 64 Km² iar densitatea popândăilor este estimată la 1,06 – 1,47 indivizi de *Spermophilus citellus* pe Km². Densitatea populației de popândău la nivel național este estimată la 0,14 – 0,17 indivizi de vidră pe Km².
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populaţiei speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi Clasa 3: interval 100 - 500
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”>” – mai mare
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	x – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea deviază de la normal, însă nu mult;
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	X – este necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Tabel 615 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
		X	

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 616 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului specie

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Spermophilus citellus*; Cod Natura 2000 – 1335
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	407 ha, compus din habitate de pășuni și pajiști)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața totală a tipurilor de habitate adecvate pentru specie în sit și în preajma acestuia este de aproximativ 2000 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	La aprecierea suprafeței adecvate a fost luat în considerare suprafața totală din situl ROSCI0005 și din preajma acestuia a tipurilor de habitate, unde specia a fost semnalată cu ocazia inventarierii şi cartării – deci suprafața de aproximativ 20 Km².
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”>>” – mult mai mare
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”X” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare;
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”X” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutăţeşte
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Tabel 617 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
x (necunoscută)	nu există date suficiente

Tabel 618 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al al perspectivelor speciei

Tabel 619 – Tabel C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Spermophilus citellus*; Cod Natura 2000 – 1335
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”-” – descrescătoare, sau ”+” – crescătoare, dacă se vor implementa măsurile propuse.
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”>” – mai mare, dacă se vor implementa măsurile de management propuse.
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	X – perspective necunoscute
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”+” – crescătoare, dacă se vor implementa măsurile propuse.
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare, dacă se implementează măsurile urgente de management
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei;

Tabel 620 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
Necunoscută	+ (descrescător)	X (necunoscute)	Necunoscute

Tabel 621 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			X

Tabel 622 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		X	

Evaluarea globală a speciei

Tabel 623 – Tabel D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Spermophilus citellus*; Cod Natura 2000 – 1335
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Tabel 624 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		X	

6.1.5. Avifaună

843 *Acrocephalus melanopogon* – privighetoare de baltă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 625 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus melanopogon*, 843, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 626 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 627 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus melanopogon*, 843, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 628 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 629 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 630 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus melanopogon*, 843, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect nesemnificativ, neafectând viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 631 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 632 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 633 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 634 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus melanopogon,* 843, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 635 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

853 *Alauda arvensis* – ciocârlie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 636 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Alauda arvensis*, 853, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 500 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 637 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 638 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Alauda arvensis*, 853, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	884 – 1.198 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.041 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 639 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 640 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 641 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Alauda arvensis,* 853, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 642 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 643 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 644 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 645 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Alauda arvensis*, 853, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște

		metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 646 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

855 *Alcedo atthis* – pescăraș albastru

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 647 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Alcedo atthis*, 855, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	3 - 10 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,06 % - 0,10 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 648 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 649 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Alcedo atthis*, 855, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 650 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Tabel 651 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 652 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Alcedo atthis*, 855, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 653 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 654 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 655 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 656 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Alcedo atthis*, 855, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 657 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

	X		

864 *Anas acuta* – rața sulițar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 658 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas acuta*, 864, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 - 1000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință

		pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 659 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 660 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Anas acuta*, 864, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 661 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 662 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 663 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas acuta*, 864, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 664 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 665 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 666 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 667 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas acuta*, 864, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 668 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

866 *Anas clypeata (Spatula clypeata)* – rață lingurar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 669 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Spatula clypeata*, 866, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10.000 – 15.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12.500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 670 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 671 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Spatula clypeata*, 866, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 672 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 673 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 674 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Spatula clypeata*, 866, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 675 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 676 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 677 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 678 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Spatula clypeata*, 866, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 679 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

867 *Anas crecca* – rață mică

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 680 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas crecca*, 867, Anexa 2A la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 10.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7.500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 681 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 682 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas crecca*, 867, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 683 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 684 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 685 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas crecca*, 867, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 686 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 687 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 688 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 689 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas crecca*, 867, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 690 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

871 *Anas querquedula (Spatula querquedula)* – Rață cârâitoare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 691 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Spatula querquedula*, 871, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.000 – 4.000 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 692 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 693 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Spatula querquedula*, 871, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 694 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 695 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 696 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Spatula querquedula*, 871, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 697 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 698 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 699 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 700 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Spatula querquedula*, 871, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei,

		deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 701 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

868 *Anas penelope (Mareca penelope)* – rață fluierătoare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 702 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Mareca penelope*, 868, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.500 – 5.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4.050 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 703 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 704 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Mareca penelope*, 868, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 705 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 706 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 707 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Mareca penelope*, 868, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 708 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 709 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 710 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 711 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Mareca penelope*, 868, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 712 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

869 *Anas platyrhynchos* – rața mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 713 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10.000 – 50.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 714 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 715 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 716 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 717 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 718 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 719 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 720 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 721 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 722 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 723 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

X			

869 *Anas platyrhynchos* – rața mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 724 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 82 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,05 % - 0,10 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	62 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 725 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 726 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	787 – 1.067 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	927 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 727 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 728 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 729 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 730 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 731 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 732 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 733 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 734 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

869 *Anas platyrhynchos* – rața mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 735 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie care doar iernează în ROSPA0004
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1000 – 5.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,5 % - 2,0 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2.750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 736 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 737 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 738 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 739 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 740 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 741 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 742 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 743 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 744 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anas platyrhynchos*, 869, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 745 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

872 *Anas strepera (Mareca strepera)* – rața pestriță

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 746 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Mareca strepera*, 872, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 7.600 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6.200 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 747 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 748 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Mareca strepera*, 872, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 749 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 750 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 751 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Mareca strepera*, 872, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 752 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 753 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 754 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 755 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Mareca strepera*, 872, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 756 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

X			

873 *Anser albifrons* – gârlița mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 757 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anser albifrons*, 873, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10.000 – 50.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de

		conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 758 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 759 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Anser albifrons*, 873, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.771 – 3.751 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.261 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 760 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 761 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 762 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anser albifrons*, 873, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 763 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 764 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 765 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 766 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anser albifrons*, 873, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 767 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

876 *Anser anser* – gâsca de vară

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 768 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	320 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 769 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 770 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.771 – 3.751 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.261 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 771 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 772 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 773 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 774 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 775 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 776 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 777 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 778 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

876 *Anser anser* – gâsca de vară

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 779 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 92 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	1,46 % - 1,36 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	69 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 780 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 781 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, iar suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 782 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 783 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 784 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 785 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 786 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 787 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 788 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anser anser*, 876, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 789 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

879 *Anser fabalis* – gâsca de semănătură

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 790 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anser fabalis*, 879, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 5 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare

		favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 791 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 792 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Anser fabalis*, 879, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.771 – 3.751 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.261 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 793 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 794 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 795 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anser fabalis*, 879, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 796 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 797 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 798 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 799 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anser fabalis*, 879, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evăluarile viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 800 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

882 *Anthus campestris* – Fâsă de câmp

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 801 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Anthus campestris,* 882, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	210 - 270 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,14 % - 0,11 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	240 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 802 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 803 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anthus campestris*, 882, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	884 – 1.198 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.041 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 804 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 805 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 806 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Anthus campestris*, 882, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 807 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 808 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 809 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 810 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Anthus campestris,* 882, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 811 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

899 *Aquila pomarina* – acvila țipătoare mică

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 812 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aquila pomarina*, 899, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 813 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 814 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aquila pomarina*, 899, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	906 – 1.226 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.066 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 815 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Tabel 816 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 817 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aquila pomarina*, 899, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor

Tabel 818 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 819 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabel 820 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 821 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Aquila pomarina,* 899, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 822 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

901 *Ardea purpurea* – stârc purpuriu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 823 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	200 - 350 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	275 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 824 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 825 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 826 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 827 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 828 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 829 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 830 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Tabel 831 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 832 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 833 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

901 *Ardea purpurea* - stârc purpuriu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 834 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 46 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,25 % - 3,07 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	24 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost

		calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 835 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 836 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 837 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 838 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 839 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 840 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 841 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 842 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 843 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ardea purpurea*, 901, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 844 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

903 *Ardeola ralloides* – stârc galben

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 845 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Ardeola ralloides*, 903, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	110 - 170 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	140 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 846 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 847 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardeola ralloides*, 903, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 848 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 849 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 850 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardeola ralloides*, 903, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 851 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 852 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 853 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 854 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardeola ralloides*, 903, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 855 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

908 *Aythya ferina* – rața cu cap castaniu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 856 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10.000 – 20.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 857 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 858 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 859 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 860 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 861 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând

		semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 862 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 863 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 864 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 865 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 866 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

908 *Aythya ferina* – rața cu cap castaniu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 867 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,1 % - 0,43 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	72 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 868 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 869 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	787 – 1.067 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	927 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 870 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 871 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 872 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 873 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**

La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 874 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 875 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 876 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya ferina*, 908, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor

		de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 877 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

909 *Aythya fuligula* – rața moțată

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 878 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Aythya fuligula*, 909, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	850 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 879 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 880 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Aythya fuligula*, 909, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 881 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 882 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 883 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya fuligula*, 909, Anexa 2A la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 884 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 885 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 886 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 887 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Aythya fuligula*, 909, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 888 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

911 *Aythya nyroca* – rața roșie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 889 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1000 – 2.500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.625 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 890 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 891 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 892 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 893 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 894 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 895 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 896 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 897 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 898 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 899 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

911 *Aythya nyroca* – rața roșie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 900 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 85 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,17 % - 0,47 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	53 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 901 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 902 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	787 – 1.067 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	927 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 903 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**

”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 904 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 905 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ

		asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 906 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 907 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 908 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 909 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Aythya nyroca*, 911, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 910 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

914 *Botaurus stellaris* – buhai de baltă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 911 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Botaurus stellaris*, 914, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 80 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	5,0 % - 1,6 %

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 912 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 913 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Botaurus stellaris*, 914, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 914 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 915 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 916 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Botaurus stellaris*, 914, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 917 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 918 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 919 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 920 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Botaurus stellaris*, 914, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 921 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

918 *Branta ruficollis* – gâsca cu gât roșu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 922 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 923 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 924 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.771 – 3.751 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.261 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 925 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 926 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 927 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 928 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 929 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 930 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 931 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 932 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

918 *Branta ruficollis* – gâsca cu gât roșu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 933 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 – 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	1,67 % - 23,9 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 934 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 935 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.771 – 3.751 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.261 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 936 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 937 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 938 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor

		avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 939 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 940 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 941 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă -Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 942 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Branta ruficollis*, 918, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 943 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

925 *Burhinus oedicnemus* – pasărea ogorului

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 944 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus*, 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	25 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	38 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 945 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 946 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus*, 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	867 – 1.173 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.020 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 947 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 948 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 949 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus*, 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 950 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 951 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 952 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 953 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus*, 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării

		studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 954 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

925 *Burhinus oedicnemus* – pasărea ogorului

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 955 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus*, 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 25 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	1,4 % - 2,5 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	16 perechi

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 956 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 957 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus*, 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	867 – 1.173 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.020 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 958 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 959 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 960 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus*, 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 961 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 962 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 963 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 964 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Burhinus oedicnemus,* 925, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 965 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

941 *Caprimulgus europaeus* – caprimulg

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 966 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Caprimulgus europaeus*, 941, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	55 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 967 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 968 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Caprimulgus europaeus*, 941, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.012 – 1.370 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.191 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 969 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Tabel 970 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 971 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Caprimulgus europaeus*, 941, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor

Tabel 972 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 973 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 974 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 975 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Caprimulgus europaeus*, 941, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 976 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

958 *Charadrius alexandrinus* – prundăraș de sărătură

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 977 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius alexandrinus*, 958, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 13 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	2,0 % - 2,6 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 978 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 979 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius alexandrinus*, 958, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 980 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 981 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 982 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Charadrius alexandrinus,* 958, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 983 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 984 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 985 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 986 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius alexandrinus*, 958, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 987 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

965 *Chlidonias hybrida* – chirighița cu obraz alb

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 988 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida*, 965, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 10.000 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7.500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 989 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 990 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida*, 965, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2..553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 991 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 992 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 993 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida*, 965, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 994 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 995 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 996 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 997 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida,* 965, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 998 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

965 *Chlidonias hybrida* – chirighița cu obraz alb

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 999 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida*, 965, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	206 - 284 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	1,29 % - 1,42 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	245 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1000 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1001 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida*, 965, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1002 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1003 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1004 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida*, 965, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1005 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1006 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1007 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1008 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias hybrida*, 965, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1009 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

967 *Chlidonias niger* – chirighița neagră

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1010 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias niger*, 967, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1011 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1012 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias niger*, 967, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1013 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1014 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1015 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias niger*, 967, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1016 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1017 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1018 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1019 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias niger*, 967, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1020 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

969 *Ciconia ciconia* – barza albă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1021 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.500 – 2.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1022 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1023 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.366 – 1.850 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.608 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1024 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1025 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1026 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1027 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1028 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1029 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1030 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1031 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

969 *Ciconia ciconia* – barza albă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1032 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	7 - 10 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,14 % - 0,17 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1033 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1034 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.371 – 1.855 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.613 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1035 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1036 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1037 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1038 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1039 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1040 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1041 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ciconia ciconia*, 969, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei,

		deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1042 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

970 *Ciconia nigra* – barza neagră

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1043 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ciconia nigra*, 970, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	30 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1044 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1045 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Ciconia nigra*, 970, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.052 – 1.424 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.238 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1046 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1047 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1048 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Ciconia nigra*, 970, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1049 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1050 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1051 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1052 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ciconia nigra*, 970, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1053 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

X			

973 *Circus aeruginosus* – erete de stuf

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1054 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Circus aeruginosus*, 973, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 26 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,5 % - 0,65 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	18 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1055 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1056 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Circus aeruginosus*, 973, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1057 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1058 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1059 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circus aeruginosus*, 973, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1060 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1061 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1062 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1063 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Circus aeruginosus*, 973, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1064 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

974 *Circus cyaneus* – erete vânăt

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1065 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Circus cyaneus,* 974, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1066 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1067 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circus cyaneus*, 974, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.384 – 1.874 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.629 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1068 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1069 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1070 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Circus cyaneus*, 974, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1071 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1072 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1073 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1074 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circus cyaneus*, 974, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1075 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

976 *Circus pygargus* – erete sur

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1076 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circus pygargus*, 976, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1077 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1078 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circus pygargus,* 976, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.384 – 1.874 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.629 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1079 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1080 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1081 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circus pygargus*, 976, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1082 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**

La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1083 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1084 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1085 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circus pygargus*, 976, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării

		studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1086 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

989 *Coracias garrulus* – dumbrăveanca

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1087 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Coracias garrulus*, 989, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,93 % - 2,15 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1088 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1089 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Coracias garrulus*, 989, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.073 – 1.453 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.263 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1090 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1091 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1092 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Coracias garrulus*, 989, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1093 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1094 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1095 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1096 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Coracias garrulus*, 989, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1097 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

995 *Crex crex* – cristel de câmp

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1098 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Crex crex*, 995, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1099 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1100 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Crex crex*, 995, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.052 – 1.424 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.238 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1101 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1102 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1103 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Crex crex*, 995, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	•Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 1104 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1105 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 1106 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1107 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Crex crex*, 995, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1108 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

1004 *Cygnus cygnus* – lebăda de iarnă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1109 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cygnus cygnus*, 1004, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	150 - 250 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1110 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1111 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cygnus cygnus*, 1004, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.904 – 2.578 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.241 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1112 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1113 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1114 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Cygnus cygnus*, 1004, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1115 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1116 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1117 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1118 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Cygnus cygnus*, 1004, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1119 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1005 *Cygnus olor* – lebăda de vară

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1120 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 10.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1121 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1122 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1123 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1124 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1125 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1126 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1127 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1128 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1129 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1130 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1005 *Cygnus olor* – lebăda de vară

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1131 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 85 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	1,3 % - 1,7 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	62 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1132 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1133 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.262 – 3.062 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.662 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1134 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1135 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1136 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1137 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1138 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1139 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1140 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cygnus olor*, 1005, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1141 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1013 *Dendrocopos syriacus* – ciocănitoare de grădini

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1142 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Dendrocopos syriacus*, 1013, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	15 - 35 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,15 % - 0,12 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1143 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1144 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Dendrocopos syriacus*, 1013, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	25 - 35 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	30 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1145 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1146 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1147 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Dendrocopos syriacus*, 1013, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1148 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1149 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1150 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1151 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Dendrocopos syriacus*, 1013, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1152 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1016 *Egretta garzetta* – egreta mică

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1153 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Egretta garzetta*, 1016, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 - 1000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	600 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1154 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1155 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Egretta garzetta*, 1016, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.262 – 3.062 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.662 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal

B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1156 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1157 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1158 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Egretta garzetta*, 1016, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1159 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1160 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1161 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1162 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Egretta garzetta*, 1016, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1163 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1034 *Falco columbarius* – șoimuleț de iarnă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1164 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Falco columbarius*, 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6 indivizi

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1165 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1166 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco columbarius,* 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.394 – 1.886 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.640 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1167 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1168 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1169 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco columbarius*, 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1170 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1171 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1172 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1173 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Falco columbarius*, 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1174 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1034 *Falco columbarius* – șoimuleț de iarnă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1175 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco columbarius*, 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,2 % - 0,15 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1176 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1177 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco columbarius*, 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.394 – 1.886 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.640 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1178 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1179 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1180 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco columbarius*, 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1181 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1182 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1183 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1184 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco columbarius*, 1034, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1185 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1038 *Falco peregrinus* – șoim călător

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1186 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco peregrinus*, 1038, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1187 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1188 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco peregrinus*, 1038, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.394 – 1.886 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.640 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1189 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1190 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1191 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Falco peregrinus*, 1038, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1192 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1193 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1194 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1195 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco peregrinus*, 1038, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1196 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1042 *Falco vespertinus* – vânturelul de seară

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1197 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco vespertinus*, 1042, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 250 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1198 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1199 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco vespertinus*, 1042, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.343 – 1.819 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.581 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1200 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1201 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1202 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco vespertinus,* 1042, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1203 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1204 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1205 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1206 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Falco vespertinus*, 1042, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1207 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1043 *Ficedula albicollis* – muscar gulerat

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1208 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ficedula albicollis,* 1043, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1209 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1210 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ficedula albicollis*, 1043, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	154 - 210 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	182 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1211 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1212 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1213 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ficedula albicollis,* 1043, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”x” – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 1214 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1215 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

	X		

Tabel 1216 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1217 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ficedula albicollis,* 1043, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1218 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

	X		

1052 *Fulica atra* – lișița

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1219 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Fulica atra*, 1052, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	30.000 – 50.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	35.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare

		favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1220 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1221 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Fulica atra,* 1052, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1222 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1223 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1224 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Fulica atra*, 1052, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1225 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1226 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1227 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1228 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Fulica atra*, 1052, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1229 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1057 *Gallinago gallinago* – becațină comună

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1230 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Gallinago gallinago,* 1057, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1231 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1232 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gallinago gallinago*, 1057, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1233 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1234 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1235 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gallinago gallinago*, 1057, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1236 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1237 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1238 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1239 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gallinago gallinago,* 1057, Anexa 2A la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1240 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1059 *Gallinula chloropus* – găinușă de baltă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1241 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gallinula chloropus*, 1059, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 – 150 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,16 % - 0,38 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1242 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1243 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gallinula chloropus*, 1059, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1244 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1245 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1246 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Gallinula chloropus*, 1059, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1247 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1248 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1249 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1250 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gallinula chloropus*, 1059, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii

		lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1251 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1061 *Gavia arctica* – cufundar polar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1252 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Gavia arctica*, 1061, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	6 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	12,0 % - 10,0 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1253 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1254 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Gavia arctica*, 1061, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1255 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1256 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1257 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gavia arctica*, 1061, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1258 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1259 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1260 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1261 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Gavia arctica*, 1061, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1262 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1063 *Gavia stellata* – cufundar mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1263 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gavia stellata*, 1063, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,0 % - 2,5 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1264 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1265 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gavia stellata*, 1063, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1266 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1267 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1268 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gavia stellata*, 1063, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1269 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1270 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1271 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1272 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Gavia stellata*, 1063, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1273 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1066 *Glareola pratincola* – ciovlica ruginie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1274 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1275 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1276 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1277 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1278 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1279 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1280 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1281 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1282 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1283 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște

		metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1284 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1066 *Glareola pratincola* – ciovlica ruginie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1285 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	10,0 % - 12,5 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1286 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1287 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1288 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1289 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1290 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1291 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1292 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1293 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1294 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Glareola pratincola*, 1066, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1295 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

X			

1068 *Grus grus* – cocor

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1296 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Grus grus*, 1068, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1297 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1298 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Grus grus*, 1068, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.260 – 1.706 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.483 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1299 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1300 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1301 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Grus grus,* 1068, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1302 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1303 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1304 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1305 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Grus grus*, 1068, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1306 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1073 *Haliaeetus albicilla* – codalb

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1307 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Haliaeetus albicilla,* 1073, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1308 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1309 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Haliaeetus albicilla*, 1073, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.908 – 2.582 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.245 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1310 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1311 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1312 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Haliaeetus albicilla,* 1073, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1313 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1314 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1315 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1316 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Haliaeetus albicilla*, 1073, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1317 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1076 *Himantopus himantopus* – piciorong

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1318 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Himantopus himantopus*, 1076, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	73 - 100 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	8,11 % - 6,0 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1319 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1320 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Himantopus himantopus*, 1076, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1321 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1322 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1323 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Himantopus himantopus*, 1076, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1324 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1325 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1326 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1327 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Himantopus himantopus*, 1076, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece

		sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1328 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1090 *Ixobrychus minutus* – stârcul pitic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1329 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ixobrychus minutus*, 1090, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 65 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,28 % - 0,4 %

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	44 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1330 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1331 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Ixobrychus minutus*, 1090, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1332 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1333 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1334 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Ixobrychus minutus*, 1090, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1335 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1336 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1337 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1338 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ixobrychus minutus*, 1090, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1339 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

X			

1098 *Lanius collurio* – sfrâncioc roșiatic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1340 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Lanius collurio*, 1098, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,0 % - 0,0 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare

		favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1341 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1342 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Lanius collurio*, 1098, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	876 - 1186 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1031 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutăţeşte
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1343 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1344 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1345 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lanius collurio*, 1098, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1346 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1347 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1348 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1349 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Lanius collurio,* 1098, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1350 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1100 *Lanius minor* – sfrâncioc cu frunte neagră

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1351 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Lanius minor*, 1100, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 30 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,01 % - 0,02 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	19 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1352 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1353 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lanius minor*, 1100, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	897 – 1.215 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.056 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutăţeşte

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1354 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1355 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1356 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lanius minor*, 1100, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1357 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1358 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1359 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1360 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lanius minor*, 1100, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1361 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

1103 *Larus argentatus* – pescăruș argintiu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1362 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus argentatus*, 1103, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 2 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 individ
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1363 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1364 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus argentatus*, 1103, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1365 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1366 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1367 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Larus argentatus*, 1103, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1368 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1369 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1370 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1371 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus argentatus*, 1103, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște

		metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1372 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1106 *Larus cachinnans* – pescăruș pontic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1373 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus cachinnans*, 1106, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.500 – 3.900 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3.100 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1374 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1375 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Larus cachinnans*, 1106, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1376 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1377 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1378 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus cachinnans*, 1106, Anexa 2B la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1379 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1380 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1381 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1382 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Larus cachinnans*, 1106, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1383 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1107 *Larus canus* – pescăruș sur

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1384 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Larus canus*, 1107, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	250 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1385 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1386 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus canus*, 1107, Anexa 2B la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1387 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1388 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1389 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus canus*, 1107, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1390 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1391 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1392 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1393 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Larus canus,* 1107, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1394 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1113 *Larus melanocephalus* – pescăruș cu cap negru

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1395 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Larus melanocephalus,* 1113, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1396 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1397 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus melanocephalus*, 1113, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1398 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**

”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1399 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1400 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus melanocephalus*, 1113, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1401 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1402 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1403 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1404 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus melanocephalus*, 1113, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1405 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1115 *Larus ridibundus* – pescăruș râzător

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1406 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus ridibundus*, 1115, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	20.000 – 40.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1407 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1408 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus ridibundus*, 1115, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1409 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1410 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1411 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus ridibundus*, 1115, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1412 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**

La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1413 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1414 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1415 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Larus ridibundus*, 1115, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării

		studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1416 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1119 *Limosa limosa* – sitar de mal

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1417 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Limosa limosa*, 1119, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1000 – 3.500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2.150 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1418 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1419 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Limosa limosa*, 1119, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1420 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1421 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1422 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Limosa limosa*, 1119, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1423 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1424 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1425 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1426 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Limosa limosa,* 1119, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1427 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1126 *Lullula arborea* – ciocârlia de pădure

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1428 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lullula arborea*, 1126, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 5 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,0 % - 0,0 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1429 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1430 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lullula arborea*, 1126, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	867 – 1.173 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.020 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1431 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1432 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1433 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lullula arborea*, 1126, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1434 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1435 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1436 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1437 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Lullula arborea*, 1126, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1438 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1136 *Melanocorypha calandra* – ciocârlie de Bărăgan

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1439 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Melanocorypha calandra*, 1136, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1440 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1441 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Melanocorypha calandra*, 1136, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	884 – 1.198 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.041 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1442 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1443 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1444 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Melanocorypha calandra*, 1136, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

Tabel 1445 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1446 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1447 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1448 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Melanocorypha calandra*, 1136, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1449 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

1138 *Mergellus albellus (Mergus albellus)* – ferestraș mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1450 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Mergellus albellus*, 1138, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 10 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1451 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1452 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Mergellus albellus*, 1138, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1453 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1454 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1455 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Mergellus albellus*, 1138, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1456 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1457 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1458 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1459 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Mergellus albellus*, 1138, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru

		evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1460 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1156 *Netta rufina* – rața cu ciuf

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1461 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Netta rufina*, 1156, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	20 - 30 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1462 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1463 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Netta rufina*, 1156, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1464 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1465 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1466 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Netta rufina,* 1156, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1467 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1468 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Tabel 1469 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1470 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Netta rufina*, 1156, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1471 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1158 *Numenius arquata* – culicul mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1472 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Numenius arquata*, 1158, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1473 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1474 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Numenius arquata*, 1158, Anexa 2B la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1475 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1476 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1477 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Numenius arquata*, 1158, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1478 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1479 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1480 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1481 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Numenius arquata*, 1158, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1482 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1162 *Nycticorax nycticorax* – stârc de noapte

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1483 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Nycticorax nycticorax*, 1162, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	150 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1484 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1485 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Nycticorax nycticorax*, 1162, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1486 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1487 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1488 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Nycticorax nycticorax*, 1162, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1489 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1490 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1491 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1492 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Nycticorax nycticorax*, 1162, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1493 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1176 *Pandion haliaetus* – uligan pescar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1494 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pandion haliaetus*, 1176, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 5 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1495 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1496 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pandion haliaetus*, 1176, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1497 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1498 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1499 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pandion haliaetus,* 1176, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1500 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1501 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1502 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1503 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pandion haliaetus*, 1176, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1504 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1190 *Pelecanus crispus* – pelicanul creț

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1505 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pelecanus crispus*, 1190, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	300 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	400 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1506 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1507 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Pelecanus crispus*, 1190, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1508 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1509 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1510 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pelecanus crispus*, 1190, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1511 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1512 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1513 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1514 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pelecanus crispus*, 1190, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1515 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1191 *Pelecanus onocrotalus* – pelicanul comun

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1516 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pelecanus onocrotalus*, 1191, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.500 – 5.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3.750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1517 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1518 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pelecanus onocrotalus*, 1191, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei	”x” – necunoscută

	şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1519 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1520 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1521 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pelecanus onocrotalus*, 1191, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1522 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1523 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1524 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1525 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pelecanus onocrotalus*, 1191, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1526 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1202 *Phalacrocorax pygmaeus* – cormoran mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1527 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus*, 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	150 - 400 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	275 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1528 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1529 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus*, 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1530 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1531 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1532 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus*, 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1533 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1534 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1535 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1536 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus,* 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1537 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1202 *Phalacrocorax pygmaeus* – cormoran mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1538 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus*, 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,20 % - 0,25 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1539 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1540 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus*, 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1541 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1542 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1543 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus,* 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1544 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1545 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1546 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1547 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Phalacrocorax pygmaeus,* 1202, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1548 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1204 *Phalaropus lobatus* – notatiță

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1549 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Phalaropus lobatus*, 1204, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1550 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1551 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Phalaropus lobatus,* 1204, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1552 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1553 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1554 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Phalaropus lobatus,* 1204, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1555 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1556 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1557 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1558 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Phalaropus lobatus*, 1204, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1559 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

X			

1206 *Philomachus pugnax* – bătăuș

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1560 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Philomachus pugnax*, 1206, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 10.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	17.500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință

		pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1561 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1562 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Philomachus pugnax*, 1206, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1563 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1564 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1565 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Philomachus pugnax*, 1206, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1566 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1567 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1568 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1569 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Philomachus pugnax*, 1206, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1570 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1218 *Picus canus* – ghionoaie sură

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1571 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Picus canus*, 1218, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 2 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,0 % - 0,0 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 pereche
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1572 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1573 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Picus canus*, 1218, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	21 - 29 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	25 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1574 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1575 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1576 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Picus canus*, 1218, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1577 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1578 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1579 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1580 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Picus canus*, 1218, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1581 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1220 *Platalea leucorodia* – lopătar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1582 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1583 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1584 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.262 – 3.062 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.662 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1585 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1586 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1587 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1588 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1589 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1590 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1591 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1592 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1220 *Platalea leucorodia* – lopătar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1593 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	1,67 % - 4,17 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1594 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1595 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	748 – 1.012 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	880 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1596 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1597 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1598 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1599 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1600 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1601 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1602 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Platalea leucorodia*, 1220, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia

		aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1603 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1222 *Plegadis falcinellus* – țigănuș

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1604 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Plegadis falcinellus*, 1222, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	250 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1605 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1606 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Plegadis falcinellus*, 1222, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.262 – 3.062 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.662 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1607 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1608 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1609 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Plegadis falcinellus*, 1222, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1610 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1611 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1612 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1613 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Plegadis falcinellus*, 1222, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1614 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1223 *Pluvialis apricaria* – ploier auriu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1615 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pluvialis apricaria*, 1223, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a

		fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1616 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1617 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Pluvialis apricaria*, 1223, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.366 – 1.850 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.608 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1618 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1619 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1620 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pluvialis apricaria*, 1223, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1621 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1622 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1623 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1624 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pluvialis apricaria*, 1223, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1625 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1224 *Pluvialis squatarola* – ploierul argintiu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1626 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Pluvialis squatarola*, 1224, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1627 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1628 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pluvialis squatarola*, 1224, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	499 - 677 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	588 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1629 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1630 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1631 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pluvialis squatarola*, 1224, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1632 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1633 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1634 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1635 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pluvialis squatarola*, 1224, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1636 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1231 *Porzana parva* – cresteț cenușiu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1637 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana parva*, 1231, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	3 - 10 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,34 % - 0,17 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1638 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1639 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana parva*, 1231, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1640 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**

”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1641 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1642 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana parva,* 1231, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1643 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1644 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1645 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1646 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana parva*, 1231, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1647 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1232 *Porzana porzana* – cresteț pestriț

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1648 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana porzana*, 1232, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 5 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1649 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1650 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana porzana*, 1232, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1651 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1652 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1653 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana porzana*, 1232, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1654 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**

La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1655 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1656 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1657 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana porzana*, 1232, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării

		studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1658 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1233 *Porzana pusilla* – crestețul mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1659 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Porzana pusilla*, 1233, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1 - 5 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,0 % - 50,0 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1660 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1661 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana pusilla*, 1233, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1662 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1663 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1664 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Porzana pusilla*, 1233, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1665 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1666 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1667 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1668 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Porzana pusilla,* 1233, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1669 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1254 *Recurvirostra avosetta* – ciocîntors

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1670 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Recurvirostra avosetta*, 1254, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	16 - 39 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	2,29 % - 2,17 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1671 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1672 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Recurvirostra avosetta*, 1254, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1673 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1674 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1675 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Recurvirostra avosetta*, 1254, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1676 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1677 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1678 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1679 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Recurvirostra avosetta*, 1254, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1680 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1282 *Sterna hirundo* – chira de baltă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1681 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Sterna hirundo*, 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 300 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1682 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1683 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sterna hirundo,* 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.262 – 3.062 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.662 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1684 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1685 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1686 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sterna hirundo*, 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1687 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1688 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1689 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1690 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sterna hirundo*, 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1691 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1282 *Sterna hirundo* – chira de baltă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1692 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sterna hirundo*, 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5 - 9 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,08 % - 0,13 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1693 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1694 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sterna hirundo*, 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.262 – 3.062 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.662 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1695 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1696 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1697 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sterna hirundo*, 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1698 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1699 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1700 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1701 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Sterna hirundo*, 1282, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1702 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1279 *Sternula albifrons* – chira mică

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1703 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Sternula albifrons*, 1279, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1704 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1705 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Sternula albifrons*, 1279, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.262 – 3.062 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.662 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1706 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1707 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1708 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sternula albifrons*, 1279, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1709 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1710 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1711 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1712 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Sternula albifrons*, 1279, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1713 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1292 *Sturnus vulgaris* – graur

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1714 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sturnus vulgaris,* 1292, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50.000 – 100.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1715 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1716 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sturnus vulgaris*, 1292, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.146 – 2.904 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.525 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1717 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1718 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1719 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Sturnus vulgaris*, 1292, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1720 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1721 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1722 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1723 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Sturnus vulgaris*, 1292, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1724 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1320 *Tringa erythropus* – fluierar negru

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1725 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tringa erythropus*, 1320, Anexa 2B la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.000 – 3.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1726 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1727 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa erythropus*, 1320, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1728 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1729 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1730 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tringa erythropus*, 1320, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1731 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1732 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1733 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1734 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa erythropus,* 1320, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1735 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1321 *Tringa glareola* – fluierar de mlaștină

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1736 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa glareola*, 1321, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.300 – 2.400 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.850 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1737 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1738 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa glareola*, 1321, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1739 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1740 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1741 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tringa glareola,* 1321, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1742 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1743 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1744 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1745 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa glareola*, 1321, Anexa 1 la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei,

		deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1746 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1323 *Tringa nebularia* – fluierar cu picioare verzi

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1747 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tringa nebularia*, 1323, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	30 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1748 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1749 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa nebularia*, 1323, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1750 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1751 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1752 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa nebularia*, 1323, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1753 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1754 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1755 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1756 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tringa nebularia,* 1323, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1757 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1326 *Tringa totanus* – fluierar cu picioare roșii

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1758 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa totanus*, 1326, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 70 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	55 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1759 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1760 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Tringa totanus*, 1326, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1761 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1762 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1763 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Tringa totanus*, 1326, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1764 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1765 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Tabel 1766 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1767 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa totanus,* 1326, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1768 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1332 *Turdus merula* – mierla

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1769 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Turdus merula*, 1332, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost

		calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1770 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1771 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Turdus merula*, 1332, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 42 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	36 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1772 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1773 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1774 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Turdus merula*, 1332, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1775 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1776 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1777 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1778 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Turdus merula,* 1332, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1779 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1334 *Turdus philomelos* – sturz cântător

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1780 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Turdus philomelos*, 1334, Anexa 2B la Directiva Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1781 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1782 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Turdus philomelos*, 1334, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 42 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	36 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1783 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**

”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1784 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1785 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Turdus philomelos,* 1334, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu,

		semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1786 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1787 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1788 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1789 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Turdus philomelos,* 1334, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1790 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

1345 *Vanellus vanellus* – nagâț

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1791 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Vanellus vanellus*, 1345, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 7.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6.000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1792 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1793 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Vanellus vanellus*, 1345, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.242 – 1.682 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.462 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1794 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1795 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1796 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Vanellus vanellus*, 1345, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1797 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1798 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1799 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1800 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Vanellus vanellus,* 1345, Anexa 2B la Directiva Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru

		evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1801 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

6.1.6. Alte specii importante de floră și faună

943 *Acanthis cannabina (Carduelis cannabina)* – cânepar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1802 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acanthis cannabina*, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	650 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1803 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1804 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acanthis cannabina,* 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.146 – 2.904 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.525 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1805 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1806 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1807 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acanthis cannabina*, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor

Tabel 1808 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1809 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 1810 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1811 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acanthis cannabina,* 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1812 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

842 *Acrocephalus arundinaceus* – lăcar mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1813 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus arundinaceus*, 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.100 – 2.200 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,30 % - 0,52 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.650 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1814 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1815 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus arundinaceus,* 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1816 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1817 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1818 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus arundinaceus*, 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1819 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1820 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1821 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1822 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus arundinaceus,* 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1823 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

845 *Acrocephalus palustris* – lăcar de mlaștină

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1824 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus palustris,* 845, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 40 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,01 % - 0,03 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	24 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1825 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1826 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus palustris,* 845, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	884 – 1.198 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.041 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1827 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1828 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1829 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus palustris,* 845, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat nesemnificativ.

Tabel 1830 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1831 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1832 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1833 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus palustris,* 845, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1834 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

846 *Acrocephalus schoenobaenus* – lăcar mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1835 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus schoenobaenus*, 846, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	310 - 500 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,36 % - 0,50 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	410 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1836 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1837 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus schoenobaenus*, 846, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1838 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1839 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1840 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus schoenobaenus*, 846, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1841 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1842 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1843 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1844 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus schoenobaenus,* 846, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1845 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

847 *Acrocephalus scirpaceus* – lăcar de stuf

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1846 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus scirpaceus*, 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 - 800 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,34 % - 0,50 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	615 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informaţii
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1847 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1848 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus scirpaceus*, 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1849 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1850 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1851 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Acrocephalus scirpaceus*, 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1852 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1853 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1854 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1855 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Acrocephalus scirpaceus*, 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1856 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

900 *Ardea cinerea* – stârc cenușiu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1857 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ardea cinerea*, 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 - 1000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1858 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1859 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardea cinerea*, 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.989 – 4.045 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.517 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1860 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1861 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1862 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ardea cinerea*, 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1863 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1864 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1865 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1866 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ardea cinerea*, 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1867 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

906 *Asio otus* – ciuf de pădure

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1868 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Asio otus*, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2 - 5 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,03 % - 0,02 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1869 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1870 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Asio otus*, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.030 – 1.394 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.212 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1871 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1872 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1873 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Asio otus*, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1874 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1875 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 1876 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1877 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Asio otus*, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1878 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

934 *Calidris alpina* – fugaci de țărm

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1879 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Calidris alpina,* 934, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1880 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1881 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Calidris alpina,* 934, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1882 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1883 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1884 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Calidris alpina*, 934, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1885 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1886 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Tabel 1887 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1888 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Calidris alpina*, 934, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1889 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

936 *Calidris ferruginea* – fugaci roșcat

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1890 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Calidris ferruginea*, 936, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	150 - 300 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	225 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință

		pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1891 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1892 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Calidris ferruginea*, 936, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1893 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1894 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1895 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Calidris ferruginea*, 936, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1896 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1897 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1898 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1899 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Calidris ferruginea,* 936, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1900 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

938 *Calidris minuta* – fucagi mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1901 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Calidris minuta*, 938, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	300 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	425 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1902 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1903 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Calidris minuta,* 938, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1904 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1905 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1906 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Calidris minuta,* 938, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1907 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1908 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1909 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1910 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Calidris minuta,* 938, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1911 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

944 *Carduelis carduelis* – sticlete

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1912 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Carduelis carduelis*, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1913 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1914 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Carduelis carduelis,* 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.146 – 2.904 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.525 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1915 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1916 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1917 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Carduelis carduelis*, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”x” – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor

Tabel 1918 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate

Tabel 1919 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 1920 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1921 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Carduelis carduelis,* 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1922 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

945 *Carduelis chloris (Chloris chloris)* – florinte

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1923 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chloris chloris,* 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,01 % - 0,02 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost

		calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1924 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1925 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Chloris chloris*, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.066 – 2.796 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.431 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1926 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1927 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1928 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chloris chloris*, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 1929 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1930 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1931 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1932 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chloris chloris*, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1933 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

960 *Charadrius dubius* – prundăraș gulerat mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1934 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Charadrius dubius*, 960, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 – 1.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	750 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1935 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1936 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius dubius*, 960, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1937 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1938 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1939 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius dubius*, 960, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1940 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1941 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1942 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1943 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius dubius*, 960, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1944 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

961 *Charadrius hiaticula* – prundărașul gulerat mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1945 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius hiaticula*, 961, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	200 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1946 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1947 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius hiaticula*, 961, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1948 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1949 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1950 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Charadrius hiaticula*, 961, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1951 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1952 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1953 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1954 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius hiaticula*, 961, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei,

		deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1955 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

962 *Charadrius morinellus* – prundăraș de munte

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1956 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Charadrius morinellus*, 962, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1957 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1958 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Charadrius morinellus*, 962, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	884 – 1.198 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.041 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1959 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1960 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1961 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Charadrius morinellus*, 962, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1962 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective

La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1963 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1964 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1965 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Charadrius morinellus*, 962, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării

		studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1966 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

966 *Chlidonias leucopterus* – chirighița cu aripi albe

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1967 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias leucopterus*, 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1968 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1969 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias leucopterus*, 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.887 – 2.553 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.220 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1970 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1971 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1972 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Chlidonias leucopterus*, 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1973 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1974 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1975 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1976 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Chlidonias leucopterus*, 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1977 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

997 *Cuculus canorus* – cuc

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1978 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cuculus canorus*, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	30 - 50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,01 % - 0,01 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1979 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1980 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cuculus canorus*, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	757 – 1.025 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	891 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1981 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1982 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1983 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cuculus canorus*, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 1984 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1985 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 1986 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1987 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Cuculus canorus*, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1988 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1006 *Delichon urbicum* – lăstunul de casă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1989 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Delichon urbicum*, 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 - 800 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	650 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 1990 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 1991 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Delichon urbicum*, 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.146 – 2.904 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.525 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 1992 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**

”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 1993 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 1994 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Delichon urbicum,* 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”x” – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor

Tabel 1995 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 1996 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 1997 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 1998 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Delichon urbicum*, 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei,

		deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 1999 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1029 *Erithacus rubecula* – măcăleandru

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2000 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Erithacus rubecula*, 1029, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2001 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2002 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Erithacus rubecula,* 1029, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 42 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	36 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2003 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Tabel 2004 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2005 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Erithacus rubecula,* 1029, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 2006 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2007 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabel 2008 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2009 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Erithacus rubecula,* 1029, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2010 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută

	X		

1048 *Fringilla coelebs* – cinteză

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2011 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Fringilla coelebs*, 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de

		conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2012 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2013 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Fringilla coelebs*, 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	154 - 210 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	182 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2014 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Tabel 2015 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2016 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Fringilla coelebs*, 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor

Tabel 2017 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2018 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 2019 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2020 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Fringilla coelebs,* 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2021 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1055 *Galerida cristata* – ciocârlan

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2022 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Galerida cristata*, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 30 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,01 % - 0,01 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2023 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2024 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Galerida cristata*, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.000 – 1.354 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.177 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2025 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2026 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2027 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Galerida cristata*, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2028 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2029 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2030 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2031 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Galerida cristata*, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2032 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1083 *Hirundo rustica* – rândunica

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2033 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Hirundo rustica*, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.400 – 2.300 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.850 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2034 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2035 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Hirundo rustica,* 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	871 – 1.179 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.025 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2036 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2037 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2038 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Hirundo rustica*, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2039 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**

La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2040 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2041 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2042 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Hirundo rustica*, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării

		studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2043 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1121 *Locustella luscinioides* – greușel de stuf

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2044 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Locustella luscinioides,* 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	120 - 230 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,30 % - 0,39 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	175 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2045 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2046 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Locustella luscinioides,* 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2047 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2048 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2049 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Locustella luscinioides*, 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 2050 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2051 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2052 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2053 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Locustella luscinioides,* 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2054 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1128 *Luscinia megarhynchos* – privighetoare roșcată

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2055 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Luscinia megarhynchos,* 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2056 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2057 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Luscinia megarhynchos*, 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 42 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	36 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2058 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2059 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2060 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Luscinia megarhynchos*, 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2061 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2062 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 2063 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2064 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Luscinia megarhynchos*, 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2065 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

1141 *Merops apiaster* – prigorie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2066 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Merops apiaster*, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 500 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,05 % - 0,12 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2067 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2068 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Merops apiaster*, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	867 – 1.173 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.020 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2069 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**

”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2070 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2071 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Merops apiaster*, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ

		asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2072 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2073 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2074 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2075 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Merops apiaster*, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2076 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1142 *Miliaria calandra* – presura sură

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2077 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Miliaria calandra,* 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.500 – 3.500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2.500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2078 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2079 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Miliaria calandra*, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	884 – 1.198 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.041 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal

B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2080 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2081 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2082 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Miliaria calandra,* 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 2083 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2084 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 2085 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2086 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Miliaria calandra*, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2087 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1149 *Motacilla alba* – codobatura albă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2088 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Motacilla alba*, 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	57 - 100 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,02 % - 0,02 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	78 perechi

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2089 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2090 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Motacilla alba,* 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2091 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2092 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2093 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Motacilla alba,* 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2094 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2095 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2096 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2097 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Motacilla alba,* 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2098 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1151 *Motacilla flava* – codobatură galbenă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2099 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Motacilla flava,* 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	310 - 500 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,04 % - 0,05 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	420 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2100 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2101 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Motacilla flava,* 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	884 – 1.198 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.041 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2102 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2103 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2104 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Motacilla flava,* 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 2105 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2106 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2107 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2108 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Motacilla flava*, 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2109 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1154 *Muscicapa striata* – muscar sur

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2110 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Muscicapa striata*, 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2111 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2112 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Muscicapa striata*, 1154, nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 42 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	36 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2113 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**

- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Tabel 2114 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2115 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Muscicapa striata,* 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu,

		semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2116 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate

Tabel 2117 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Tabel 2118 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2119 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Muscicapa striata*, 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2120 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

1170 *Oriolus oriolus* – grangur

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2121 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Oriolus oriolus*, 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă

A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2122 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2123 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Oriolus oriolus,* 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	30 - 42 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	36 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2124 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2125 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2126 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Oriolus oriolus,* 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Tabel 2127 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2128 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabel 2129 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2130 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Oriolus oriolus,* 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2131 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1200 *Phalacrocorax carbo* – cormoran mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2132 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Phalacrocorax carbo*, 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	5.000 – 10.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7.500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2133 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2134 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Phalacrocorax carbo*, 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2135 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2136 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2137 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Phalacrocorax carbo,* 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2138 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2139 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 2140 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2141 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Phalacrocorax carbo,* 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2142 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1208 *Phoenicurus ochruros* – codroșul de munte

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2143 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Phoenicurus ochruros*, 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2144 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2145 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Phoenicurus ochruros,* 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	13 - 19 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	16 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2146 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2147 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2148 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Phoenicurus ochruros*, 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2149 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2150 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2151 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2152 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Phoenicurus ochruros*, 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2153 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

1226 *Podiceps cristatus* – corcodel mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2154 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Podiceps cristatus*, 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	185 - 281 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	1,23 % - 0,94 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	233 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2155 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2156 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Podiceps cristatus*, 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2157 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2158 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2159 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Podiceps cristatus*, 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2160 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2161 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2162 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2163 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Podiceps cristatus*, 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2164 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1227 *Podiceps grisegena* – corcodel cu gât roșu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2165 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Podiceps grisegena*, 1227, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2 - 10 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,40 % - 1,75 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2166 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2167 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Podiceps grisegena*, 1227, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2168 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2169 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2170 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Podiceps grisegena*, 1227, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2171 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2172 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 2173 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2174 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Podiceps grisegena*, 1227, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare

		pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2175 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1228 *Podiceps nigricollis* – corcodel cu gât negru

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2176 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Podiceps nigricollis*, 1228, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 143 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	4,10 % - 3,58 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	120 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2177 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2178 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Podiceps nigricollis*, 1228, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2179 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2180 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2181 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Podiceps nigricollis*, 1228, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2182 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2183 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2184 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2185 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Podiceps nigricollis*, 1228, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2186 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1257 *Remiz pendulinus* – boicuș

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2187 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Remiz pendulinus*, 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	21 - 40 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,13 % - 0,13 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	31 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2188 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2189 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Remiz pendulinus*, 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	726 - 984 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	855 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2190 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2191 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2192 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Remiz pendulinus*, 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile

C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2193 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2194 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2195 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2196 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Remiz pendulinus,* 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2197 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1260 *Riparia riparia* – lăstun de mal

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2198 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Riparia riparia*, 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.000 – 5.000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3.500 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2199 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2200 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Riparia riparia*, 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	3.998 – 5.410 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4.704 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2201 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2202 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2203 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Riparia riparia,* 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2204 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2205 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2206 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2207 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Riparia riparia,* 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.

D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2208 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1263 *Saxicola rubetra* – mărăcinar mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2209 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Saxicola rubetra,* 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2210 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2211 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Saxicola rubetra,* 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	867 – 1.173 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.020 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața

		adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2212 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2213 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2214 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Saxicola rubetra,* 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2215 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2216 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 2217 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2218 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Saxicola rubetra,* 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată

		necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2219 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1264 *Saxicola torquatus* – mărăcinar negru

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2220 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Saxicola torquatus,* 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2221 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2222 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Saxicola torquatus*, 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	867 – 1.173 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.020 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2223 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2224 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2225 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**

A.1	Specia	*Saxicola torquatus,* 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei

Tabel 2226 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2227 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Tabel 2228 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2229 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Saxicola torquatus,* 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2230 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1307 *Tachybaptus ruficollis* – corcodel mic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2231 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tachybaptus ruficollis*, 1307, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 22 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0,07 % - 0,18 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a

		fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	<5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2232 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2233 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**

A.1	Specia	*Tachybaptus ruficollis*, 1307, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	2.613 – 3.537 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.075 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2234 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2235 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2236 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tachybaptus ruficollis*, 1307, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2237 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2238 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2239 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2240 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tachybaptus ruficollis*, 1307, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2241 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1310 *Tadorna tadorna* – călifarul alb

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2242 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere

A.1	Specia	*Tadorna tadorna*, 1310, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	11 - 50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	3,67 % - 8,50 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2243 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2244 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tadorna tadorna*, 1310, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	3.253 – 4.403 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3.828 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2245 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2246 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2247 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tadorna tadorna*, 1310, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile

C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2248 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2249 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2250 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2251 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tadorna tadorna*, 1310, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2252 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

1325 *Tringa stagnatilis* – fluierar de lac

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2253 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa stagnatilis,* 1325, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500 - 650 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	525 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	>5%

A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2254 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2255 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa stagnatilis,* 1325, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	375 - 509 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	442 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2256 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
”x” – necunoscută	nu există date suficiente

Tabel 2257 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2258 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Tringa stagnatilis,* 1325, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2259 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţa viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2260 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Tabel 2261 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2262 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Tringa stagnatilis*, 1325, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece

		sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2263 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

1340 *Upupa epops* – pupăza

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2264 – Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Upupa epops*, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50 - 100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei

Tabel 2265 – Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel 2266 – Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Upupa epops*, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	1.021 – 1.383 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1.202 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal

B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutăţeşte
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabel 2267 – Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendinţa	**Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei**
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Tabel 2268 – Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel 2269 – Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Upupa epops*, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	”FV” – favorabile
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabile – inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Tabel 2270 – Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţa viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu VRSF	= (stabil)	= (la fel cu VRSF)	Bune

Tabel 2271 – Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Tabel 2272 – Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

Evaluarea globală a speciei

Tabel 2273 – Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Upupa epops*, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”x” – necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informaţii suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul Plan de management al ariei.

Tabel 2274 – Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat prevăzut de Directiva nr. 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale şi a speciilor de faună şi floră sălbatică, Anexa I, s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeţei ocupate;
- structurii şi funcţiilor sale specifice;
- perspectivelor sale în viitor.

Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni s-a realizat pe tipuri de habitate, structurate în functie de caracteristicile lor:

Habitate umede:

- 1310 Comunităţi cu *Salicornia* şi alte specii anuale care colonizează terenurile umede şi nisipoase,
- 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*.

Habitate de pajişti:

- 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice.

6.2.1. Habitate umede

1310 Comunităţi cu *Salicornia* şi alte specii anuale care colonizează terenurile umede şi nisipoase

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat

Tabel 2275 – Tabelul E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.

E.2	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 1310 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R1511; R1515; R1518
E.3	Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	- 354,92 ha (valoarea minimă a suprafeței, rezultată din inventarieri şi cartări directe, efectuate în teren 2018-2019).
E.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional	*27.530.000 ha (275.300 km2) pe plan naţional, conform cu: Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor si habitatelor din România, 2015.
E.6	Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafaţa totală ocupată de acesta la nivel naţional	nesemnificativă.
E.7	Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul, nu există un Plan de management anterior. Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.8	Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	354,92 ha.
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului se identifică și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat.
E.10	Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal.

E.11	Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat	”0” – stabilă. Nu există un Plan de management anterior. Singurele date cunoscute în urmă cu 5-6 ani cu privire la suprafața ocupată de habitat sunt cele din Formularul standard actualizat din anul 2017, însă nu se cunoaște metodologia conform căreia a fost apreciată suprafața habitatului și nu există informații care să ateste că evaluarea suprafeței habitatului s-ar fi bazat pe inventariere în teren și cartografiere. Ținând seama de faptul că efectul cumulat al impacturilor asupra habitatului este estimat în prezent și în viitor ca scăzut sau nesemnificativ, apreciem că tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat faţă de suprafaţa ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani este ”0” – stabilă.
E.12	Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul.
E.13	Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat	bună – estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.15	Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat	Nu este cazul. Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.16	Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuţie a suprafeţelor tipului de habitat	nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul aria

		naturală protejată sau acestea sunt nesemnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	”FV” – favorabilă.
E.19	Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	Nu este cazul.

Tabel 2276 – Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat

Tabel 2277 – Tabelul F: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor sale specifice

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 1310 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R1511; R1515; R1518
F.3	Structura şi funcţiile tipului de habitat	structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	”FV” – favorabilă.

F.5	Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Nu este cazul.

Tabel 2278 – Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
X			

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabel 2279 – Tabelul G: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 1310 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R1511; R1515; R1518
G.3	Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat	”0” – stabilă.
G.4	Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal.
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune.
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului

		de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Tabel 2280 – Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabel 2281 – Tabelul H: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 1310 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R1511; R1515; R1518
H.3	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă.
H.4	Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 1310 în aria naturală protejată este ”FV” – favorabilă. Analizând parametrii în funcție de care se evaluează starea globală de conservare a habitatului 1310 în aria naturală protejată s-a stabilit că: Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate [E.18] este ”FV” – favorabilă;

		Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice [F.4.] este ”FV” – favorabilă și Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.5] este ”FV” – favorabilă. Habitat cu suprafață relativ stabilă, deși pe alocuri porțiuni de dimensiuni reduse pot fi invadate de specii alohtone dar și de specii native problematice, în special în zonele marginale. În anumite porțiuni, habitatul este degradat prin pășunat sau specii invazive, dar în ansamblu este stabil ca structură și funcții. Efectul cumulat al impacturilor antropice este redus, viabilitatea pe termen lung a habitatului este asigurată în condițiile unui minim control al impacturilor antropice și al speciilor invazive. Se impune menținerea suprafeței actuale a habitatului.

Tabel 2282 – Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat

Tabel 2283 – Tabelul E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 3140 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R2201

E.3	Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	- 37,28 ha (valoarea minimă a suprafeței, rezultată din inventarieri şi cartări directe, efectuate în teren în perioada 2018-2019).
E.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional	*100.000 ha (1.000 km2) pe plan naţional, conform cu: Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor si habitatelor din România, 2015.
E.6	Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafaţa totală ocupată de acesta la nivel naţional	nesemnificativă.
E.7	Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu există un Plan de management anterior.
E.8	Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	37,28 ha.
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului se identifică și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat.
E.10	Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat	”-” – descrescătoare. Nu există un Plan de management anterior. Singurele date cunoscute în urmă cu 5-6 ani cu privire la suprafața ocupată de habitat sunt cele din Formularul standard actualizat din anul 2017, însă

		nu se cunoaște metodologia conform căreia a fost apreciată suprafața habitatului și nu există informații care să ateste că evaluarea suprafeței habitatului s-ar fi bazat pe inventariere în teren și cartografiere. Ținând seama de faptul că efectul cumulat al impacturilor asupra habitatului este estimat în prezent și în viitor ca mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, apreciem că tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat faţă de suprafaţa ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani este ”-” – descrescătoare.
E.12	Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	nu.
E.13	Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat	bună – estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.15	Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat	Nu există date suficiente, evaluarea suprafeței ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.16	Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative	<5%.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuţie a suprafeţelor tipului de habitat	nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul aria naturală protejată.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată.

E.19	Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	”0” – este stabilă.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	Nu este cazul.

Tabel 2284 – Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat

Tabel 2285 – Tabelul F: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor sale specifice

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 3140 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R2201
F.3	Structura şi funcţiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5	Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	”0” – este stabilă

F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Nu este cazul.

Tabel 2286 – Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	X		

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabel 2287 – Tabelul G: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 3140 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R2201
G.3	Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat	”-” – descrescătoare.
G.4	Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare.
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate.
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.

G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Tabel 2288 – Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabel 2289 – Tabelul H: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	Codul Natura 2000: 3140 Codul unic naţional al tipului de habitat de interes conservativ: R2201
H.3	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
H.4	Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare pentru habitatul 3140, din punctul de vedere al suprafeței ocupate, al perspectivelor viitoare și din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale, este ”U1” – nefavorabilă inadecvată. Mai puțin de 25% din suprafața tipului de habitat este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice.

		Datorită creșterii gradului de eutrofizare și ca o consecință a turbidității apei, precum și a competiției cu alte macrofite acvatice, speciile caracteristice pentru habitatul 3140 au o acoperire redusă și pe alocuri sunt înlocuite treptat cu specii de *Zannichellia palustris* ssp. *palustris*, *Potamogeton crispus*, *Ceratophyllum demersum* ș.a. Acest aspect a fost observat la lacul Balta Albă. Trebuie remarcat că fitocenozele de *Charetum canescentis* Corillion 1957 sunt foarte apropiate de fitocenozele de *Zannichellietum palustris*. Unele specii cosmopolite de *Chara* au un grad de toleranță mai ridicat față de eutrofizarea mediului acvatic. Astfel, specia cosmopolită *Chara fragilis* este prezentă, însă totuși cu o acoperire redusă, aspect observat la Balta Amara. Multe dintre speciile de *Chara* sunt considerate a fi indicatoare ale calității apei, fiind specii sensibile la creșterea turbidității apei iar orice eutrofizare duce la dispariția lor din acel habitat. Creșterea eutrofizării corpurilor de apă are ca rezultat un teritoriu diminuat. O acoperire redusă a speciilor de characee a fost observată în fragmentele de habitat identificate la Lacul Jirlău și Lacul Sărat Câineni. Fiind un habitat sensibil la concentrații mari de nutrienți, orice adaos de nutrienți (în special azot și fosfor) provenit mai ales din surse chimice, agricole, duce la eutrofizare și reduce diversitatea floristică. Cele mai multe caraceae sunt foarte sensibile la eutrofizare, aceste specii putând fi folosite ca indicatori ai calității apei. Au nevoie de apă curată și pier în cazul în care apa devine contaminată. Supra-fertilizarea apelor, numită și eutrofizare, este produsă în special de acumularea de fosfaţi şi azotaţi proveniți mai ales din agricultură prin intermediul

		apelor pluviale şi de şiroire. Fosfații stimulează multiplicarea algelor unicelulare, iar amestecul azot/fosfor favorizează dezvoltarea în exces a bacteriilor, algelor unicelulare și protozoarelor. Consecința eutrofizării este perturbarea ciclului trofic normal și apariția "înfloririlor". Acest fenomen de "înflorire algală" a fost observat pe anumite suprafețe pe toate lacurile și bălțile din sit cu o consecință negativă asupra habitatului 3140. Dinamica suprafețelor ocupate de habitat este în descreștere, ca urmare a faptului că impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu asupra tipului de habitat, putând afecta semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.

Tabel 2290 – Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	X		

6.2.2. Habitate de pajişti

1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat

Tabel 2291 – Tabelul E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate

Nr.	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	1530*
E.3	Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1.181,79 ha – inventarieri complete

E.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale
E.5	Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional	1.181,79/15.000.200 = 0,00007878% Valorile se încadrează în intervalul 0 – 2% - clasa ”C” dacă se raportează la suprafața minimă reală evaluată în teren în perioada 2018-2019 (prima evaluare detaliată a habitatului din sit). Suprafața habitatului 1530* ocupată la nivel național a fost considerată pe baza Raportului sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (2015) – raportul oficial privind starea de conservare a pajiștilor pentru UE. Aceasta precizează ca suprafața totală a habitatului 1530* la nivel național este de 150.002 km^2 – 15,0002 ha. Suprafața ocupată de habitat în aria naturală protejată a fost considerată max. cea din formularul standard, iar minimă cea reală, evaluată în teren în perioada 2018-2019 (prima evaluare detaliată a habitatului din sit).
E.6	Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafaţa totală ocupată de acesta la nivel naţional	nesemnificativă: Situl este localizat în partea central-estică a arealului habitatului 1530* din România, considerând Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (2015).
E.7	Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	1.181,79 ha
E.8	Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1.181,79 ha

E.9	Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului se identifică și analizează la teren suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat.
E.10	Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat	”-” – descrescătoare Deși evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată, s-au observat presiuni și amenințări care reduc suprafața habitatului: în unele locații se răspândesc tufărișuri peste habitat, în alte locații treptat se schimbă folosința terenurilor și se extind terenurile arabile, în altele se instalează buruienișuri compacte ca urmare a schimbării reacției solului în urma acumulării dejecțiilor animalelor. De asemenea, suprafața habitatului variază în funcție de factorii climatici: ploi sau secete care măresc sau reduc suprafețele ocupate de apele lacurilor și astfel, variază suprafața habitatului 1310. Toate aceste procese rezultă în scăderea suprafețelor habitatului 1530*.
E.12	Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.13	Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat	Medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale

E.15	Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat	Nu este cazul. Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.16	Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul. Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuţie a suprafeţelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul aria naturală protejată sau acestea sunt nesemnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	”FV” – favorabilă
E.19	Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate	Nu este cazul.

Tabel 2292 – Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat

Tabel 2293 – Tabelul F: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor sale specifice

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
F.3	Structura şi funcţiile tipului de habitat	Habitatul 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice la nivelul sitului corespunde habitatelor din clasificarea națională: R1504 Pajişti vest-pontice de *Limonium meyeri*, *Aeluropus littoralis* şi *Limonium gmelinii*; R1505 Pajişti vest-pontice de *Carex divisa*; R1507 Pajişti ponto-sarmatice de *Carex distans*, *Taraxacum bessarabicum* şi *Aster tripolium*; R1509 Comunităţi vest-pontice cu *Petrosimonia triandra* şi *Artemisia santonicum*; R1510 Comunităţi vest-pontice cu *Limonium gmelinii* şi *Artemisia santonicum*; R1514 Comunităţi vest-pontice cu *Trifolium fragiferum*, *Cynodon dactylon* şi *Ranunculus sardous*; R1517 Pajişti vest-pontice de *Agropyron elongatum*; R1519 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Halimione* (*Obione*) *verrucifera*; R1521 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Puccinellia limosa* şi *Plantago maritima*; R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardi*; R1529 Pajişti ponto-panonice de *Hordeum hystrix*; R1530 Pajiști ponto-panonice de *Festuca pseudovina*, *Peucedanum officinale* și *Artemisia santonicum* ssp. *patens*; R1533 Pajişti ponto-mediteraneene de *Polypogon monspeliensis*. Comunitățile vegetale evaluate în teren în sezonul 2018-2019 sunt următoarele: *Caricetum divisae* Slavnič 1948; *Taraxaco bessarabici – Caricetum distantis* Sanda et Popescu; *Caricetum distantis* Rapaics 1927; *Artemisio – Petrosimonietum triandrae* Soó (1927) 1947; *Limonio gmelinii – Artemisietum monogynae* Ţopa 1939; *Trifolio fragifero – Cynodontetum* Br.-Bl. et Bolós 1958; *Ranunculetum sardoi* (Oberdorfer 1957) Passarge 1964; *Agropyretum elongati* I. Şerbănescu 1965;

		Halimionetum (*Obionetum*) *verruciferae* (Keller 1923) Ţopa 1939; *Puccinellietum limosae* Rapaics ex Soó 1933; *Scorzonero parviflorae – Juncetum gerardii* (Wenzl 1934) Wendelberger 1943; *Hordeetum hystricis* (Soó 1933) Wendelberger 1943; *Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae* (Magyar 1928) Soó (1933) 1945. Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice, se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	”FV” – favorabilă,
F.5	Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	”0” – este stabilă,
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice	Nu e cazul.

Tabel 2294 – Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabel 2295 – Tabelul G: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
G.3	Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Efectul impacturilor asupra habitatului 1530 este următorul: Scăzută (S): presiunile: A04.02.01, A05.01, A06.01.01, B01.02, D01.01, D01.02, D01.04, E03.01, E04.01, G01.03.02, I01 Scăzută (S) spre Medie (M): presiunea A04.02.03 Medie (M): presiunile: A04.02.02, A04.02.05, K01.04, K02.01 Ridicată (R): presiunile: I02 Considerăm că efectul cumulat al impacturilor asupra habitatului 1530 este Scăzut (S) spre Mediu (M) În cazul habitatului 1530 s-au observat următoarele presiuni în sezonul de teren din 2018: A04.02.01 Păşunatul ne-intensiv al vacilor A04.02.02 Păşunatul ne-intensiv al oilor A04.02.03 Păşunatul ne-intensiv al cailor A04.02.05 Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale A05.01 Creşterea animalelor A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism

		D01.02 Drumuri, autostrăzi D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate H05.01 Gunoiul și deșeurile solide I01 Specii invazive non-native (alogene) I02 Specii native (indigene) problematice K01.04 Inundare K02 Evoluție biocenotică, succesiune K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Tabel 2296 – Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabel 2297 – Tabelul H: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă

H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu este cazul.

Tabel 2298 – Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
X			

6.3. Parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a speciilor/ habitatelor pentru care au fost desemnate siturile

⇨ **ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni**

6.3.1. Nevertebrate

Parametrii pentru specia **1078* *Callimorpha quadripunctaria* – fluturele vărgat**

Pentru specia *Callimorpha quadripunctaria* nu pot fi stabiliți parametrii de conservare, deoarece este o specie cu prezență incertă, neexistând condiții ecologice favorabile speciei în sit.

Tabel 2299 - Parametrii pentru specia **1060 *Lycaena dispar* – fluturașul purpuriu**

Parametru	**Unitatea de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații adiționale**
Mărimea populației	Nr. indivizi/clase de marime a populatiei	Minim 150 indivizi	Mărimea populației evaluată în aria naturală protejată este mai mică decât valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă, în 2018 au fost recensate 50-100 indivizi.

Densitate populațională	Nr. indivizi/transecte de 50 m	Minim 0,5 indivizi	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei este aproximativ 304,20 ha (valoarea maximă a suprafeței habitatelor, incluzînd habitatele de reproducere, de hrănire a adulților și coridoarele de migrație/ dispersie).
Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	30-40	*(Rumex)*
Prezența plantei hrană	Prezentă / absentă	Prezentă	
Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire	% / ha	10 – 15%	

6.3.2. Ihtiofaună

Speciile ***Cobitis taenia*** si ***Misgurnus fosilis*** nu au fost identificate in sit, prezenta lor fiind incerta, iar stabilirea unor parametrii de conservare pentru cele două specii este imposibilă.

6.3.3. Herpetofaună

Tabel 2300 - Parametrii pentru specia **1188 *Bombina bombina* – buhai de baltă cu burtă roșie**

Parametru	**Unitatea de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații adiționale**
Mărimea populației	adulți	Minim 5000	Mărimea populației evaluată în aria naturală protejată este egală valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă.
Suprafața habitatului speciei	ha	Minim 250	Suprafața habitatului evaluată în aria naturală protejată este egală cu valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă.

Densitatea habitatului acvatic folosit pentru reproducere	Nr. habitate acvatice/ kmp	2	Suprafața unui habitat acvatic folosit pentru reproducere este de cel puțin 3 m^2 corp de apă de mică adâncime, în jur de 10-20 cm adâncime maximă, înconjurat de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor dispersate liniare cum ar fi drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere sau altele asemenea, conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național.
Prezenta habitatelor terestre cu vegetație naturala in jurul habitatelor de reproducere pe o raza de 500 m fata de acestea	% din acopenrea suprafeței	Cel putin 75%	-

Tabel 2301 - Parametrii pentru specia **1220 *Emys orbicularis* – țestoasa de apă**

Parametru	**Unitatea de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații adiționale**
Mărimea populației	adulți	Minim 500	Mărimea populației evaluată în aria naturală protejată este mai mică decât valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă.
Suprafața habitatului speciei	ha	Minim 1000	Suprafața habitatului evaluată în aria naturală protejată este mai mică decât valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă.
Zone cu adâncime mica sub 50 cm (pentru hranire și dezvoltarea	% din suprafata corpurilor de apă	25	Suprafața unui habitat acvatic folosit pentru reproducere este de cel puțin 250 m^2 corp de apă, înconjurat de teren cu vegetație naturală, cu locuri de însorire cum ar fi trunchiuri de arbori căzute în apă.

tineretului)			
Lungimea vegetației naturale erbacee și arbustive pe maluri	km	0,5	-

6.3.4. Mamifere

Tabel 2302 - Parametrii pentru specia **1355 *Lutra lutra* (vidră)**

Mărimea populației este estimat la 15 – 35 indivizi, iar arealul de distribuție la 4225.60 ha. Starea de conservare a speciei este considerată ca fiind **nefavorabilă - inadecvată.** Obiectivul de conservare specific sitului pentru specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii pradă: pești și amfibieni	Prezență/ absență	Prezență	Prezența speciei *Lutra lutra* într-un anumit habitat acvatic este strict dependent de existența resurselor de hrană reprezentate de speciile pradă: pești și amfibieni. Dacă densitatea speciilor pradă este mai mare și densitatea speciei *Lutra lutra* va fi mai mare. Utilizarea unui parametru de densitate ar putea să fie mai precisă decât prezența absența speciilor.
Mărimea populației	Număr indivizi	35 indivizi	În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a aria naturală protejată. Vidrele în funcție de vârstă și sex, utilizează în mod diferit un teritoriu, astfel masculii au un teritoriu de aproximativ 15 Km iar femelele de 7 Km, în medie 11 Km , însă acesta poate varia în funcție de mai mulți factori: individ, topografie, potențial trofic, grad de perturbare etc. (Erlinge, 1967). În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie

			corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a aria naturală protejată. Suprafața totală acoperită de ROSCI0005 este de 64 Km², calculată în urma analizei GIS a limitelor aria naturală protejată. Habitatul utilizat de către vidrele din ROSCI0005 a fost calculată după următoarele formule: Habitat minim: 14 Indivizi x 11 Km² teritoriu = 154 Km² necesari Habitat maxim: 35 Indivizi x 11 Km² teritoriu = 385 Km² necesari Astfel teritoriul utilizat de către cele 14 - 35 exemplare de vidră, cumulat are o suprafață de 385 Km², însă teritoriile masculilor se suprapun teritoriilor ocupate de femele, de aceea habitatul utilizat de vidre fiind de aproximativ 77 – 192,5 Km². Juvenilii masculi mai mari de doi ani ce devin independenți își vor căuta propriul teritoriu, la început de dimensiuni reduse (3 – 4 Km²). Teritoriul ocupat de populația de vidră din situl ROSCI0005, de aproximativ 14 - 35 indivizi, este mult mai mare, el întinzându-se pe suprafețe din afara aria naturală protejată, astfel suprafața aria naturală protejată pare insuficientă pentru indivizii de vidră ce tranzitează aria naturală protejată.
Suprafața habitatului potențial în sit / prezența speciei pe lungime de râu	Ha/km	4225.60 ha	În urma evaluării speciei în sit suprafața habitatului speciei este de 4225.60 ha
Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie	km	-	În situl Natura 2000 ROSCI0005 nu au fost identificate suprafețe de vegetație ripariană forestieră. Se recomandă plantarea unor benzi

de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m			cu lățime medie de 3 m pe ambele maluri ale corpurilor de apă.
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0 elemente de fragmentare	În situl Natura 2000 ROSCI0005 au fost identificate numeroase elemente de fragmentare a cursului de apă: baraje, captări, praguri, cele mai importante fiind cele de pe - stăvilar Balta Boldu (45°18'6.21"N, 27°14'52.13"E) - dig cale ferată Jirlău (45°10'2.39"N, 27°13'25.74"E) Pentru a minimiza efectul negativ asupra speciei *Lutra lutra* și speciile pradă de pești, este necesară realizarea de scări de pești (sau alte forme de conectare), în aceste zone pentru a reface conectivitatea longitudinală a cursului de apă.
Stare ecologică corp apă	foarte bună (FB), bună (B), moderată (M), slabă (S), proastă (P)	bună (B)	Conform datelor furnizate de Apele Române: - Balta Amara, cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare ecologică slabă (S). - Balta Albă, cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare ecologică slabă (S). - Balta Boldu cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare ecologică proastă (P). - Lac Jirlău, cuprins în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare ecologică slabă (S).
Potențial ecologic corp apă	maxim (PEM), bun (PEB), moderat (PEMo)	maxim (PEM),	Conform datelor furnizate de Apele Române:

			- Balta Amara, cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are un potențial ecologic moderat (PEMo). - Balta Albă, cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are un potențial ecologic neevaluat (U). - Balta Boldu cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 are un potențial ecologic moderat (PEMo). - Lac Jirlău, cuprins în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 are un potențial ecologic moderat (PEMo).
Stare chimică corp apă	buna (B), proastă (P)	bună (B)	Conform datelor furnizate de Apele Române: - Balta Amara, cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare chimică bună (B). - Balta Albă, cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare chimică bună (B). - Balta Boldu cuprinsă în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare chimică bună (B). - Lac Jirlău, cuprins în limitele sitului Natura 2000 ROSCI0005 - are o stare chimică bună (B).
Surse poluare apă	Prezență/absență	Absență	Sursele de poluare a apei sunt prezente atât în amonte cât și în aria naturală protejată ROSCI0005, unde corpurile principale de apă sunt receptori ai apelor uzate evacuate din localitățile riverane. Totodată pe cursurile de apă din sit se observă surse de poluare difuză având ca origine terenurile agricole din apropiere.

Câini hoinari	Prezență/absență	Absență	Prezența câinilor hoinari a fost identificată în mai multe zone din sit, îndeosebi în preajma localităților și stânelor/fermelor de animale.

Tabel 2303 - Parametrii pentru specia **1335 *Spermophilus citellus* (popândău)**

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	200 indivizi	Populația actuală a speciei este mai mică decât valoarea țintă.
Suprafața habitatului potențial al speciei	ha	2000 ha	În urma evaluării speciei în sit, suprafața actuală a habitatului ocupat de specie speciei este de 407 ha
Gradul de acoperire cu arbuști	% din suprafața habitatului	Mai puțin de 25	-
Înălțimea stratului ierbos al habitatului	cm	Mai mică de 20	-

6.3.5. Habitate

Tabel 2304 - Parametrii pentru habitatul **1310 Comunităţi cu *Salicornia* şi alte specii anuale care colonizează terenurile umede şi nisipoase**

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Suprafață habitat	ha	355	Totalul suprafeţei ocupate de acest habitat este egal cu suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată.
Abundența speciilor edificatoare şi caracteristice din abundența totală	%/25 mp	Cel puțin 35%	Evaluările de teren au evidențiat că structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.

Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/25 mp	10	Suprafețele de sol erodate sunt indicatoare de suprapășunat, astfel este de dorit reducerea acestor suprafețe la numai cele rezultate prin procese naturale de eroziune (în urma alunecărilor și surpărilor de teren în zonele cu pante foarte abrupte).
Abundenta speciilor invazive/rudelare/nitrofile in habitatul speciei	%/25 mp	0	
Bogăția specifică	Număr specii/25 mp	40-50	Intervalul reprezintă numărul de specii în general în habitate pajiști umede pe nisipuri, raportată la 25 mp.
Înălțimea vegetației	cm	15-25	
Suprafața cosită și/sau pășunată habitatului	ha	0	

Tabel 2305 - Parametrii pentru habitatul **3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara***

Parametru	**Unitatea de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații adiționale**
Suprafață habitat	ha	Minim 37	Totalul suprafeţei ocupate de acest habitat este egal cu suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată.
Acoperire specii edificatoare	%/25 mp	Cel puțin 35%	Ținând seama de faptul că efectul cumulat al impacturilor asupra habitatului este estimat în prezent și în viitor ca mediu, semnificativ asupra

			tipului de habitat, apreciem că tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat faţă de suprafaţa ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani este ”-” – descrescătoare.
Numărul speciilor edificatoare	%/25 mp	10	
Abundenta speciilor invazive/rudelare/nitrofile	%/25 mp	0	Datorită creșterii gradului de eutrofizare și ca o consecință a turbidității apei, precum și a competiției cu alte macrofite acvatice, speciile caracteristice pentru habitatul 3140 au o acoperire redusă și pe alocuri sunt înlocuite treptat cu specii de *Zannichellia palustris ssp. palustris, Potamogeton crispus, Ceratophyllum demersum* ș.a. Acest aspect a fost observat la lacul Balta Albă. Trebuie remarcat că fitocenozele de Charetum canescentis Corillion 1957 sunt foarte apropiate de fitocenozele de Zannichellietum palustris.

Tabel 2306 - Parametrii pentru habitatul **1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice**

Parametru	**Unitatea de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații adiționale**
Suprafață habitat	ha	1180	Având în vedere că nu sunt disponibile analize sau modelări pentru a determina toate suprafețele potrivite pentru instalarea acestui tip de habitat, s-a considerat ca parametru scop menținerea unei suprafețe de 1180 ha (suprafața

			totală evaluată prin prezentul Plan de management).
Abundența speciilor caracteristice habitatului din abundența totală	% / 25 mp	Cel puțin50%	Speciile caracteristice habitatului sunt precizate în secțiunea [F.3.], la descrierea comunităților în stare de conservare FV.
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ 25 mp	Maxim 15%	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
Abundenta speciilor invazive/rudelare/nitrofile in habitatul speciei	% / 25 mp	0	
Bogăția specifică	Număr specii/25mp	30-50	Intervalul reprezintă numărul de specii în general în habitate pajiști umede din țară, raportată la 25 mp.
Înălțimea vegetației	cm	Minim 30 cm	Se consideră înălțimea vegetației măsurată în mijlocul lunii mai, în perioada în care vegetația se află în stadiul de înflorire.
Suprafața cosită și/sau pășunată habitatului	ha	Maxim 50% din total (590 ha)	Toată suprafața habitatului este pășunată cu o încărcătură medie de animale de maxim 0,5 UVM/ha.

⇨ **ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău**

6.3.6. Păsări

6.3.6.1. <u>Specii de păsări caracteristice habitatele acvatice deschise (luciu de apă)</u>

Tabel 2307

Specie/parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Alcedo atthis Starea de conservare **Nefavorabilă - inadecvată**			
Mărimea populației	perechi	minim 7	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	”-” – descrescătoare Trebuie implementat un program de monitorizare
Aythya nyroca Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 1625	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi	minim 53	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” - descrescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Branta ruficollis Starea de conservare **Nefavorabilă - inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
		300	Populaţie care doar iernează în ROSPA0004
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este “stabilă”. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Chlidonias hybridus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 7500	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi	minim 245	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)

Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare pentru exemplaele de pasaj și . ”+” –crescătoare pentru populația cuibăritoare.
Chlidonias niger Starea de conservare **Favorabilă**			
	indivizi	minim 350	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Cygnus cygnus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 200	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Gavia arctica (cufundar polar) Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 8	Populaţie care iernează în aria naturală protejată
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare
Gavia stellata (cufundar polar) Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 2	Populaţie care iernează în aria naturală protejată
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare Trebuie implementat un program de monitorizare
Larus melanocephalus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare

			Trebuie implementat un program de monitorizare
Mergus albellus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 6	Populaţie care iernează în aria naturală protejată
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare
Pandion haliaetus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 3	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare Trebuie implementat un program de monitorizare
Pelecanus crispus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 400	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare
Pelecanus onocrotalus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 3750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Phalacrocorax pygmeus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 275	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire

		minim 30	Populaţie care iernează în aria naturală protejată
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Phalaropus lobatus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 2	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare
Sterna (Sternula) albifrons (chiră mică) Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 70	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este “stabilă”
Sterna hirundo Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 200	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi	Minim 7	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare
Specii de păsări menționate în Formularul ROSPA0060, neincluse în anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Anas acuta Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Anas clypeata			

Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 12.500	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Anas crecca (rață mică) Starea de conservare F**avorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 7.500	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Anas penelope (rață fluierătoare) Starea de conservare **Favorabilă**. Obiectivul specific de conservare la nivelul sitului este “Menținerea stării de conservare favorabilă a speciei”.			
Mărimea populației	indivizi	minim 60	Populaţie care iernează în aria naturală protejată
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este “stabilă”
Anas platyrhynchos (rață mare) Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi (pasaj)	minim 30.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi (cuibărire)	minim 62	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Anas querquedula Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 3.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Anas strepera Starea de conservare **Favorabilă.**			

Mărimea populației	indivizi	minim 6.200	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Anser albifrons Starea de conservare **Nefavorabilă - inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 25.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Anser anser Starea de conservare **Nefavorabilă – inadecvată** pentru populația în pasaj **și Favorabilă** pentru populația cuibăritoare.			
Mărimea populației	indivizi	minim 320	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi (cuibărire)	minim 69	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Anser fabalis Starea de conservare **Nefavorabilă – inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 3	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Aythya ferina Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 15.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi (cuibărire)	minim 72	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)

Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este “stabilă” și ”+” – crescătoare
Aythya fuligula Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 850	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”
Chlidonias leucopterus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 70	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Cygnus olor Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 7.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi (cuibărire)	minim 62	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”
Fulica atra Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi (pasaj)	minim 35.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”
Gallinula chloropus Starea de conservare **Favorabilă**			

Mărimea populației	perechi (cuibărit)	minim 120	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Larus cachinnans Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi (pasaj)	minim 3.100	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”.
Larus canus (pescăruș sur) Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 350	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”.
Larus ridibundus Starea de conservare **Favorabilă**.			
	indivizi	minim 30.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”.
Netta rufina Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 25	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Phalacrocorax carbo Starea de conservare **Favorabilă**.			

Mărimea populației	indivizi	minim 7.500	Populaţie aflată în pasaj, utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Podiceps cristatus (corcodel mare) Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi (cuibărit)	minim 233	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”.
Podiceps grisegena Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi (cuibărit)	minim 5	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”.
Podiceps nigricollis Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi (cuibărit)	minim 120	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”crescătoare”.
Tachybaptus ruficollis Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi (cuibărit)	minim 15	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Tadorna tadorna Starea de conservare **Favorabilă**.			

Mărimea populației	perechi (cuibărit)	minim 30	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”descrescătoare”. Trebuie implementat un program de monitorizare
Tipar de distribuție	Tipar spatial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât decât cele rezultate din variații naturale	Suprafețele adecvate a habitatelor speciilor și suprafețele actuale ale habitatelor speciilor în aria naturală protejată, sunt în scădere datorită scăderii nivelului apei în lacuri.
Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	2.219,68	Au fost luate în considerare suprafețele cu luciu le apă la nivelul anilor 2018 – 2019 (lacurile Balta Albă, Amara și Jirlău - Vișani).
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Actualmente se înregistrează fluctuații majore a nivelului apei, în special cel al Lacului Amara. Acest fapt se datorează în principal schimbării în mod natural a cursului Râului Buzău. Astfel, din 1978 lacul Amara a ramas fara principala sursa de alimentare, deoarece raul Buzau si-a mutat in mod natural albia initiala la o distanță de cativa kilometrii de complexul Balta Albă – Amara – Jirlău.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse	ha	3.074	Au fost luate în considerare suprafețele acoperite cu luciu le apă și cele cu vegetație palustră (stufăriș)
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico – chimici (regimul de	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Trebuie implementat un program de monitorizare a calității apei

oxygen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)			
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Trebuie implementat un program de monitorizare a calității apei

6.3.6.2. <u>Specii de păsări dependente de habitate acvatice și stufăriș</u>

Tabel 2308

Specie/parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Acrocephalus melanopogon Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 5	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	”-” – descrescătoare Trebuie implementat un program de monitorizare
Ardea purpurea Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 275	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi	minim 24	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare pentru pasaj și ”-” – descrescătoare pentru cuibărit. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Ardeola raloides Starea de conservare **Favorabilă**			

Mărimea populației	indivizi	140	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare
Botaurus stellaris Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 65	Populaţie permanentă (sedentară)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Circus aeruginosus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 18	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”- ” – descrescătoare.
Circus cyaneus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Circus pygargus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Egretta garzetta Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 600	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Ixobrychus minutus			

Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 44	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Nycticorax nycticorax Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 350	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Platalea leucorodia Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 350	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi	Minim 30	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației în pasaj este ”+ ” – crescătoare. Tendința mărimii populației la reproducere este ”-” – descrescătoare.
Plegadis facinellus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 350	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Porzana parva Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 7	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare.

			Trebuie implementat un program de monitorizare.
Porzana porzana Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 3	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”- ” – descrescătoare.
Porzana pusilla Starea de conservare **Nefavorabilă – inadecvată**			
Mărimea populației	perechi	minim 3	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Specii de păsări menționate în Formularul ROSPA0060, neincluse în anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Acrocephalus arundinaceus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 1650	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Acrocephalus palustris Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 24	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Acrocephalus schoenobaenus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 410	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)

Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Acrocephalus scirpaceus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 615	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Ardea cinerea Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Locustella luscinioides Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 175	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Remiz pendulinus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 175	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea	Fără scădere semnificativă a tiparului	Trebuie implementat un program de monitorizare în termen de 3 ani.

	utilizării habitatelor	spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	
Suprafața stufărișului	ha	Cel puțin 855 ha	La aprecierea suprafeței habitatului a fost luată în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de aceste specii (au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor.)
Suprafață de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	4,2	Se va menține suprafața actuală
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II	-
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton	Clasa de calitate a apei	Trebuie definite în termini de 3 ani	-

6.3.6.3.<u>Specii de păsări caracteristice habitatelor de mal cu apă mică (litorale)</u>

Tabel 2309

Specie/parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Charadrius alexandrinus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 10	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)

Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”- ” – descrescătoare.
Charadrius hiaticula Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 350	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare
Charadrius morinellus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	25	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare
Glareola pratincola Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 75	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
	indivizi	Minim 750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Himantopus himantopus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 80	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Philomachus pugnax Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 17.500	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Pluvialis apricaria			

Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 300	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Pluvialis squatarola Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 70	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ” - ” – descrescătoare.
Recurvirostra avosetta Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 25	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Tringa glareola Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 1.850	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Specii de păsări menționate în Formularul ROSPA0060, neincluse în anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Calidris alpina Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 1650	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Calidris ferruginea Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 225	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire

Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Calidris minuta Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 425	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Charadrius dubius Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Gallinago gallinago Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Limosa limosa Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 2.150	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Numenius arquata Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”- ” – descrescătoare.
Tringa erythropus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 2.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+ ” – crescătoare.
Tringa nebularia			

Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 40	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”- ” – descrescătoare.
Tringa stagnatilis Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 525	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Tringa totanus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 55	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”- ” – descrescătoare.
Vanellus vanellus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 6.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Trebuie implementat un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor cu apă mică, zonelor litorale, bancuri de nisip și zone costiere	ha	Cel puțin 375	La aprecierea suprafeței habitatului a fost luată în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de aceste specii (au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și

			delimitări în teren a habitatelor.)
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II	-

6.3.6.4. <u>Specii de păsări caracteristice habitatelor deschise, crânguri și păduri</u>

Tabel 2310

Specie/parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Anthus campetris Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 240	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Aquila pomarina Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 75	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare
Burhinus oedicnemus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 38	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi	minim 16	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare
Caprimulgus europeus			

Starea de conservare **Nefavorabilă – inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	Minim 55	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Ciconia ciconia Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	Minim 1.750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	perechi	minim 8	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”0” – stabilă.
Ciconia nigra Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 40	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare.
Coracias garrulus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 80	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Crex crex Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 5	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare.
Dendrocopos syriacus Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	perechi	minim 25	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)

Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare.
Falco columbarius Starea de conservare **Favorabilă**.			
Mărimea populației	indivizi	minim 6	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
	indivizi	minim 2	Populaţie ce iernează în ROSPA0004
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare pentru populația în pasaj și ”-” – descrescătoare pentru populația ce iernează în ROSPA0004
Falco peregrinus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 8	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Falco vespertinus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 150	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Ficedula albicollis Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Grus grus Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 25	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare.
Haliaeetus albicilla Starea de conservare **Favorabilă**			

Mărimea populației	indivizi	minim 3	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare.
Lanius collurio Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	perechi	minim 75	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Lanius minor Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	perechi	minim 19	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”-” – descrescătoare.
Lullula arborea Starea de conservare **Favorabilă**			
Mărimea populației	perechi	minim 3	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută.
Melanocorypha calandra Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 300	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Specii de păsări menționate în Formularul ROSPA0060, neincluse în anexa I a Directivei 2009/147/CE			
Alauda arvensis Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 300	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x ” – necunoscută.

			Trebuie implementat un program de monitorizare.
Asio otus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 4	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Carduelis cannabina Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 650	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Carduelis carduelis Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 750	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Carduelis chloris Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 70	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Cuculus canorus Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 40	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează

			ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Delichon urbica Starea de conservare F**avorabilă**			
Mărimea populației	indivizi	minim 650	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Erithacus rubecula Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Fringilla coelebs Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 300	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Galerida cristata Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 20	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Hirundo rustica Starea de conservare **Favorabilă.**			

Mărimea populației	indivizi	minim 1.850	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Luscinia megarhynchos Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 75	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Merops apiaster Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 300	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”+” – crescătoare.
Miliaria calandra Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 2.500	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Motacilla alba Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	perechi	minim 78	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscut.
Motacilla flava Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			

Mărimea populației	perechi	minim 420	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează ROSPA0004 pentru reproducere)
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscut.
Muscicapa striata Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Oriolus oriolus Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Phoenicurus ochruros Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 30	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Riparia riparia Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 3.500	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Saxicola rubetra Starea de conservare **Favorabilă.**			

Mărimea populației	indivizi	minim 75	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Saxicola torquata Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 75	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Sturnus vulgaris Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 70.000	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Turdus merula Starea de conservare **Favorabilă.**			
Mărimea populației	indivizi	minim 75	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Turdus philomelos Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			
Mărimea populației	indivizi	minim 75	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Upupa epops Starea de conservare **Nefavorabilă - Inadecvată**			

Mărimea populației	indivizi	minim 75	Populaţie aflată în pasaj, utilizează ROSPA0004 pentru odihnă şi/sau hrănire
Tendința mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința mărimii populației este ”x” – necunoscută. Trebuie implementat un program de monitorizare.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Trebuie implementat un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști)	ha	Cel puțin 2.900 ha	La aprecierea suprafeței habitatului a fost luată în considerare suprafața totală din sit a tipurilor de habitate preferate de aceste specii (au fost folosite imagini satelitare, fotografii aeriene și verificări și delimitări în teren a habitatelor.)
Suprafața cu vegetație arbustivă	ha	necunoscută	-
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Nr/ha	n/a	Situl Natura 2000 ROSPA0004 înglobează preponderent ape de suprafață, pajiști naturale sărăturate și terenuri agricole, ponderea zonelor acoperite cu vegetație forestieră fiind extrem de redusă – sub 2%.

7. SCOPUL ŞI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru ariile naturale protejate

Scopul Planului de management a fost definit astfel încât să reprezinte o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întreagul teritoriu al ariilor naturale protejate (aria naturală protejată) vizate, pe termen lung, ca rezultat al implementării Planului de management.

Planul de management conduce în mod clar şi logic spre atingerea Scopului declarat. Astfel, scopul Planului de management a fost conceput astfel încât: să capteaze esenţa a ceea ce reprezintă ariile naturale protejate vizate, să fie clar şi succint şi să permită tuturor celor implicaţi să împărtăşească o viziune comună, unică asupra viitorului ariilor naturale protejate vizate.

Scopul prezentului Plan de management este reprezentat de:

- Asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor şi speciilor pentru care au fost declarate siturile Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău și rezervaţiile naturale 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani, incluse în acestea, precum și contribuirea la coerența rețelei Natura 2000 și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică stepică, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul acestor ariii naturale protejate.

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

O temă de management reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele. Obiectivele generale reprezintă ţintele ce trebuie atinse pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management. Obiectivele specifice reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

7.2.1. Obiective generale și specifice

Având în vedere complexitatea ariiilor naturale protejate vizate, atât din punct de vedere al atributelor pentru conservarea naturii, a resurselor naturale existente, dar și din punct de vedere al satisfacerii necesităților sistemului socio-uman în contextul dezvoltării durabile a comunităţilor locale, prin prezentul Plan de management au fost identificate următoarele teme și au fost asociate acestora următoarele obiective generale și obiective specifice:

Tabel 2311 – Obiective generale şi specifice ale ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Tema	**Obiectiv general**	**Obiectiv specific**
T1 – Conservarea şi managementul biodiversităţii (al speciilor şi habitatelor de interes conservativ)	OG1 – Asigurarea conservării habitatelor şi speciilor pentru care au fost ariile naturale protejate, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OS1-1 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 3 habitate de interes comunitar din situl ROSCI0005: OS1-1.1 – Asigurarea conservării habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia: OS1-1.1.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate; OS1-1.1.2 – Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia. OS1-1.2 – Asigurarea conservării habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia: OS1-1.2.1 – Creșterea suprafeței habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate;

		OS1-1.2.2 – Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia. OS1-1.3 – Asigurarea conservării habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia: OS1-1.3.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta; OS1-1.3.2 – Conservarea structurii și funcțiunilor specifice ale habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
		OS1-2 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau imbunătățirea stării de conservare pentru 7 specii de interes comunitar din situl ROSCI0005: OS1-2.1 – Asigurarea conservării speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia: OS1-2.1.1 – Asigurarea conservării populației speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivelor populației speciei; OS1-2.1.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.

		OS1-2.2 – Asigurarea conservării speciei *Cobitis taenia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia: OS1-2.2.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești. OS1-2.3 – Asigurarea conservării speciei *Misgurnus fossilis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia: OS2.3.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești. OS1-2.4 – Asigurarea conservării speciei *Bombina bombina*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia: OS1-2.4.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Bombina bombina,* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației; OS1-2.4.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Bombina bombina* în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei. OS1-2.5 – Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia: OS1-2.5.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Emys orbicularis,* în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației; OS1-2.5.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Emys orbicularis,* în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.

		OS1-2.6 – Asigurarea conservării speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia: OS1-2.6.1 – Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabilă din punct de vedere a efectivelor populației speciei *Lutra lutra*; OS1-2.6.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei. OS1-2.7 – Asigurarea conservării speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia: OS1-2.7.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației; OS1-2.7.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei.
		OS1-3 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 134 de specii de păsări din situl ROSPA0004 şi rezervaţiile incluse în acesta: OS1-3.1 – Asigurarea unor condiţii optime de hrănire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului; OS1-3.2 – Asigurarea unor condiţii optime de cuibărire pe durata implementării planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului;

		OS1-3.3 – Menţinerea şi eventual creşterea nivelului populaţional al speciilor enumerate în formularul standard al sitului ROSPA0004 şi în fişele rezervaţiilor incluse în acesta, prin reducerea factorilor de mortalitate directă sau indirectă; OS1-3.4 – Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit.
		OS1-4 – Asigurarea unei stări de conservare favorabile pentru haitatele și speciile de pe teritoriul ariilor naturale protejate OS1-4.1 – Asigurarea unui debit de apă corespunzător pentru Lacul Amara, în vederea conservării ecosistemelor din ariile naturale protejate vizate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
T2 – Inventarierea/ evaluarea detaliată şi monitoringul biodiversității	OG2 – Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile şi habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienţei managementului	OS2-1 – Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile și habitatele de interes conservativ; OS2-2 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ; OS2-3 – Realizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management; OS2-4 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management.
T3 – Administrarea şi managementul	OG3 – Asigurarea managementului eficient al	OS3-1 – Materializarea limitelor pe teren şi menţinerea acestora; OS3-2 – Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management;

efectiv al ariiilor naturale protejate şi asigurarea durabilității managementului	ariiilor naturale protejate, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes conservativ	OS3-3 – Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management; OS3-4 – Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariiilor naturale protejate; OS3-5 – Monitorizarea implementării Planului de management; OS3-6 – Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariiilor naturale protejate.
T4 – Comunicare, educație ecologică şi conştientizarea publicului	OG4 – Creşterea nivelului de conştientizare/îmbunătățirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii	OS4-1 – Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului; OS4-2 – Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
T5 – Utilizarea durabilă a resurselor naturale	OG5 – Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ	OS5-1 – Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă; OS5-2 – Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea şi nivelul apei, modalităţi de gestionare); OS5-3 – Promovarea utilizării durabile a pajiştilor (păşuni, fâneţe); OS5-4 – Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole; OS5-5 – Promovarea unei dezvoltări urbanistice durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariiilor naturale protejate;

		OS5-6 – Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla/siglele ariiilor naturale protejate.
T6 – Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale şi culturale)	OG6 – Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului	OS6-1 – Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor; OS6-2 – Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Măsuri de management

Măsurile de management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice. Au fost propuse, pentru a fi dezbătute, o serie de măsuri de management necesare îndeplinirii obiectivelor specifice ale Planului de management, care sunt prezentate în continuare:

Tabel 2312 – Măsuri de management pentru ariile naturale protejate din Planul de management

OG1 – Asigurarea conservării habitatelor şi speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora:
OS1-1 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 3 habitate de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni:
OS1-1.1 – Asigurarea conservării habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia:

OS1-1.1.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
1.1.1.1.	A04.02.01., A04.02.02., A04.02.05.	Reglementarea strictă şi limitarea păşunatului cu vaci, cu oi şi în amestec de animale; verificarea riguroasă şi frecventă a respectării regulilor impuse şi aplicarea de amenzi în cazul abaterilor; Reglementarea practicilor agricole și zootehnice pastorale în cadrul ariei naturale protejate, în apropierea habitatelor acvatice de importanta comunitară; Identificarea unor locuri la distanțe mai mari față de zona umedă a sitului în care să se realizeze adăpătoare pentru animalele domestice -protejare habitat 1310.	Măsura vizează reducerea efectelor dezastruoase ale suprapășunatului cu vaci, oi și în amestec de animale (târlirea, ruderalizare și tasarea solului), care afectează la momentul actual toate fragmentele de habitat 1310. Pentru prevenirea reducerii suprafeţelor ocupate de acest tip de habitat este necesară dezvoltarea unui set de reguli stricte privind păşunatul pe suprafaţa sitului, armonizate cu amenajamentele pastorale locale. Păşunatul cu oi şi capre trebuie limitat la sub 1 UVM/ha, iar păşunatul cu bovine setat la maximum 1 UVM/ha. Pășunatul în timpul iernii și primăvara timpuriu are efecte negative asupra habitatului, astfel pășunatul trebuie limitată la perioada iunie-octombrie. Prin reglementarea disturbărilor se va diminua și răspândirea speciilor cu caracter ruderal indigen (de exemplu stuful care se răspândește în zonele târlite și erodate). Pentru prevenirea reducerii suprafeţelor ocupate de acest tip de habitat este necesară dezvoltarea unui set de reguli stricte privind păşunatul pe suprafaţa sitului în zonele umede. Este imperios necesar dezvoltarea unei scheme de controale frecvente pe tot parcursul anului şi aplicarea amenzilor dacă se constată nerespectarea măsurilor. Măsurile sunt prevăzute de reglementarile legale – Subpachetul 3.2, Măsura 10 din cadrul PNDR 2014 - 2020, iar nerespectarea acestora poate duce la deteriorarea

			biotopului specific habitatului și la reducerea suprafețelor ocupate de tipul de habitat în sit.
1.1.1.2.	D01.01.	Amenajarea unei rețele raționale de drumuri de pământ întreținute, cu taluz format din vegetație naturală. Interzicerea stabilirii drumurilor noi alternative.	Drumurile de pământ de la limitele terenurilor agrare, care deservesc populația din zonă, se degradează în sezonul ploios, astfel locuitorii sunt siliți să taie noi cărări și drumuri prin habitatele speciilor de interes comunitar. Prin întreținerea rețelei existente şi necesare, acest efect se va diminua. De asemenea, la amenajarea unor noi drumuri (dacă este necesar) se va verifica distribuția habitatului 1310 pentru a preveni fragmentarea acestuia.
1.1.1.3.	E03.01.	Eliminarea depozitelor de gunoaie menajere din proximitatea fragmentelor de habitate 1310. Ecologizarea stânelor și locurilor de târlire.	Se recomandă introducerea unor reguli de ecologizare privind eliminarea deșeurilor, tăierea repetată a vegetației nitrofile (de către crescătorii de animale) şi controale frecvente din partea autorităţilor competente. Reabilitarea acestor zone ar contribui semnificativ la îmbunătățirea calității habitatelor.
1.1.1.4.	E04.01.	Ecologizarea stânelor și a locurilor de târlire.	Se recomandă introducerea unor reguli de ecologizare privind zonele de târlire ce compromit structura de vegetație şi controale frecvente din partea autorităţilor competente. Reducerea impactului zoo-antropogen și reabilitarea acestor zone ar contribui semnificativ la îmbunătățirea calității habitatelor.
1.1.1.5.	I01., I02.	Eliminarea sau menținerea sub control a populațiilor speciilor alohtone (invazive) din proximitatea habitatului și eliminarea acestora din suprafața	Indivizii speciilor invazive se vor elimina cu metode care nu afectează habitatul, respectiv tăiere și tratare locală (strict la nivelul individului) cu soluții chimice cu perioadă de descompunere rapidă. În perioada reabilitării se va exclude păşunatul în zonă.

		ocupată de habitat. Semnalarea prezentei altor specii alohtone cu posibil impact asupra habitatului 1310; Eliminarea sau menținerea sub control a populațiilor speciilor native (indigene) problematice din suprafața ocupată de habitat.	Prin reglementarea disturbărilor, mai ales a păşunatului se va diminua și răspândirea speciilor cu caracter ruderal indigen (de exemplu stuful care se răspândește în zonele târlite și erodate).
1.1.1.6.	K01.01. K02.02	Reglementarea strictă şi limitarea păşunatului cu oi, vaci şi capre; verificarea riguroasă şi frecventă a respectării regulilor impuse şi aplicarea de amenzi în cazul abaterilor.	Eroziunea este accentuată prin suprapăşunat, astfel aceste două presiuni sunt în strictă legătură. În locurile unde au fost instalate stâne în prealabil sau turmele staționează timp îndelungat, se instalează vegetație ruderală nitrofilă (formată din *Cirsium arvense, Urtica dioica, Carduus* spp.). Pentru reabilitarea acestor pâlcuri este necesar tăierea repetată a acestor buruienișuri (de minim 3-4 ori pe an) și eliminarea materialului vegetal rezultat pentru a reduce cantitatea de azot din locurile respective. De asemenea este important mutarea stânelor în conformitate cu legislația în vigoare pentru a diminua efectele destructive de târlit și fertilizat pe timp îndelungat. Măsura de limitare a numărului de animale care păşunează este prevăzută de reglementarile legale – Subpachetul 3.2, Măsura 10 din cadrul PNDR 2014 – 2020.

OS1-1.1.2 – Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
1.1.2.1.	A04.02.01., A04.02.02., A04.02.05	Reglementarea strictă şi limitarea păşunatului cu vaci, cu oi şi în amestec de animale; verificarea riguroasă şi frecventă a respectării regulilor impuse şi aplicarea de amenzi în cazul abaterilor; Reglementarea practicilor agricole și zootehnice pastorale în cadrul ariilor naturale protejate, în apropierea habitatelor acvatice de importanta comunitară; Identificarea unor locuri la distanțe mai mari față de zona umedă a sitului în care să se realizeze adăpătoare pentru animalele domestice -protejare habitat 1310.	Măsura vizează reducerea efectelor dezastruoase ale suprapășunatului cu vaci, cu oi și în amestec de animale (târlirea, ruderalizare și tasarea solului), care afectează la momentul actual toate fragmentele de habitat 1310. Pentru prevenirea reducerii suprafeţelor ocupate de acest tip de habitat este necesară dezvoltarea unui set de reguli stricte privind păşunatul pe suprafaţa sitului, armonizate cu amenajamentele pastorale locale. Păşunatul cu oi şi capre trebuie limitat la sub 1 UVM/ha, iar păşunatul cu bovine setat la maximum 1 UVM/ha. Păşunatul în timpul iernii și primăvara timpuriu are efecte negative asupra habitatului, astfel păşunatul trebuie limitată la perioada iunie-octombrie. Prin reglementarea disturbărilor se va diminua și răspândirea speciilor cu caracter ruderal indigen (de exemplu stuful care se răspândește în zonele târlite și erodate). Pentru prevenirea reducerii suprafeţelor ocupate de acest tip de habitat este necesară dezvoltarea unui set de reguli stricte privind păşunatul pe suprafaţa sitului în zonele umede. Este imperios necesar dezvoltarea unei scheme de controale frecvente pe tot parcursul anului şi aplicarea amenzilor dacă se constată nerespectarea măsurilor. Măsurile sunt prevăzute de reglementarile legale – Subpachetul 3.2, Măsura 10 din cadrul PNDR 2014 - 2020, iar nerespectarea acestora poate determina deteriorarea

			biotopului specific habitatului și reducerea suprafetelor ocupate de tipul de habitat în sit.
1.1.2.2.	D01.01.	Amenajarea unei rețele raționale de drumuri de pământ întreținute, cu taluz format din vegetație naturală. Interzicerea stabilirii drumurilor noi alternative.	Drumurile de pământ de la limitele terenurilor agricole, care deservesc populația din zonă, se degradează în sezonul ploios, astfel locuitorii sunt siliți să taie noi cărări/drumuri prin habitatele speciilor de interes comunitar. Prin întreținerea rețelei existente şi necesare, acest efect se va diminua. De asemenea, la amenajarea unor noi drumuri (dacă este necesar) se va verifica distribuția habitatului 1310 pentru a preveni fragmentarea acestuia.
1.1.2.3.	E03.01.	Eliminarea depozitelor de gunoaie menajere din proximitatea fragmentelor de habitate 1310. Ecologizarea stânelor și locurilor de târlire.	Se recomandă introducerea unor reguli de ecologizare privind eliminarea deșeurilor, tăierea repetată a vegetației nitrofile (de către crescătorii de animale) şi controale frecvente din partea autorităţilor competente. Reabilitarea acestor zone ar contribui semnificativ la îmbunătățirea calității habitatelor.
1.1.2.4.	E04.01.	Ecologizarea stânelor și a locurilor de târlire.	Se recomandă introducerea unor reguli de ecologizare privind zonele de târlire ce compromit structura de vegetație şi controale frecvente din partea autorităţilor competente. Reducerea impactului zoo-antropogen și reabilitarea acestor zone ar contribui semnificativ la îmbunătățirea calității habitatelor.
1.1.2.5.	I01., I02.	Eliminarea sau menținerea sub control a populațiilor speciilor alohtone (invazive) din proximitatea habitatului și eliminarea acestora din suprafața	Indivizii speciilor invazive se vor elimina cu metode care nu afectează habitatul – tăiere și tratare locală (strict la nivelul individului) cu soluții chimice cu perioadă de descompunere rapidă. În perioada reabilitării se va exclude pășunatul în zonă.

		ocupată de habitat. Semnalarea prezenței altor specii alohtone cu posibil impact asupra habitatului 1310; Eliminarea sau menținerea sub control a populațiilor speciilor native (indigene) problematice din suprafața ocupată de habitat.	Prin reglementarea disturbărilor, mai ales a păşunatului se va diminua și răspândirea speciilor cu caracter ruderal indigen (de exemplu stuful care se răspândește în zonele târlite și erodate).
1.1.2.6.	K01.01.	Reglementarea strictă şi limitarea păşunatului cu oi, vaci şi capre; verificarea riguroasă şi frecventă a respectării regulilor impuse şi aplicarea de amenzi în cazul abaterilor.	Eroziunea este accentuată prin suprapăşunat, astfel aceste două presiuni sunt în strictă legătură.
1.1.2.7.	K02.02.	Reglementarea strictă şi limitarea păşunatului cu oi, vaci şi capre; verificarea riguroasă şi frecventă a respectării regulilor impuse şi aplicarea de amenzi în cazul abaterilor.	În locurile unde au fost instalate stâne în prealabil sau turmele staționează timp îndelungat, se instalează vegetație ruderală nitrofilă (formată din *Cirsium arvense, Urtica dioica, Carduus* spp.). Pentru reabilitarea acestor pâlcuri se impune tăierea repetată a acestor buruienișuri (de minim 3-4 ori pe an) și eliminarea materialului vegetal rezultat pentru a reduce cantitatea de azot din locurile respective. De asemenea este importantă și mutarea stânelor în conformitate cu legislația în vigoare pentru a diminua efectele destructive de

			târlit și fertilizat pe timp îndelungat. Măsura este prevăzut[de reglementarile legale – Subpachetul 3.2, Măsura 10 din cadrul PNDR 2014 – 2020.
OS1-1.2 – Asigurarea conservării habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia:			
OS1-1.2.1 – Creșterea suprafeței habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
1.2.1.1.	A07.	Promovarea agriculturii ecologice în randul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0005 și reducerea utilizării produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice pe tot teritoriul Ariilor Naturale Protejate, sau cel puţin în zonele agricole adiacente zonelor umede în care a fost identificat habitatul 3140 şi controale periodice pentru depistarea contravenţiilor şi aplicarea de amenzi.	Chimicalele și produsele hormonale folosite în agricultură pe terenurile arabile adiacente se pot infiltra prin pânza freatică în apa bălților și canalelor. Ca efect, apare fenomenul de eutrofizare. Interzicerea folosirii substanţelor chimice ar trebui aplicată pe tot cuprinsul ariei, în concordanţă cu cerinţele pentru schemele agro-mediu, precum și prin Codul de bune practice Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse Agricole aprobat prin Ordinul comun MMAP/MADR nr. 1182/1270 în 2015 cu completări și modificări ulterioare. Dacă pentru utilizarea acestor substanţe se va obține la un moment dat o derogare, atunci se interzice strict depozitarea (chiar și temporară) a oricărui tip de substanță chimică pe întreaga suprafață a terenurilor agricole. Menținerea sau delimitarea unei fâșii necultivate de minim 0,5 m (ideal 1,5m) la limita terenurilor arabile, pentru filtrarea substanțelor chimice sau eutrofizante provenite din parcela de teren agricol.

1.2.1.2.	A08.	Promovarea agriculturii ecologice în randul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0005 și reducerea cantității de fertilizanți chimici utilizați în agricultura convențională – protecție habitat 3140.	Îngrășămintele chimice utilizate în agricultură conduc la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea numărului de specii de macrofite acvatice. Se recomandă practicarea unor tehnologii agricole ecologice. Dacă utilizarea îngrășămintelor chimice pe terenurile agricole din preajma canalelor unde a fost identificat habitatul 3140 rămâne permisă, se interzice strict depozitarea (chiar și temporară) a îngrășămintelor sau altor soluții chimice în afara limitelor terenurilor arabile. La limita parcelelor de teren arabil adiacente habitatelor protejate vizate se va lăsa o fâșie de răzor cu vegetație naturală, cosită, de minimum 5 m lățime, pentru filtrarea substanțelor nocive sau eutrofizante provenite din parcela de teren agricol.
1.2.1.3.	H01.02.	Îmbunătățirea sistemelor de alarmare și intervenție în caz de poluare a apelor de suprafață. Realizarea studiilor de monitorizare a calității apei. Monitorizarea continua a surselor de poluare existente și potențiale a bazinelor de apă de suprafață.	Activitățile propuse au rolul de a conserva habitatele țintă. Prin poluarea apelor de suprafață prin inundații există riscul introducerii de substanțe chimice periculoase și dejecții provenite de la animalele domestice ce pot avea un puternic impact asupra habitatelor acvatice și implicit asupra habitatului 3140.
1.2.1.4.	H01.03.	Prevenirea deversării gunoaielor în sit și asigurarea unui management riguros al deșeurilor menajere	Activitate menită să asigure conservarea favorabilă a habitatului 3140. O altă modalitate de poluare a apelor o constituie deșeurile solide (predominant plastic, dar și metal, sticlă) care ajung în ape în cantități mari, mai ales cu

		pentru evitarea apariției și acumulării de deșeuri plutitoare în interiorul sitului ROSCI0005.	ocazia viiturilor. Aceste gunoaie plutitoare pot fi transportate și depuse de apa ridicată la distanțe surprinzător de mari. Efectele sunt multiple: pierdere directă de habitate, impact vizual negativ.
1.2.1.5.	H01.05., H02.06.	Menținerea bălților, canalelor, a altor corpuri mici de apa, într-un stadiu care să le permită să-și exercite rolul ecosistemic, prin evitarea fluctuațiilor excesive și poluării apei în situl ROSCI0005. Promovarea agriculturii ecologice în randul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0005 și reducerea cantității de biocide și fertilizanți chimici utilizați în agricultura convențională – protecție habitat 3140.	În acest mod se vor conserva habitatele țintă. Unele activități agricole desfășurate prin folosirea unor tehnologii neecologice pot duce la poluarea difuză a apelor de suprafață și subterane și pot afecta calitatea apei și biodiversitatea habitatelor acvatice. În vecinătatea celor mai multe lacuri și bălți din sit se practică agricultura, sub formă de monocultură pe suprafețe mari. Chimicalele și produsele hormonale folosite în agricultură pe terenurile arabile adiacente se pot infiltra prin pânza freatică în apele bălților și lacurilor. Aceste substanțe au diverse efecte directe și indirecte, pot afecta: rata de creștere a macrofitelor acvatice și înmulțirea acestor specii de plante, ceea ce are ca urmare o scădere a biodiversității în zonele respective. Utilizarea produselor biocide, a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din situl ROSCI0005 are ca urmare și o creștere indirectă a gradului de eutrofizare. Ca o consecință directă a acestui fapt, are loc o diminuare a suprafeței habitatiului 3140.
1.2.1.6.	H01.08.	Realizarea studiilor de monitorizare a calității apei, monitorizarea continuă a surselor de poluare existente și potențiale a bazinelor de apa de suprafață.	Sistemul de canalizare în multe din localitățile riverane sitului ROSCI0005 lipsește iar în cazul în care există apele uzate menajere nu sunt epurate complet, stațiile de epurare fiind neconforme. Astfel apele uzate menajere ajung în apa bălților riverane și a lacurilor îmbogățind cantitatea de substanțe chimice nocive și pot avea un efect negativ asupra habitatului 3140, prin pierderea

		Înființarea de stații de epurare a apelor uzate și menajere acolo unde lipsesc. Colaborarea permanentă cu instituțiile specializate de supraveghere a mediului.	speciilor caracteristice, respectiv diminuarea suprafeței acestuia. Prelevare periodică de apă din bălțile și canalele din sit pentru analiza parametrilor chimici și biologici ai apei. Identificarea surselor potențial poluatoare pentru bălțile și canalele din sit și monitorizarea acestora.
1.2.1.7.	H01.09.	Identificarea surselor potențial poluatoare pentru bălțile și lacurile din sit și monitorizarea acestora. Colaborarea permanentă cu instituțiile specializate de supraveghere a mediului.	Poluarea difuză a apelor de suprafață apare în tot situl și se referă la poluarea apelor de suprafață cu scurgeri din depozitările de deșeuri și de dejecții provenite de la animalele domestice, precum și (probabil) din scurgeri fecaloid-menajere.
1.2.1.8.	K02.02.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliata și monitorizarea stării de conservare a habitatelor țintă. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața sitului ROSCI0005. Reglementarea practicilor agricole și zootehnice pastorale, conform normativelor în vigoare în cadrul Ariilor Naturale Protejate, în	Acumularea de substanțe organice, suspensii, în canalele și bălțile din sit duce la o accentuare a eutrofizării ceea ce are un efect negativ asupra structurii și funcției habitatelor acvatice. Este necesara actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maximum 3 ani.

		apropierea habitatelor acvatice de importanță comunitară; Identificarea unor locuri la distanţe mai mari faţă de zona umedă a sitului în care să se realizeze adăpătoare pentru animalele domestice -protejare habitat 3140.	
1.2.1.9.	K02.03.	Monitorizare permanentă prin prelevări periodice de apă din bălțile și lacurile din sit și analiza probelor din punct de vedere chimic și biologic.	Prezența fermelor de animale și a terenurilor agricole fertilizate artificial în interiorul ariiilor naturale protejate sau riverane acesteia, duce la eliberarea de nutrienți ce stimulează înflorirea algelor și afectează vegetația acvatică în general, reducând brusc cantitatea de oxigen din apă. De asemenea, creșterea temperaturii în perioada verii duce la "înflorire algală" și astfel se reduce cantitatea de lumină care pătrunde în apă în zonele unde sunt prezente aceste alge și în acest fel sunt afectate speciile de characee din habitatul 3140. Acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice.
1.2.1.10.	-	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a zonelor umede în contractele de închiriere/gestionare a resurselor piscicole, a dreptului de pescuit sportiv și a contractelor de	Activități de popularizare a importanței conservării habitatelor acvatice specifice sitului ROSCI0005 şi utilizării în mod durabil a serviciilor oferite de aceste habitate.

		exploatare a stufului în situl ROSCI0005.	
OS1-1.2.2 – Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
1.2.2.1.	A07.	Promovarea agriculturii ecologice în randul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0005 și reducerea utilizării produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice pe tot teritoriul ariiilor naturale protejate sau cel puţin în zonele agricole adiacente lacurilor și bălților în care a fost identificat habitatul 3140 şi controale periodice pentru depistarea contravenţiilor şi aplicarea de amenzi.	Chimicalele și produsele hormonale folosite în agricultură pe terenurile arabile adiacente se pot infiltra prin pânza freatică în apa bălților și canalelor. Ca efect, apare fenomenul de eutrofizare. Folosirea substanţelor nocive trebuie interzisă pe tot teritorul ariei, în concordanţă cu cerinţele pentru schemele agro-mediu. Dacă utilizarea acestor substanţe rămâne permisă, se interzice strict depozitarea (chiar și temporară) a îngrășămintelor, pesticidelor sau altor soluții chimice, dar și a materialului săditor/semințelor în afara limitelor terenurilor arabile. La limita parcelelor de teren arabil adiacente lacurilor și balților în care a fost identificat habitatul 3140 se va lăsa o fâșie de răzor cu vegetație naturală, cosită, de minimum 5 m lățime, pentru filtrarea substanțelor nocive sau eutrofizante provenite din parcela de teren agricol.
1.2.2.2.	A08.	Promovarea agriculturii ecologice în randul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0005 și reducerea cantității de fertilizanți	Îngrășămintele chimice utilizate în agricultură conduc la eutrofizarea apelor de suprafață, scăzând astfel cantitatea de oxigen din apă și conducând la diminuarea numărului de specii de macrofite acvatice.

		chimici utilizați în agricultura convențională – protecție habitat 3140.	Se recomandă practicarea unor tehnologii agricole ecologice. Dacă utilizarea îngrășămintelor chimice pe terenurile agricole din preajma canalelor unde a fost identificat habitatul 3140 rămâne permisă, se interzice strict depozitarea (chiar și temporară) a îngrășămintelor sau altor soluții chimice în afara limitelor terenurilor arabile. La limita parcelelor de teren arabil adiacente habitatelor protejate vizate se va lăsa o fâșie de răzor cu vegetație naturală, cosită, de minimum 5 m lățime, pentru filtrarea substanțelor nocive sau eutrofizante provenite din parcela de teren agricol.
1.2.2.3.	H01.02.	Îmbunătățirea sistemelor de alarmare și intervenție în caz de poluare a apelor de suprafață. Realizarea studiilor de monitorizare a calității apei, monitorizarea continua a surselor de poluare existente și potențiale a bazinelor de apa de suprafață.	Activitățile propuse au rolul de a conserva habitatele țintă. Prin poluarea apelor de suprafață prin inundații există riscul introducerii de substanțe chimice periculoase și dejecții provenite de la animalele domestice ce pot avea un puternic impact asupra habitatelor acvatice și implicit asupra habitatului 3140. Atingerea stării chimice bune și menținerea stării ecologice și a potențialului ecologic bun pentru bălțile și lacurile din sit, pentru habitatul 3140.
1.2.2.4.	H01.05., H02.06.	Menținerea bălților, canalelor, a altor corpuri mici de apa, într-un stadiu care să le permită să-și exercite rolul ecosistemic, prin evitarea fluctuațiilor excesive și poluării apei în situl ROSCI0005.	În acest mod se vor conserva habitatele țintă. Unele activități agricole desfășurate prin folosirea unor tehnologii neecologice pot duce la poluarea difuză a apelor de suprafață și subterane și pot afecta calitatea apei și biodiversitatea habitatelor acvatice. În vecinătatea celor mai multe lacuri și bălți din sit se practică agricultura, sub formă de monocultură pe suprafețe mari.

		Promovarea agriculturii ecologice în randul agricultorilor de pe teritoriul sitului ROSCI0005 și reducerea cantității de biocide și fertilizanți chimici utilizați în agricultura convențională – protecție habitat 3140.	Chimicalele și produsele hormonale folosite în agricultură pe terenurile arabile adiacente se pot infiltra prin pânza freatică în apele bălților și lacurilor. Aceste substanțe au diverse efecte directe și indirecte, pot afecta: rata de creștere a macrofitelor acvatice și înmulțirea acestor specii de plante, ceea ce are ca urmare o scădere a biodiversității în zonele respective. Utilizarea produselor biocide, a hormonilor şi a altor substanţe chimice în agricultură, pe terenurile agricole din preajma zonelor umede din situl ROSCI0005 are ca urmare și o creștere indirectă a gradului de eutrofizare. Ca o consecință directă a acestui fapt, are loc o diminuare a suprafeței habitatiului 3140.
1.2.2.5.	H01.08.	Realizarea studiilor de monitorizare a calității apei. Monitorizarea continua a surselor de poluare existente și potențiale a bazinelor de apa de suprafață. Înființarea de stații de epurare a apelor uzate și menajere acolo unde lipsesc. Colaborarea permanentă cu instituțiile specializate de supraveghere a mediului.	Sistemul de canalizare în multe din localitățile riverane sitului ROSCI0005 lipsește, iar în cazul în care există apele uzate menajere nu sunt epurate complet, stațiile de epurare fiind neconforme. Astfel, apele uzate menajere ajung în apa bălților riverane și a lacurilor îmbogățind cantitatea de substanțe chimice nocive și pot avea un efect negativ asupra habitatului 3140, afectând structura și funcțiile acestui habitat. Prelevarea periodică a apei din bălțile și canalele din sit pentru analiza parametrilor chimici și biologici ai apei. Identificarea surselor potențial poluatoare pentru bălțile și canalele din sit și monitorizarea acestora.

1.2.2.6.	H01.09.	Identificarea surselor potențial poluatoare pentru bălțile și lacurile din sit și monitorizarea acestora. Colaborarea permanentă cu instituțiile specializate de supraveghere a mediului.	Poluarea difuză a apelor de suprafață apare în tot situl și se referă la poluarea apelor de suprafață cu scurgeri din depozitările de deșeuri și de dejecții provenite de la animalele domestice, precum și (probabil) din scurgeri fecaloid-menajere.
1.2.2.7.	K02.01.	- Monitorizarea periodică a compoziției floristice a habitatului 3140, estimarea acoperirii și inventarierea altor specii care apar în habitat.	Schimbarea compoziției de specii (succesiune) în habitatul vizat este strâns legată de alte presiuni, cum ar fi: A07, A08, H01.02, H01.05, H02.06, H01.08, H01.09. Succesiunea poate să apară datorită disturbărilor (de exemplu, poluarea care duce la eutrofizare) care afectează habitatul. Este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maximum 3 ani. Activităţi de informare - conştientizare cu privire la specificul tipului de habitat, a rolului şi importanţei acestuia, verificări în teren, colaborare cu factorii cu atribuții în domeniul proiectarii şi implementării măsurilor de regenerare a habitatelor acvatice.
1.2.2.8.	K02.02.	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a habitatelor țintă. Reglementarea practicilor agricole și zootehnice pastorale în cadrul ariiilor naturale protejate, în	Acumularea de substanțe organice, suspensii, în canalele și bălțile din sit duce la o accentuare a eutrofizării ceea ce are un efect negativ asupra structurii și funcției habitatelor acvatice. Este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maximum 3 ani. Activitatea trebuie efectuata pe toată suprafața ROSCI0005.

		apropierea habitatelor acvatice de importanță comunitară; Identificarea unor locuri la distanţe mai mari faţă de zona umedă a sitului, în care să se realizeze adăpătoare pentru animalele domestice -protejare habitat 3140.	
1.2.2.9.	K02.03.	Monitorizare permanentă prin prelevări periodice de apă din bălțile și lacurile din sit și analiza probelor din punct de vedere chimic și biologic.	Prezența fermelor de animale și a terenurilor agricole, fertilizate artificial în interiorul ariiilor naturale protejate, sau riverane acesteia, duce la eliberarea de nutrienți ce stimulează înflorirea algelor și afectează vegetația acvatică în general, reducând brusc cantitatea de oxigen din apă. De asemenea, creșterea temperaturii în perioada verii duce la "înflorire algală" și astfel se reduce cantitatea de lumină care pătrunde în apă în zonele unde sunt prezente aceste alge și în acest fel sunt afectate speciile de characee din habitatul 3140. Acest fenomen este cel mai des întâlnit în bălțile și lacurile din preajma terenurilor agricole și fermelor zootehnice.
1.2.2.10.	-	Promovarea includerii măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a zonelor umede în contractele de închiriere/gestionare a resurselor piscicole, a dreptului de pescuit sportiv și a contractelor de	Activități de popularizare a importanței conservării habitatelor acvatice specifice sitului ROSCI0005 şi utilizării în mod durabil a serviciilor oferite de aceste habitate.

		exploatare a stufului în situl ROSCI0005.	
OS1-1.3 – Asigurarea conservării habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia:			
OS1-1.3.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
1.3.1.1.	A.02.03.	Interzicerea conversiei terenurilor.	Sub aspectul biodiversității conversia terenurilor este relevantă deoarece indică schimbările în suprafețele arealelor naturale și semi-naturale pentru orice tip de ecosistem. Scăderea semnificativă a arealului va avea o influență negativă asupra tipurilor de habitate și a speciilor dependente de aceste tipuri de habitate. Conversia terenurilor determină fragmentarea habitatelor.
1.3.1.2.	A04.02.01., A04.02.02., A04.02.03., A04.02.05., A05.01.	Reglementarea strictă şi limitarea păşunatului cu oi, vaci şi capre. Verificarea riguroasă şi frecventă a respectării regurilor impuse şi aplicarea de amenzi în cazul abaterilor.	Măsura vizează reducerea efectelor suprapăşunatului cu oi şi capre. Pentru prevenirea reducerii suprafeţelor ocupate de acest tip de habitat este necesară dezvoltarea unui set de reguli stricte privind păşunatul pe suprafaţa sitului, armonizate cu amenajamentele pastorale locale. Păşunatul cu oi şi capre trebuie limitat la sub 1 UVM/ha, iar păşunatul cu bovine setat la maximum 1 UVM/ha. Păşunatul în timpul iernii și primăvara timpurie are efecte negative asupra habitatului, astfel păşunatul trebuie limitat la perioada iunie-octombrie. Este imperios necesar dezvoltarea unei scheme de controale frecvente pe tot parcursul anului şi aplicarea amenzilor dacă se constată nerespectarea măsurilor.

1.3.1.3.	A06.01.01.	Evidențierea în teren a limitelor terenurilor arabile și diminuarea impactului negativ asupra habitatelor naturale adiacente și propunerea de instituire a unor fâșii (răzoare) de protecție la limita dintre acestea.	Pentru a preveni extinderea terenurilor arabile în defavoarea pajiștilor se vor stabili ferm pe teren limitele parcelelor pe baza hărților cadastrale. La limita parcelei de teren arabil se va lăsa o fâșie de răzor cu vegetație naturală, cosită, de minim 5 m lățime, pentru filtrarea substanțelor nocive sau eutrofizante provenite din parcela de teren agricol. Totodată se interzice strict depozitarea (chiar și temporară) a îngrășămintelor, pesticidelor sau altor soluții chimice, dar și a materialului săditor/semințelor în afara limitelor terenurilor arabile.
1.3.1.4.	D01.01., G01.03.02.	Amenajarea unei rețele raționale de drumuri de pământ întreținute, cu taluz format din vegetație naturală. Interzicerea stabilirii drumurilor noi alternative. Interzicerea conducerrii autovehiculelor, bicicletelor, căruțelor în afara drumurilor prestabilite și aplicarea de amenzi în cazul abaterilor.	Drumurile de pământ care deservesc stânele și terenurile agricole din zonă se degradează în sezonul ploios, astfel locuitorii zonei sunt siliți să taie noi cărări și drumuri prin habitatele de interes comunitar către stâne sau terenurile agricole. Prin întreținerea rețelei existente şi necesare, acest efect se va diminua. De asemenea, amenajarea unor noi drumuri se va face doar dacă este imperios necesar și atunci se va verifica distribuția habitatului 1530* pentru a preveni fragmentarea acestuia.
1.3.1.5.	B01.02., I01., I02.	Eliminarea treptată a plantațiilor de *Robinia pseudoacacia*, a indivizilor de *Elaeagnus angustifolia* și *Hippophae rhamnoides* care au invadat pajiștea din sit prin	Pentru înlocuirea plantațiilor de salcâm se va recurge la un plan care ia în considerare caracteristicile fiecărei parcele și vegetația existentă. În cazul habitatului 1530*, eliminarea indivizilor de salcâm (*Robinia pseudoacacia*), sălcioară (*Elaeagnos angustifolia*) şi cătină (*Hippophae rhamnoides*) se va efectua treptat, în prima fază eliminând stratul arbustiv, urmat de tăierea

		înlocuirea lor cu vegetație autohtonă (pajiști sărăturate).	vegetației erbacee (dacă sunt indici de ruderalizare) și reinstalarea naturală a speciilor caracteristice pajiștilor menționate. În perioada reabilitării se va exclude pășunatul în zonă. Prin reglementarea disturbărilor, mai ales a pășunatului, se va diminua și răspândirea speciilor cu caracter ruderal indigen (de exemplu stuful, care se răspândește în zonele târlite, și erodate).
OS1-1.3.2 – Conservarea structurii și funcțiunilor specifice ale habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
1.3.2.1.	A.02.03.	Interzicerea conversiei terenurilor	Sub aspectul biodiversității conversia terenurilor este relevantă deoarece indică schimbările în suprafețele arealelor naturale și semi-naturale pentru orice tip de ecosistem. Scăderea semnificativă a arealului va avea o influență negativă asupra tipurilor de habitate și a speciilor dependente de aceste tipuri de habitate. Conversia terenurilor determină fragmentarea habitatelor.
1.3.2.2.	A04.02., A04.02.01., A04.02.02., A04.02.03., A04.02.05., A05.01.	Reglementarea strictă şi limitarea păşunatului cu oi, vaci şi capre. Verificarea riguroasă şi frecventă a respectării regurilor impuse şi aplicarea de amenzi în cazul abaterilor.	Măsura vizează reducerea efectelor suprapăşunatului cu oi şi capre. Pentru prevenirea reducerii suprafeţelor ocupate de acest tip de habitat este necesară dezvoltarea unui set de reguli stricte privind păşunatul pe suprafața sitului, armonizate cu amenajamentele pastorale locale. Păşunatul cu oi și capre trebuie limitat la sub 1 UVM/ha, iar păşunatul cu bovine setat la maximum 1 UVM/ha. Pășunatul în timpul iernii și primăvara timpurie are efecte negative asupra habitatului, astfel pășunatul trebuie limitat la perioada iunie-octombrie. Este imperios necesar dezvoltarea unei scheme de controale frecvente pe tot

			parcursul anului şi aplicarea amenzilor dacă se constată nerespectarea măsurilor.
1.3.2.3.	A06.01.01.	Evidențierea în teren a limitelor terenurilor arabile și diminuarea impactului negativ asupra habitatelor naturale adiacente și propunerea de instituire a unor fâșii (răzoare) de protecție la limita dintre acestea.	Pentru a preveni extinderea terenurilor arabile în defavoarea pajiștilor se vor stabili ferm pe teren limitele parcelelor pe baza hărților cadastrale. La limita parcelei de teren arabil se va lăsa o fâșie de răzor cu vegetație naturală, cosită, de minim 5 m lățime, pentru filtrarea substanțelor nocive sau eutrofizante provenite din parcela de teren agricol. Totodată se interzice strict depozitarea (chiar și temporară) a îngrășămintelor, pesticidelor sau altor soluții chimice, dar și a materialului săditor/semințelor în afara limitelor terenurilor arabile.
1.3.2.4.	D01.01., G01.03.02.	Amenajarea unei rețele raționale de drumuri de pământ întreținute, cu taluz format din vegetație naturală. Interzicerea stabilirii drumurilor noi alternative. Interzicerea conducerrii autovehiculelor, bicicletelor, căruțelor în afara drumurilor prestabilite și aplicarea de amenzi în cazul abaterilor.	Drumurile de pământ care deservesc stânele și terenurile agricole din zonă se degradează în sezonul ploios, astfel locuitorii zonei sunt siliți să taie noi cărări și drumuri prin habitatele de interes comunitar către stâne sau terenurile agricole. Prin întreținerea rețelei existente şi necesare, acest efect se va diminua. De asemenea, amenajarea unor noi drumuri se va face doar dacă este imperios necesar și atunci se va verifica distribuția habitatului 1530* pentru a preveni fragmentarea acestuia.
1.3.2.5.	B01.02., I01., I02.	Eliminarea treptată a plantațiilor de *Robinia pseudoacacia*, a indivizilor de *Elaeagnus angustifolia* și	Pentru înlocuirea plantațiilor de salcâm se va recurge la un plan care ia în considerare caracteristicile fiecărei parcele și vegetația existentă. În cazul habitatului 1530*, eliminarea indivizilor de salcâm (*Robinia pseudoacacia*),

		Hippophae rhamnoides care au invadat pajiștea din sit prin înlocuirea lor cu vegetație autohtonă (pajiști sărăturate).	sălcioară (*Elaeagnos angustifolia*) şi cătină (*Hippophae rhamnoides*) se va efectua treptat, în prima fază eliminând stratul arbustiv, urmat de tăierea vegetației erbacee (dacă sunt indici de ruderalizare) și reinstalarea naturală a speciilor caracteristice pajiștilor menționate. În perioada reabilitării se va exclude pășunatul în zonă. Prin reglementarea disturbărilor, mai ales a pășunatului, se va diminua și răspândirea speciilor cu caracter ruderal indigen (de exemplu stuful, care se răspândește în zonele târlite, și erodate).
OS1-2 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau imbunătățirea stării de conservare pentru 7 specii de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni:			
OS1-2.1 – Asigurarea conservării speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:			
OS1-2.1.1 – Asigurarea conservării populației speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivelor populației speciei			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.1.1.1.	A04.01.05., A07., D06., H05.01., J03.01., K01.05	Monitorizarea populației speciei *Lycaena dispar* în aria sitului.	Monitorizarea populației speciei în sit va permite identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea de conservare a populației și obținerea de informații în legătură cu răspunsul populației speciei la acțiunile de management, în vederea adaptării măsurilor de conservare.
2.1.1.2.	A04.01.05., A07., H05.01., J03.01.	Informarea comunităţii locale și a turiștilor asupra prezenței și importanţei speciei în zona sitului.	Informarea permanentă populației din zona sitului, precum și a turiștilor, în principal a celor ce practică pescuitul sportiv, se poate realiza prin amplasarea de panouri informative în zonele cu prezență confirmată a speciei, precum și îm cele acoperite cu fragmente de habitat potențial al speciei. În urma efectuării

			campaniilor de monitorizare a evoluției stării de conservare a speciei în ariile naturale protejate, se vor realiza și distribui materiale informative ce vor prezenta date generale, dar și specifice actualizate privind specia *Lycaena dispar*.
2.1.1.3.	A07.	Controlul administrării produselor chimice pe terenurile agricole limitrofe arealelor speciei	Se va monitoriza de către administratorul ariilor protejate, respectarea de către propietarii și administratorii terenurilor agricole din proximitatea fragmentelor de habitat al speciei, modul de administrare al produselor chimice (îngrășăminte, ierbicide, pesticide).
2.1.1.4.	J03.01.	Realizarea unui studiu local pentru investigarea preferințelor speciei *Lycaena dispar* pentru habitatele favorabile din aria sitului.	În habitatele în care a fost identificată specia *Lycaena dispar,* plantele de *Rumex* sp. (plante gazdă pentru larvă) sunt prezente și relativ abundente, dar plantele sursă de nectar pentru adult înregistrează o abundență și o diversitate relativ mică, ceea ce poate explica densitatea mică a adulților în aria sitului. De aceea, este necesar să se realizeze un studiu local privind preferințele speciei pentru habitatele favorabile din aria sitului, în vederea găsirii unor soluții pentru augmentarea surselor de nectar pentru adult.
2.1.1.5.	A04.01.05., A07., D06., H05.01., J03.01.	Atragerea adulților de *Lycaena dispar* în aria sitului prin crearea de condiții favorabile dezvoltării plantelor gazdă pentru larvă și plantelor sursă de nectar pentru adult.	În unele zone specia *Lycaena dispar* este prezentă și în vecinătatea sitului, unde există habitate relativ extinse cu condiții favorabile speciei. În aria sitului specia înregistrează densități mici, deoarece habitatele favorabile sunt degradate ca urmare a impactului antropic. Pentru atragerea speciei în sit sunt necesare măsuri de management care să conducă la menținerea și îmbunătățirea calității habitatelor pentru dezvoltarea

			larvelor și pentru hrănirea adulților. Acestea sunt descrise în cadrul obiectivului specific următor.
OS1-2.1.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.1.2.1.	A04.01.05., A07., D06., H05.01., J03.01., K01.05	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei *Lycaena dispar* în aria sitului.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în aria sitului va permite identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea de conservare a acestuia, în vederea adaptării măsurilor de management. Se vor monitoriza factorii ce pot afecta, atât pe termen scurt, cât și pe termen lung, calitatea și mărimea habitatului speciei în sit, precum cei care pot determina reducerea sau pierderea caracteristicilor specifice de habitat sau reducerea conectivității de habitat.
2.1.2.2.	H05.01.	Aplicarea consecventă a regulii privind interzicerea depozitării de deșeuri în zonele acoperite cu fragmente de habitat preferat al speciei.	Prezența deșeurilor poate fi întâlnită în numeroase zone de pe suprafața ariilor naturale protejate, cu o pondere mai mare în preajma localităților și fermelor, unde apar depozite de gunoi neconforme, ce au impact negativ atât asupra habitatului speciei *Lycaena dispar* cât și asupra peisajului. Ținând cont de faptul că zona de studiu este străbătută de numeroase drumuri, depozitarea deșeurilor pe marginea acestora a fost des observată.
2.1.2.3.	H05.01., J03.01.	Ecologizarea habitatelor caracteristice speciei *Lycaena dispar* și a zonelor adiacente.	Habitatele caracteristice speciei *Lycaena dispar* și zonele adiacente acestora sunt afectate de depozitarea haotică a deșeurilor menajere și a gunoiului de grajd. Aceasta determină atât reducerea, cât și degradarea habitatului speciei și în special a habitatului pentru hrănirea adultului. De aceea, este necesară

			colectarea și îndepărtarea deșeurilor din toate zonele în care este prezent habitatul speciei (habitate de reproducere, habitate de hrănire și coridoare de migrație/dispersie).
2.1.2.4.	H05.01., J03.01.	Interzicerea abandonării în sau la marginea sitului a deșeurilor de orice natură.	Se vor amplasa panouri informative şi de avertizare în aria sitului, prin care se va face cunoscută interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură.
2.1.2.5.	H05.01., J03.01	Combaterea ruderalizării vegetației ierbacee	Combaterea ruderalizării vegetației ierbacee se poate realiza prin tăierea repetată a vegetației nitrofile de către proprietarii animalelor domestice și prin practicarea unui pășunat uniform.
OS1-2.2 – Asigurarea conservării speciei *Cobitis taenia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:			
OS1-2.2.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.2.1.1.	J02.06.05., J03.01., J03.02.01., J03.02.02., J03.02.03.	Înlăturarea pragurilor artificiale din albia minoră a apelor curgătoare și interzicerea creării obstacolelor mai înalte de 18-20 cm. Interzicerea activităților de captare a apei și amenajărilor albiilor apelor curgătoare.	Activități: trebuie înlăturate pragurile din albia minoră a râurilor/apelor curgătoare sau în cazul în care aceasta nu este posibil, trebuie asigurată deplasarea speciilor în amonte și în aval prin amenajarea canalelor bypass. Măsuri restrictive: Se va interzice crearea obstacolelor mai înalte de 18-20 cm în calea deplasării speciilor de pești. Zona de reglementare: pe tot parcursul apelor curgătoare din sit cât și în amonte și în vale de limita acestuia cu minim 25 km. Secarea sau reducerea drastică a debitului poate să apară în urma unor activități de captare a apei sau a unor amenajări (regularizări, decolmatări etc.) ale albiei minore.

			Măsuri restrictive la nivelul ariiilor naturale protejate: interzicerea captării apelor curgătoare, interzicerea construirii unor hidrocentrale și interzicerea activităților de amenajări, care ar putea rezulta o scădere a debitului apelor atât în ariile naturale protejate cât și în aval și/sau amonte cu 25 km de limitele acestuia.
2.2.1.2.	A04.01.01., A04.01.02., A04.01.04.	Desemnarea zonelor/secțiunilor de intrare în apă/adăpătoare a animalelor domestice	Activități: Intrarea animalelor în apă se poate permite însă numai pe suprafețe desemnate și numai în anumite zone. Pentru acest lucru în amenajamentele pastorale trebuie trecute prevederi în acest sens, iar zone/secțiuni de intrare în apă/adăpătoare a animalelor domestice trebuie desemnate. Măsuri restrictive: nu se poate intra în albia apelor curgătoare sau stătătoare pe secțiune naturale/seminaturale pe tot parcursul primăverii. Pe parcursul verii și a toamnei doar în zonele desemnate se poate intra în ape. O alternativă ar fi desemnarea zonelor unde NU se poate intra în albia apelor. Rezultat: fiecare pășune va avea un loc/sau mai multe locuri unde animalele pot intra în apă pentru adăpare, sau fiecare pășune va avea un loc/sau mai multe locuri unde animalele nu pot intra în apă pentru adăpare. Zona de reglementare: tot sistemul hidrografic al AP.
2.2.1.3.	K01.03.	Reglementarea activităților de regularizare	Activități: regularizările trebuie reglementate în așa fel încât în urma lor debitul apelor curgătoare și stătătoare să nu scadă iar conectivitatea în albia apelor curgătoare să fie permanentă pe tot parcursul anului.

			Măsuri restrictive: interzicerea regularizării cursurilor de apă și a extragerii apei din albia minoră. Se propune restaurarea zonelor degradate, de ex. brațe moarte lăsate fără apă. Zona de reglementare: pe tot parcursul apelor curgătoare dar și a celor stătătoare din ariile naturale protejate.
2.2.1.4.	D03.01.02., E01.03., E03.01., H01.03., H01.08., J03.01.	Sancționarea poluatorului conform legislației în vigoare.	Activități: Poluatorul trebuie sancționat conform legilor în vigoare și trebuie să suporte costurile de reabilitare. Cei care aruncă/depozitează deșeurile în habitate naturale se pot depista pe parcursul patrulărilor regulate de către rangerii administrației. Concomitent se vor derula activități de informare – conștientizare, promovare, conștientizare și amplasarea de indicatoare pentru turiști, dar și pentru localnici. Măsuri restrictive: Se va interzice deversarea apelor menajere/uzate şi/sau industriale în râuri. Trebuie încurajată punerea în funcțiune a rețelelor de canalizare. Trebuie încurajată agricultura ecologică. Este indicat restricționarea utilizării insecticidelor/pesticidelor pe terenurile agricole din vecinătatea habitatelor acvatice naturale. Zona de reglementare: Pe cursul apelor curgătoare și stătătoare din ariile naturale protejate.
2.2.1.5.	I01., K03.01., K03.03	Interzicerea introducerii speciilor invazive în sistemul hidrografic al sitului.	Activități: Speciile invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și pentru zonele de reproducere. În habitatele cu apă stătătoare se poate încerca ținerea sub control a speciilor invazive prin amplasarea unor vârșe sau eventual prin

		Eliminarea speciilor invazive existente. Monitorizarea activităților piscicole.	popularea acestori bălți/lacuri cu știucă (*Esox lucius*) sau prin capturarea speciilor invazive cu ajutorul electronarcozei. Niciuna dintre aceste intervenții nu va duce la eliminarea totală a speciilor invazive, dar poate ajuta la ținerea sub control a acestora. Încurajarea pescarilor de a pescui aceste specii, fără a le elibera. Înterzicerea folosirii acestor specii ca momelă vie pentru a preveni răspândirea lor. Interzicerea amenajării de noi bălți pentru piscicultură intensivă. Monitorizarea activității de piscicultură pentru depistarea introducerii speciilor alohtone, mai ales a celor invazive. Zona de reglementare: Toată suprafața acvatică din sit.
2.2.1.6.	A07., A08.	Desemnarea zonelor de tampon și monitorizarea activităților în aceste zone	Măsuri restrictive: Ideal ar fi crearea unei zone de tampon de câteva sute de metri pe malul râurilor unde nu se utilizează aceste substanțe (insecticide, pesticide, îngrășăminte chimice etc.). Aceasta este posibilă doar în cazul în care se plătesc compensații pentru proprietarii acestor terenuri.
2.2.1.7.	F01.01.	Interzicerea introducerii speciilor invazive și a speciilor alohtone cu impact asupra speciilor autohtone	Activități: Speciile invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. În habitatele cu apă stătătoare se poate încerca eradicarea speciilor invazive prin amplasarea unor vârșe sau eventual prin popularea acestori bălți/lacuri cu știucă (*Esox lucius*) sau prin capturarea speciilor invazive cu ajutorul electronarcozei. Niciuna dintre aceste intervenții nu va duce la eliminarea totală a speciilor invazive, dar poate ajuta la ținerea sub control a acestora.

			Măsuri restrictive: interzicerea introducerii speciilor invazive în amenajarile pricicole din siti (de ex. *Carassius gibelio* (specie alohtonă), *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica* (invaziv local) dar și a celor alohtone cu impact asupra speciilor autohtone (de ex. *Ctenopharyngodon idella, Hypophthalmichthys molitrix, Hypophthalmichthys nobilis* etc.) Interzicerea amenajării de noi bălți pentru piscicultură intensivă. Monitorizarea activității de piscicultură pentru depistarea introducerii speciilor alohtone, mai ales a celor invazive. Zona de reglementare: Toată suprafaţa acvatică din sit.
2.2.1.8.	J02., J02.03., J02.04.02., J02.12.02.	Interzicerea lucrărilor de amenajare	Activitatea, în cazul în care nu se desfășoară cu aviz, poate să fie prevenită prin patrulări/controale de cătrepersonalul administratorului ariilor naturale protejate. Restaurarea secțiunilor de râu amenajat, și restabilirea conectivității cu lunca inundabilă, acolo unde este cazul. Măsuri restrictive: lucrările de amenajare trebuie interzise în interiorul și în imediata vecinătate a ariiilor naturale protejate. Trebuie interzisă construirea caselor sau a clădirilor de orice fel în imediata vecinătate a râurilor/apelor curgătoare (în albia majoră) și a tuturor lucrărilor din albiile minore a râurilor/apelor curgătoare. Trebuie menținute zonele inundabile încă existente. Zona de desfășurare: Este un fenomen general pe tot parcursul apelor stătătoare și curgătoare din sit. Trebuie pus mai mult accent pe prevenirea acestor lucrări în viitor.
OS1-2.3 – Asigurarea conservării speciei *Misgurnus fossilis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:			

OS1-2.3.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.3.1.1.	J02.06.05., J03.01., J03.02.01., J03.02.02., J03.02.03.	Înlăturarea pragurilor artificiale din albia minoră a apelor curgătoare și interzicerea creării obstacolelor mai înalte de 18-20 cm. Interzicerea activităților de captare a apei și amenajărilor albiilor apelor curgătoare.	Activități: trebuie înlăturate pragurile din albia minoră a râurilor/apelor curgătoare sau în cazul în care aceasta nu este posibil, trebuie asigurată deplasarea speciilor în amonte și în aval prin amenajarea canalelor bypass. Măsuri restrictive: Se va interzice crearea obstacolelor mai înalte de 18-20 cm în calea deplasării speciilor de pești. Zona de reglementare: pe tot parcursul apelor curgătoare din sit cât și în amonte și în vale de limita acestuia cu minim 25 km. Secarea sau reducerea drastică a debitului poate să apară în urma unor activități de captare a apei sau a unor amenajări (regularizări, decolmatări etc.) ale albiei minore. Măsuri restrictive la nivelul ariilor naturale protejate: interzicerea captării apelor curgătoare, interzicerea construirii unor hidrocentrale și interzicerea activităților de amenajări, care ar putea rezulta o scădere a debitului apelor atât în ariile naturale protejate cât și în aval și/sau amonte cu 25 km de limitele acestuia.
2.3.1.2.	A04.01.01., A04.01.02., A04.01.04	Desemnarea zonelor/secțiunilor de intrare în apă/adăpătoare a animalelor domestice	Activități: Intrarea animalelor în apă se poate permite însă numai pe suprafețe desemnate și numai în anumite zone. Pentru acest lucru în amenajamentele pastorale trebuie trecute prevederi în acest sens, iar zonele/secțiunile de intrare în apă/adăpătoare a animalelor domestice trebuie desemnare.

			Măsuri restrictive: nu se poate intra în albia apelor curgătoare sau stătătoare pe secțiunile naturale/seminaturale pe tot parcursul primăverii. Pe parcursul verii și a toamnei doar în zonele desemnate se poate intra în ape. O alternativă ar fi desemnarea zonelor unde NU se poate intra în albia apelor. Rezultat: fiecare pășune va avea un loc/sau mai multe locuri unde animalele pot intra în apă pentru adăpare, sau fiecare pășune va avea un loc/sau mai multe locuri unde animalele nu pot intra în apă pentru adăpare. Zona de reglementare: tot sistemul hidrografic al ariiilor naturale protejate.
2.3.1.3.	K01.03.	Reglementarea activităților de regularizare	Activități: regularizările trebuie reglementate în așa fel încât în urma lor debitul apelor curgătoare și stătătoare să nu scadă iar conectivitatea în albia apelor curgătoare să fie permanentă pe tot parcursul anului. Măsuri restrictive: interzicerea regularizării cursurilor de apă și a extragerii apei din albia minoră. Se propune restaurarea zonelor degradate, de ex. brațe moarte lăsate fără apă. Zona de reglementare: Pe tot parcursul apelor curgătoare dar și a celor stătătoare din ariile naturale protejate.
2.3.1.4.	D03.01.02., E01.03., E03.01., H01.03., H01.08., J03.01.	Sancționarea poluatorului conform legislației în vigoare.	Activități: Poluatorul trebuie sancționat conform legilor în vigoare și trebuie să suporte costurile de reabilitare. Cei care aruncă/depozitează deșeurile în habitate naturale se pot depista pe parcursul patrulărilor regulate de către rangerii administrației. Este nevoie de promovare, conștientizare și indicatoare pentru turiști, dar și pentru localnici.

			Măsuri restrictive: Se va interzice deversarea apelor menajere/uzate şi/sau industriale în râuri. Trebuie încurajată punerea în funcțiune a rețelelor de canalizare. Trebuie încurajată agricultura ecologică. Este indicat restricționarea utilizării insecticidelor/pesticidelor pe terenurile agricole din vecinătatea habitatelor acvatice naturale. Zona de reglementare: Pe cursul apelor curgătoare și stătătoare din ariia naturală protejată.
2.3.1.5.	K03.01.	Interzicerea introducerii speciilor invazive în sistemul hidrografic al sitului. Eliminarea speciilor invazive existente. Monitorizarea activităților piscicole.	Activități: Speciile alohtone, considerate invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. În habitatele cu apă stătătoare se poate încerca eradicarea speciilor invazive prin amplasarea unor vârșe sau eventual prin popularea acestori bălți/lacuri cu știucă (*Esox lucius*) sau prin capturarea speciilor invazive cu ajutorul electronarcozei. Niciuna dintre aceste intervenții nu va duce la eliminarea totală a speciilor invazive, dar poate ajuta la ținerea sub control a acestora. Încurajarea pescarilor de a pescui aceste specii, fără a le elibera. Înterzicerea folosirii acestor specii ca momelă vie pentru a preveni răspândirea lor. Interzicerea amenajării de noi bălți pentru piscicultură intensivă. Zona de reglementare: Toată suprafaţa acvatică din sit.
2.3.1.6.	A07., A08.	Desemnarea zonelor de tampon și monitorizarea activităților în aceste zone	Măsuri restrictive: Ideal ar fi crearea unei zone de tampon de câteva sute de metri pe malul râurilor unde nu se utilizează aceste substanțe (insecticide, pesticide, îngrășăminte

			chimice etc.). Aceasta este posibilă doar în cazul în care se plătesc compensații pentru proprietarii acestor terenuri.
2.3.1.7.	F01.01.	Interzicerea introducerii speciilor invazive și a speciilor alohtone cu impact asupra speciilor autohtone	Activități: Speciile invazive reprezintă competiție de hrană, habitat și competiție pentru zonele de reproducere. În habitatele cu apă stătătoare se poate încerca eradicarea speciilor invazive prin amplasarea unor vârșe sau eventual prin popularea acestori bălți/lacuri cu știucă (*Esox lucius*) sau prin capturarea speciilor invazive cu ajutorul electronarcozei. Niciuna dintre aceste intervenții nu va duce la eliminarea totală a speciilor invazive, dar poate ajuta la ținerea sub control a acestora. Măsuri restrictive: interzicerea introducerii speciilor invazive în amenajarile pricicole din siti (de ex. *Carassius gibelio* (specie alohtonă), *Pseudorasbora parva, Lepomis gibbosus, Knipowitschia caucasica* (invaziv local) dar și a celor alohtone cu impact asupra speciilor autohtone (de ex. *Ctenopharyngodon idella, Hypophthalmichthys molitrix, Hypophthalmichthys nobilis* etc.) Interzicerea amenajării de noi bălți pentru piscicultură intensivă. Monitorizarea activității de piscicultură pentru depistarea introducerii speciilor alohtone, mai ales a celor invazive. Zona de reglementare: Toată suprafaţa acvatică din sit.
2.3.1.8.	J02., J02.03., J02.04.02., J02.12.02.	Interzicerea lucrărilor de amenajare	Activitatea, în cazul în care nu se desfășoară cu aviz, poate fi prevenită prin patrulări/controale de către rangerii ariei. Implică restaurarea secțiunilor de râu amenajat și restabilirea conectivității cu lunca inundabilă, acolo unde este cazul.

			Măsuri restrictive: lucrările de amenajare trebuie interzise în interiorul și în imediata vecinătate ale ariiilor naturale protejate. Trebuie interzisă construirea caselor sau a clădirilor de orice fel în imediata vecinătate a râurilor/apelor curgătoare și a tuturor lucrărilor din albiile minore a râurilor/apelor curgătoare. Trebuie menținute zonele inundabile încă existente. Zona de desfășurare: Este un fenomen general pe tot parcursul apelor stătătoare și curgătoare din sit. Trebuie pus mai mult accent pe prevenirea acestor lucrări în viitor.
OS1-2.4 – Asigurarea conservării speciei *Bombina bombina*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:			
OS1-2.4.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Bombina bombina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.4.1.1.	D01.02.	Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor.	Se recomandă instalarea de semnalizare rutieră care să avertizeze asupra prezenței amfibienilor. În zonele critice (bălți de reproducere lângă drumuri asfaltate) se pot monta dispozitive de limitare a vitezei. Acestea se pot monta în lunile aprilie - august. Pe drumurile tehnice se vor monta bariere temporare de acces. În cazul în care drumul traversează un habitat de importanță mare, se pot construi variante ocolitoare.
2.4.1.2.	A04.01.05.	Crearea de zone de pășunat neintensiv pe minim 50% din	Presiunea prin suprapășunat se manifestă în zona islazurilor comunale și este rezultatul creșterii intensității activităților agricole în urma politici agricole comune. Lipsa de facilități moderne de creștere a animalelor face ca hrănirea

		suprafața acoperită de vegetație ripariană.	acestora să se facă în proporție mare pe islazuri, ducând la depășirea UVM admise, degradarea solului și a vegetației, populare cu nutrienți. Se recomandă crearea de zone de pășunat neintensiv, zone în care o dată la 3 ani să nu se permită accesul animalelor. Excluderea se poate face prin instalarea de garduri electrice sau garduri temporare. În zonele foarte degradate, situate în vecinătatea unor habitate importante pentru *Bombina bombina* se va împrăștia material vegetal uscat pentru menținerea umidității în perioada de eclozare și creștere a mormolocilor.
2.4.1.3.	J01.01.	Managementul vegetației pentru limitarea incendiilor	Pentru limitarea incendiilor din cauze naturale sau antropice se vor avea în vedere următoarele activități: colectarea biomasei uscate în sezonul în care speciile nu sunt active; realizarea unui sistem de alertă; semnarea de parteneriate și protocoale de intervenție cu ISU; instruirea personalului și a cetățenilor.
OS1-2.4.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Bombina bombina* în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.4.2.1.	H01.05., H01.08.	Stoparea sau limitarea poluării habitatelor acvatice	Pentru stoparea sau limitarea curgerii apei poluate în habitatul acvatic se vor amplasa structuri speciale cum ar fi cele de îngrădire, dig, prag sau altele asemenea la limita habitatelor acvatice. De asemenea, se vor construi instalații de decantare primară la facilitățile de creștere a animalelor.

2.4.2.2.	H01.08.	Stoparea sau limitarea curgerii apei de pe carosabil în habitatul acvatic	Pentru limitarea curgerii apei poluate de pe carosabil în habitatele acvatice, propunem realizarea de rigole din beton pereat de-a lungul carosabilului.
2.4.2.3.	D01.02.	Asigurarea conectivității habitatelor speciilor de amfibieni și reptile	Construirea de pasaje de subtraversare a principalelor drumuri din arealul ariiilor naturale protejate – DN22, DJ203A și DJ203, în vederea asigurării conectivității habitatelor speciilor de amfibieni și reptile în, reducându-se astfel mortalitatea cauzată de acidentarea pe carosabil, facilitându-se totodată schimbul genetic din cadrul populației speciei în sit. În zona pasajelor de subtraversare, de-o parte și de cealaltă a acestora, în lungul drumurilor, se vor amplasa garduri de direcționare a indivizilor speciilor vizate, către pasajele de subtraversare. Zonele de amplasare a pasajelor vor fi acelea cu densitate ridicată a indivizilor speciei, zone stabilite prin puncte pe harta de distribuție a speciei. Această măsură va avea și rolul de a reduce mortalitatea indivizilor speciei cauzată de acidentările rutiere, pe perioada dispersiei acestora.
2.4.2.4.	J02.01., K01.02., K01.03., K02.03.	(Re)construcția de adăpătoare performante și menținerea apei în habitatele acvatice, (Re)construcția habitatelor acvatice vechi și noi	Adăparea animalelor domestice din apa habitatelor acvatice de mici dimensiuni periclitează supraviețuirea amfibienilor și a larvelor/mormolocilor prin distrugerea habitatului și reducerea perioadei când habitatele au apă. Prin realizarea unor adăpătoare performante, delimitarea habitatelor acvatice existente prin îngrădire, (re)construcția celor vechi și săparea unora noi, presiunea asupra speciilor poate scădea.

2.4.2.5.	J02.01., K01.02., K02.03.	(Re)construcția habitatului acvatic în vecinătatea habitatului acvatic antropic	Majoritatea corpurilor de apă de tip antropic folosesc ca sursă apa unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut. Reconstrucția habitatelor vechi și săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.
2.4.2.6.	K01.02.	Decolmatarea parțială a habitatului acvatic	Acumularea de materie organică poate duce la colmatarea habitatelor acvatice utilizate pentru reproducere de către amfibieni și indirect la scăderea diversității genetice prin izolarea habitatelor de reproducere. Un nivel scăzut al apei în bălți poate crește expunerea față de prădători a larvelor și pontei. Bălțile pot seca mai repede iar larvele amfibieni nu au suficient timp pentru a se metamorfoza. Este necesară monitorizarea habitatelor acvatice temporare inventariate, și decolmatarea acestora dacă în perioada de reproducere a speciei.
2.4.2.7.	K01.03.	Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic (praguri, dig etc.)	Stoparea curgerii apei din habitatele acvatice se poate face prin îndiguire, praguri sau orice structură ce poate opri apa la nivelul dorit. Adăparea din aceste habitate acvatice trebuie reglementată.
OS1-2.5 – Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:			
OS1-2.5.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.5.1.1	D01.02.	Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor.	Se recomandă instalarea de semnalizare rutieră care să avertizeze asupra prezenței amfibienilor. În zonele critice (bălți de reproducere lângă drumuri

		Stoparea traficului în perioada de dispersie.	asfaltate) se pot monta dispozitive de limitare a vitezei. Acestea se pot monta în lunile aprilie - august. Pe drumurile tehnice se vor monta bariere temporare de acces. În cazul în care drumul traversează un habitat de importanță mare, se pot construi variante ocolitoare.
2.5.1.2	A04.01.05.	Crearea de zone de pășunat neintensiv pe minim 50% din suprafața acoperită de vegetație ripariană.	Presiunea prin suprapășunat se manifestă în zona islazurilor comunale și este rezultatul creșterii intensității activităților agricole în urma politici agricole comune. Lipsa de facilități moderne de creștere a animalelor face ca hrănirea acestora să se facă în proporție mare pe islazuri, ducând la depășirea UVM admise, degradarea solului și a vegetației, populare cu nutrienți. Se recomandă crearea de zone de pășunat neintensiv, zone în care o dată la 3 ani să nu se permită accesul animalelor. Excluderea se poate face prin instalarea de garduri electrice sau garduri temporare.
2.5.1.3	F03.02.05.	Realizarea de afișaj privind condițiile de pescuit și patrularea în vederea recuperării plaselor abandonate.	Activitățile de pescuit sportiv sunt reglementate și se derulează cu undițe care nu pun în pericol țestoasele de apă. Ocazional, pescarii pot folosi unelte de pescuit prin înconjurare sau tip capcană în care intră țestoasele, mai ales dacă sunt lăsate mai mult de 1 zi, timp în care peștele prins moare și emană miros de cadavru. Odată intrate în capcane sau plase, țestoasele nu mai pot ieși și se înnecă. Astfel, se va crea un sistem de afișaj și informare privind condițiile de pescuit și se va patrula pentru recuperarea plaselor abandonate.

2.5.1.4.	I01.	Descurajarea eliberării voluntare în zona sitului, a exemplarelor exotice de reptile sau amfibieni.	Se va crea un sistem de afișaj și informare privind riscurile produse se aceste specii și se va patrula pentru identificarea și eliminarea indivizilor de *Trachemys* sp.
OS1-2.5.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.5.2.1.	H01.05., H01.08.	Stoparea sau limitarea poluării habitatelor acvatice	Pentru stoparea sau limitarea curgerii apei poluate în habitatul acvatic se vor amplasa structuri speciale cum ar fi cele de îngrădire, dig, prag sau altele asemenea la limita habitatelor acvatice. De asemenea, se vor construi instalații de decantare primară la facilitățile de creștere a animalelor.
2.5.2.2.	H01.08.	Stoparea sau limitarea curgerii apei de pe carosabil în habitatul acvatic	Pentru stoparea sau limitarea curgerii apei poluate de pe carosabil în habitatul acvatic propunem amplasarea de structuri speciale cum ar fi cele de îngrădire, dig, prag sau altele asemenea la limita habitatelor acvatice și a drumurilor accesibile pentru autovehicule.
2.5.2.3.	D01.02.	Asigurarea conectivității habitatelor speciilor de amfibieni și reptile	Construirea de pasaje de subtraversare a principalelor drumuri din arealul ariiilor naturale protejate – DN22, DJ203A și DJ203, în vederea asigurării conectivității habitatelor speciilor de amfibieni și reptile în, reducându-se astfel mortalitatea cauzată de acidentarea pe carosabil, facilitându-se totodată schimbul genetic din cadrul populației speciei în sit. In zona pasajelor de subtraversare, de-o parte și de cealaltă a acestora, în lungul drumurilor, se vor amplasa garduri de direcționare a indivizilor speciilor vizate, către pasajele de subtraversare.

			Zonele de amplasare a pasajelor vor fi acelea cu densitate ridicată a indivizilor speciei, zone stabilite prin puncte pe harta de distribuție a speciei. Această măsură va avea și rolul de a reduce mortalitatea indivizilor speciei cauzată de acidentările rutiere, pe perioada dispersiei acestora.
2.5.2.4.	K01.02., K02.03.	(Re)construcția habitatului acvatic în vecinătatea habitatului acvatic antropic	Majoritatea corpurilor de apă de tip antropic folosesc ca sursă apa unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut. Reconstrucția habitatelor vechi și săparea unora noi este o prioritate pentru menținerea populațiilor de *Emys orbicularis*.
2.5.2.5.	K01.02.	Decolmatarea parțială a habitatului acvatic	Acumularea de materie organică poate duce la colmatarea habitatelor acvatice și indirect la scăderea diversității genetice prin izolarea habitatelor speciei. Un nivel scăzut al apei în bălți poate crește expunerea față de prădători. Este necesară decolmatarea bălților în care a fost identificată specia.
OS1-2.6 – Asigurarea conservării speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:			
OS1-2.6.1 – Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabilă din punct de vedere a efectivelor populației speciei *Lutra lutra*			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.6.1.1.	A07., A08., D01.02., D03.01.02., D03.01.03., F02.01.01., F02.01.02.,	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Lutra lutra* în sit	Este necesară monitorizarea populației speciei în sit pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea populației și pentru obținerea de informații în legătură cu răspunsul populației speciei la acțiunile de management în vederea adaptării măsurilor de conservare. În planificarea monitorizării trebuie incluse locații cu presiuni/amenințări din fiecare categorie. (Se va specifica în cadrul protocoalelor de monitorizare.)

	F02.03.02., J02.06., J03.02., K01.01., K03.06., E03.01., K01.03., H01.02., H01.08., F03.02.03., I01.		
2.6.1.2.	K01.01.	Realizarea unui studiu de împădurire a malurilor corpurilor de apă în limitele sitului și plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice (pârâuri, bălți, lacuri).	În vederea identificării celor mai bune soluții pentru refacerea vegetației ripariene de pe malurile corpurilor de apă, în sectoarele suprapuse cu limitele ariei naturale protejate este necesară expertiza specifică inginerilor silvici. Anterior activităților de plantare se vor realiza studii în care se vor identifica speciile forestiere ce se vor planta, formula de plantare, regimul de proprietate, perioada și metodele de mentenanță a plantației. Totodată studiile de împădurire vor prezenta minim următoarele informații: pregătirea terenului și a solului, înființarea plantației și întreținere, lucrări de îngrijire și devize estimative a costurilor. Selecția speciilor ce urmează a fi plantate va avea în vedere tipurile de habitat ripariene utilizate de vidră și specific zonelor umede precum: *Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior, Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus angustifolia*, *Salix alba* și *Populus alba.*
2.6.1.3.	A07., A08., D01.02., D03.01.02.,	Implicarea unor instituţii/organizaţii partenere	Pentru un bun management al speciei vidră și implemntarea unor măsuri de conservare pe o lungă durată de timp, este recomandată implicarea factorilor interesați în managementul acestei specii precum: Asociații de pescari,

	D03.01.03., F02.01.01., F02.01.02., F02.03.02., J02.06., J03.02., K01.01., K03.06., E03.01., K01.03., H01.02., H01.08., F03.02.03., I01.	pentru realizarea unui management participativ al speciei *Lutra lutra*	Administratori ai fondurilor de vânătoare, Administrații locale, Asociații agricole etc.
2.6.1.4.	A07., A08., D01.02., E03.01., J02.06.	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele şi planurile/ programele care se realizează pe teritoriul ariiilor naturale protejate și care au un impact (negativ/pozitiv) asupra populației de vidră.	Proiectele, planurile și activitățile ce au un anumit impact asupra speciei vidră trebuiesc avizate de către administratorul ariilor naturale protejate, astfel încât starea de conservare a speciei să fie una favorabilă.
2.6.1.5.	A07., A08., D01.02., D03.01.02., D03.01.03., F02.01.01., F02.01.02.,	Realizarea de materiale informative referitoare la specia *Lutra lutra* pentru comunitatea locală (broşuri, pliante, postere, cărţi şi alte modalităţi de informare)	Materialele informative sunt importante în campania de conștientizare, ele fiind adaptate publicului vizat, atât copii, localnici, administrație locală dar și oameni de știință și conservaționiști.

	F02.03.02., J02.06., J03.02., K01.01., K03.06., E03.01., K01.03., H01.02., H01.08., F03.02.03., I01.		
2.6.1.6.	A07., A08., D01.02., E03.01., J03.02., K03.06.	Crearea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate cu informații privitoare la specia *Lutra lutra* și presiunile și amenințările la adresa acesteia	Spațiul virtual a devenit una dintre cele mai importante medii de informare, astfel este necesară actualizarea informațiilor privitoare la specia *Lutra lutra* și presiunile și amenințările la adresa acesteia pe website-ul ariilor naturale protejate.
2.6.1.7.	A07., A08., D01.02., E03.01., K03.06.	Realizarea și difuzarea unui film documentar privitor la vidră în cadrul ariilor naturale protejate și presiunile și amenințările la adresa acesteia.	Filmul documentar este o metodă foarte accesibilă și cuprinzătoare de informare a publicului, documentarul ce va avea un scenariu cuprinzător dar în același timp va surprinde esența vieții vidrelor din aria naturală protejată.
2.6.1.8.	A07., A08., D01.02., E03.01., K03.06.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate, aici incluzând și specia vidră și amenințările la adresa acesteia.	Traseele tematice au o valoare educațională aparte, ele implică persoanele ce le parcurg la o experiență unică și la un proces de învățare interactiv prin care participanții și-l vor aminti ușor. Ele sunt importante atât pentru conștientizare cât și pentru dezvoltarea turistică a ariilor naturale protejate, aceste activități îmbinându-se perfect.

2.6.1.9.	A07., A08., E03.01., K01.01.	Interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetaţiei ierboase și lemnoase ripariene din interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de *Lutra lutra*.	Vegetația ierboasă și lemnoasă situate în apropierea corpurilor de apă este foarte importantă pentru supraviețuirea speciei Lutra lutra, deoarece vegetația ripariană reprezintă zonă de adăpost și de hrănire pentru specie în interiorul sitului.
2.6.1.10.	A07., A08., E03.01., K01.01.	Interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de *Lutra lutra*.	Substanțele chimice utilizate pentru combaterea dăunătorilor culturilor agricole și forestiere pot avea un impact negative major asupra speciei *Lutra lutra*, deoarece acesta este un prădător de top, astfel aceste substanțe chimice se pot bioacumula în organismul vidrei, cauzându-i probleme de sănătate sau chiar și decesul.
OS1-2.6.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.6.2.1.	A07., A08., D01.02., D03.01.02., D03.01.03., F02.01.01., F02.01.02., F02.03.02., J02.06., J03.02., K01.01., K03.06.,	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit.	Este necesară monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea acestuia în vederea adaptării măsurilor de management.

	E03.01., I01., K01.03., H01.02., F03.02.03., H01.08.		
2.6.2.2.	D01.02., D03.01.03., F02.01.01., F02.01.02., F02.03.02., J02.06., K03.06., E03.01.	Controlul şi monitorizarea atentă a construcţiilor de obiective de infrastructură care pot duce la fragmentarea habitatului speciei.	Construcția de noi drumuri, canale de irigații sau a altor obiective pot reprezenta obstacole ce fragmentează habitatele ocupate de vidre, de aceea trebuie acordată o atenție deosebită.
2.6.2.3.	D01.02.	Reabilitarea sau modernizarea oricărei infrastructuri de transport linear (drumuri de orice fel), sau construcţia de infrastructură nouă de acest tip se poate efectua doar cu acordul prealabil al administraţiei siturilor. Aceste lucrări vor fi permise doar în cazul în care infrastructurile prezintă o permeabilitatea pentru specia vidră în zonele de migrare. Această	Drumurile ce fragmentează habitatele ocupate de vidră pot reprezenta un pericol, prin generarea de coliziuni între vidre și autovehicule, e aceea aceste zone trebuiesc monitorizate și luate măsuri de înlăturare a riscului de coliziune.

		permeabilitate va fi asigurată prin implementarea măsurilor specifice de prevenire a fragmentării habitatelor speciei: poduri, tuneluri, structuri speciale de treceri, garduri de protecţie şi ghidare etc.	
2.6.2.4.	E03.01.	Controlul şi monitorizarea atentă a managementului deșeurilor industriale și menajere.	Prezența deșeurilor pe malurile râului dovedește o gestionare defectuasă a deșeurilor ce poate avea efecte negative majore asupra populației de vidră prin poluarea și scurgerea de substanțe chimice periculoase.
2.6.2.5.	K01.01.	Interzicerea tăierii vegetației de pe malul apelor. Excepţii sunt permise doar în cazul activităţilor de reconstrucţie ecologică a habitatelor, realizate cu acordul scris şi avizul administratorilor sitului.	Suprafețele forestiere ce sunt situate pe malurile apelor sunt deosebit de importante pentru vidră, se recomandă a nu se intervenii în aceste zone pentru a se păstra caracteristicile pădurii ripariene, chiar și în cazul în care nu avem certitudinea prezenței speciei *Lutra lutra*.
2.6.2.6.	D01.02., J03.02.	Interzicerea lucrărilor de regularizare a malurilor sau a altor lucrării hidrotehnice care modifică malurile corpurilor și cursurilor de apă, (doar cu anumite excepţii,	Regularizarea malurilor poate duce la distrugerea sau/și degradarea habitatului ocupat de vidră, dar și a locurilor de odihnă și vizuinelor.

		precum cazul alunecărilor) şi nu se vor întreprinde alte măsuri specifice de regularizare, cu excepţia zonelor locuite, dacă nu există alte alternative, în scopul asigurării integrităţii vizuinelor, siturilor de reproducere și odihnă ale speciei *Lutra lutra.*	
2.6.2.7.	D01.02.	Nu se va circula cu vehicule de orice tip în albia cursurilor de apă şi a altor zone umede din sit.	Circulația cu vehicule în habitatele ripariene utilizate de vidră reprezintă un inconvenient major, prin perturbarea activităților zilnice necesare ale vidrei și constituie o sursă de degradare a habitatelor.
2.6.2.8.	E03.01.	Nu se vor depozita deşeuri pe malurile zonelor umede.	Depozitele neconforme de deșeuri afectează prin poluare fizico-chimică habitatul utilizat de vidră.
2.6.2.9.	D01.02., J02.06., J03.02.	Interzicerea lucrărilor/proiectelor care duc la scăderea debitului (de exemplu prin captare și irigații) sau la variații de debit.	Scăderea debitului râului are drept consecință și scăderea potențialului trofic pentru vidră, prin scăderea cantităților de ihtiofaună.
OS1-2.7 – Asigurarea conservării speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:			
OS1-2.7.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**

2.7.1.1	A02.03., A04.03., A04.01., A07., D01.02., J03.02.02., J03.02., K01.01., K01.04., L05., K03.06., I01., M01.03., M01.01., B01.	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Spermophilus citellus* în sit	Este necesară monitorizarea populației speciei în sit pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea populației și pentru obținerea de informații în legătură cu răspunsul populației speciei la acțiunile de management în vederea adaptării măsurilor de conservare. În planificarea monitorizării trebuie incluse locații cu presiuni/amenințări din fiecare categorie. (Se va specifica în cadrul protocoalelor de monitorizare.)
2.7.1.2.	D01.02., J03.02.02., J03.02., L05.	Evitarea fragmentării habitatelor prin construcţia de drumuri sau alte bariere	Construcția de drumuri în habitatele ocupate de popândău trebuie evitată, deoarece riscul de ucidere a acestora de către autovehicule este foarte ridicat. Drumurile reprezintă o barieră pentru populația de popândău din sit. Alte tipuri de bariere pentru dispersia popândăului le constituie: canalele de irigații, șantiere, localități sau alte tipuri de construcții.
2.7.1.3.	A02.03., A04.03., A04.01., A07.	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de seminţe, rădăcini, boabe de cereale	Semințele, rădăcinile, cerealele reprezintă importante surse de hrană pentru specia *Spermophilus citellus,* acestă bază trofică trebuie îmbunătățită astfel încât să fie stimulată creșterea populației de popândău în aria naturală protejată.
2.7.1.4.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., D01.02., J03.02.02., J03.02., K01.01., B01., K01.04., L05.,	Realizarea de materiale informative referitoare la specia *Spermophilus citellus* pentru comunitatea locală (broşuri, pliante, postere, cărţi şi alte modalităţi de informare)	Materialele informative sunt importante în campania de conștientizare, ele fiind adaptate publicului vizat, atât copii, localnici, administrație locală dar și oameni de știință și conservaționiști.

	K03.06., I01., M01.03., M01.01.		
2.7.1.5.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., D01.02., J03.02.02., J03.02., K01.01., B01., K01.04., L05., K03.06., I01., M01.03., M01.01.	Crearea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate cu informații privitoare la specia *Spermophilus citellus* și presiunile și amenințările la adresa acesteia	Spațiul virtual a devenit una dintre cele mai importante medii de informare, astfel este necesară actualizarea informațiilor privitoare la specia *Spermophilus citellus* și presiunile și amenințările la adresa acesteia pe website-ul ariilor naturale protejate.
2.7.1.6.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., D01.02., J03.02.02., J03.02., K01.01., B01., K01.04., L05., K03.06., I01., M01.03., M01.01.	Realizarea şi difuzarea unui film documentar privitor la popândău în cadrul ariilor naturale protejate și presiunile și amenințările la adresa acesteia.	Filmul documentar este o metodă foarte accesibilă și cuprinzătoare de informare a publicului, documentarul ce va avea un scenariu cuprinzător dar în același timp va surprinde esența vieții popândăilor din ariia naturală protejată.
2.7.1.7.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., D01.02., J03.02.02., J03.02.,	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate, aici	Traseele tematice au o valoare educațională aparte, ele implică persoanele ce le parcurg la o experiență unică și la un proces de învățare interactiv prin care participanții și-l vor amintii ușor. Ele sunt importante atât pentru conștientizare

	K01.01., B01., K01.04., L05., K03.06., I01., M01.03., M01.01.	incluzând și specia vidră și amenințările la adresa acesteia.	cât și pentru dezvoltarea turistică a ariilor naturale protejate, aceste activități îmbinându-se perfect.
2.7.1.8.	A02.03., A07., J03.02.02., J03.02.	Limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuşti, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte etc.	Agricultorii și localnicii pot considera specia *Spermophilus citellus,* ca dăunător, iar aceștia folosesc diferite metode de combatere a acestora. Este necesară desfășurarea de controale și patrulări pentru descurajare unor astfel de activități.
2.7.1.9.	A02.03., A07.	Interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea habitatelor utilizate de *Spermophilus citellus*.	Substanțele chimice utilizate pentru combaterea dăunătorilor culturilor agricole pot avea un impact negativ major asupra speciei *Spermophilus citellus,* deoarece acesta este o specie erbivoră, iar toate pesticidele utilizate în agricultură îi pot cauza probleme de sănătate sau chiar și decesul.
2.7.1.10.	J03.02.02.	Interzicerea deţinerii, transportului, vânzării sau a schimburilor în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.	Specia *Spermophilus citellus,* este una carismatică, de aceea există riscul ca aceștia să fie capturați în vederea comercializării acestora ca animale de companie. Patrulările și controalele în parteneriat cu jandarmeria trebuie realizate constant pentru a descuraja aceste activități.
2.7.1.11.	K03.06.	Reducerea numărului câinilor hoinari și pisicilor hoinare.	Câinii hoinari reprezintă poate una dintre cele mai dăunătoare presiuni asupra populației de *Spermophilus citellus* din sit, deoarece prezența acestora este larg răspândită.

			Conform legii vânătorii, gestionarii fondurilor de management cinegetic sunt obligați să elimine câinii și pisicile hoinare de pe suprafața fondului de vânătoare gestionat.
OS1-2.7.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.7.2.1.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., D01.02., J03.02.02., J03.02., K01.01., B01., K01.04., L05., K03.06., I01., M01.03., M01.01.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit	Este necesară monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea acestuia în vederea adaptării măsurilor de management.
2.7.2.2.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., B01.	Interzicerea arderii vegetaţiei.	Arderea vegetației duce atât la distrugerea galeriilor de popândău cât și la scăderea productivității terenurilor. Recomandăm astfel limitarea acestor activități în sit.
2.7.2.3.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., B01.	Interzicerea deteriorării şi/sau distrugerii galeriilor.	Convertirea pășunilor în terenuri arabile, exploatarea resurselor minerale și înființarea de plantații pe spații deschise conduc la distrugerea rețelei de galerii utilizate de popândău. Astfel este necesară limitarea acestor activități în habitatele utilizate de popândău.

2.7.2.4.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., B01., D01.02.,	Renaturarea habitatelor afectate antropic prin lucrări adecvate.	Numeroase potențiale habitate de popândău din sit sunt puternic afectate de activități antropice precum: construcții, drumuri, exploatare de resurse minerale, agricultură. Aceste activități trebuiesc limitate în habitatele potențiale pentru popândău și trebuiesc luate măsuri pentru aducerea acestor terenuri la starea inițială prin activități de reconstrucție ecologică.
2.7.2.5.	D01.02., J03.02.02., J03.02.	Impunerea distanţele minime de apropiere, a distanţele minime de construcţie etc.	Recomandăm ca noile construcții să se realizeze la o distanță de minim 100 de metri față de galeriile de popândău.
2.7.2.6.	D01.02., J03.02.02., J03.02.	Reabilitarea sau modernizarea oricărei infrastructuri de transport linear (drumuri de orice fel), sau construcţia de infrastructură nouă de acest tip se poate efectua doar cu acordul prealabil al administraţiei siturilor. Aceste lucrări vor fi permise doar în cazul în care aceste infrastructuri prezintă o permeabilitatea pentru specia *Spermophilus citellus*. Această permeabilitate va fi asigurată prin implementarea măsurilor specifice	Drumurile ce fragmentează habitatele ocupate de popândău pot reprezenta un pericol, prin generarea de coliziuni între specia *Spermophilus citellus* și autovehicule, de aceea este necesară monitorizarea acestor zone și luate măsuri de înlăturare a riscului de coliziune.

		de prevenire a fragmentării habitatelor speciei: poduri, tuneluri, structuri speciale de treceri, garduri de protecţie şi ghidare etc.	
2.7.2.7.	D01.02., J03.02.02., J03.02.	Controlul şi monitorizarea atentă a managementului deşeurilor industriale și menajere	Prezența deșeurilor în habitatele utilizate de popândău dovedește o gestionare defectuasă a deșeurilor ce poate avea efecte negative majore asupra populației de popândău prin poluarea și scurgerea de substanțe chimice periculoase.
2.7.2.8.	A02.03., A04.03., A04.01., A07., B01.	Asigurarea pe cât posibil a creşterii capacităţii biogenice a habitatelor pentru popândău.	Creșterea capacității biogenice a habitatelor pentru popândău se poate face prin trecerea la tipul de agricultură tradițională, prin limitarea utilizării pesticidelor și evitarea suprapășunatului.
OS1-3 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 134 de specii de păsări din situl ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi rezervaţiile incluse în acesta:			
OS1-3.1 – Asigurarea unor condiţii optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.1.1.1	A04., K03.04.	Reglementarea activității de păşunat în ariia naturală protejată.	Păşunatul este o activitate tradițională, cu impact mare în ecosistem. Atât păşunatul în exces cât și lipsa acestuia pot duce la transformări în compoziția floristică a pajiștilor din sit, afectând atât înălțimea vegetației, diversitatea și abundența faunei prezente pe aceste pajişti. Habitatul unor specii de păsări, de exemplu cel al Păsării ogorului, este dependent de înălțimea vegetației. Populațiile speciilor de păsări care folosesc pajiștile ca teritorii de hrănire, atât

			în perioada de cuibărit cât și în perioadele pe pasaj sunt în directă corelație cu abundența și diversitatea nevertebratelor, amfibienilor, reptilelor sau micro mamiferelor. Amplasarea stânelor trebuie făcută astfel încât să fie limitate impactul în ecosistem. Prezența turmelor de animale pe malul lacului sau chiar în apele lacurilor reprezintă un deranj serios pentru speciile de păsări care cuibăresc, se odihnesc sau se hrănesc. Pentru a contracara aceste efecte va fi interzisa apropierea turmelor la 25 de metri de malul lacurilor în zonele sensibile, respectiv malurile vestice ale lacurilor Amara si Balta Albă. Intrarea turmelor în apa lacurilor va fi interzisă peste tot în arie. Dacă este necesar vor fi stabilite zone pentru adăpare cu acordul administratorului ariilor naturale protejate . Activități: • Efectuarea unui studiu pentru aflarea capacității de suport a pajiștilor din sit în condițiile menținerii unei stări de conservare favorabile pentru speciile din sit. (administratorul ariilor naturale protejate), • Acordarea autorizațiilor de pășunat de către primării în concordanță cu rezultatele studiului. (Primăriile), • Atât locul pe care vor fi amenajate stânele cât și căile de acces către stână trebuie să aibă avizul administratorului ariilor naturale protejate, • Amplasarea unor panouri informative privind drepturile, obligațiile și localizarea zonelor pentru pășunat. Măsuri restrictive:

			• Interzicerea intrării turmelor în apa lacului, • Interzicerea apropierii turmelor de animale la 25 de metri de apa lacurilor Amara si Balta Albă, în zona de vest. *(Anthus campestris, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Burhinus oedicnemus, Burhinus oedicnemus, Calidris alpina, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Caprimulgus europaeus, Charadrius alexandrinus, Charadrius dubius, Charadrius hiaticula, Ciconia nigra, Crex crex, Galerida cristata, Gallinago gallinago, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Limosa limosa, Numenius arquata, Philomachus pugnax, Plegadis falcinellus, Pluvialis squatarola, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa totanus, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Vanellus vanellus).*
3.1.1.2	G01.01.	Reglementarea sporturilor nautice pe lacurile din ariia naturală protejată.	Practicarea sporturilor nautice poate afecta negativ, prin deranj, cuibăritul speciilor acvatice. De asemenea poate deranja stolurile mari de păsări ce se odihnesc pe luciul apei în perioada de pasaj. În prezent în ariia naturală protejată nu se practică astfel de sporturi cu regularitate dar este posibil ca în viitor, odată cu dezvoltarea zonei, practicarea acestor sporturi să devină o practică obișnuită. Pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor de păsări afectate, administratorul ariilor naturale protejate va reglementa desfășurarea sporturilor nautice prin desemnarea unor zone și unor perioade în care aceste sporturi pot fi practicate. Aceste zone vor fi desemnate astfel încât

			să nu fie afectate populațiile de păsări ce folosesc lacurile pentru cuibărit hrănire sau odihnă și nu pot depăși o treime din suprafața fiecărui lac. De asemenea, practicarea acestor sporturi va fi permisă după finalizarea perioadei de cuibărit a speciilor de păsări acvatice. Dacă consideră necesar, administratorul ariilor naturale protejate va putea interzice complet practicarea sporturilor nautice în ariia naturală protejată. Activități: • Stabilirea zonelor în care nu este permisă practicarea sporturilor nautice, • Marcarea zonelor în care nu este permisă practicarea sporturilor nautice cu ajutorul balizelor, • Activitatea de control regulat al acestor activități. Măsuri restrictive: • Interzicerea practicării sporturilor nautice în zonele delimitate. *(Aythya ferina, Aythya nyroca, Chlidonias hybrida, Fulica atra, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo).*
3.1.1.3	A02.02.	Încurajarea culturilor tradiționale.	Există o tendință la nivel național de modificare și diversificare a culturilor agricole, fiind cultivate din ce în ce mai des și pe scară mai largă culturi precum rapiță sau soia. Multe dintre populațiile de păsări din ariia naturală protejată s-au format și au prosperat într-un ecosistem ce includea și terenurile agricole din vecinătatea ariei naturale protejate, cultivate tradițional cu grâu și porumb. În condițiile posibilității modificării culturilor tradiționale, vor fi căutate soluții pentru a încuraja fermierii să mențină culturile tradiționale.

			Activități: • Realizarea și implementarea unui plan de încurajare a culturilor tradiționale pentru fermieri. *(Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Branta ruficollis).*
3.1.1.4	E03.01.	Gestionarea deșeurilor menajere.	În multe locuri din ariia naturală protejată, în special în apropierea localităților, există zone în care se aruncă gunoaie menajere. Acestea se acumulează și, pe lângă aspectul indezirabil, afectează calitatea habitatului speciilor de păsări. Pentru rezolvarea acestei situații administratorii terenurilor pe care se află depozitate gunoaiele vor asigura igienizarea zonelor și menținerea lor fără gunoaie. Administratorul ariilor naturale protejate are obligația de a realiza verificări periodice și de a sesiza organele de control în cazul acumulării de deșeuri menajere sau de altă natură. Activități: • Igienizarea zonelor în care s-au acumulat deșeuri menajere (Administratorii terenurilor), • Verificarea periodică a ariilor naturale protejate pentru a detecta acumulările de deșeuri (administratorul ariilor naturale protejate), • Efectuarea controalelor și luarea măsurilor legale (Garda de Mediu la sesizarea administratorului ariilor naturale protejate). *(Anthus campestris, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides).*

3.1.1.5	J03.01.	Menținerea vegetației acvatice la un nivel optim pentru speciile de păsări.	Întinderile de stuf din ariia naturală protejată reprezintă o componentă importantă a ecosistemului acvatic și este vitală pentru menținerea stării de conservare favorabile pentru mai multe specii de păsări. Întinderile de stuf reprezintă loc de cuibărit și de odihnă pentru aceste specii. Recoltarea sau tăierea stufului poate fi o activitate necesară în anumite condiții dar acesta trebuie făcută în așa fel încât să nu fie afectate semnificativ populațiile de păsări din ariia naturală protejată. Din aceste motive, tăierea stufului în ariia naturală protejată se va face numai cu acordul scris al administratorului ariilor naturale protejate . Măsuri restrictive: • Este interzisă tăierea vegetației acvatice în ariia naturală protejată fără acordul scris al administratorului ariilor naturale protejate. *(Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anser anser, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Cuculus canorus, Ixobrychus minutus, Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus, Tachybaptus ruficollis).*
3.1.1.6	G01.03.02.	Reglementarea accesului auto pe pajiștile din ariia naturală protejată.	Pajiștile din ariia naturală protejată reprezintă loc de cuibărit, de odihnă și de hrănire pentru mai multe specii de păsări, precum ciovlica ruginie sau pasărea ogorului. Accesul auto pe pajiștile din sit deranjează aceste păsări și poate duce

			la o stare de conservare scăzută prin influențarea succesului reproductiv sau chiar distrugerea cuiburilor. Pentru a preveni aceste aspecte este interzis accesul autoturismelor pe pajiște cu excepția drumurilor ce deservesc stânele sau de tranzit, care traversează pajiștea. Accesul auto pe pajiști va fi permis doar în cazuri deosebite, de exemplu efectuarea unor studii ce necesită prezența autoturismului și numai cu acordul administratorului ariilor naturale protejate. Drumurile pe care este permis accesul vor fi marcate pe un panou în apropierea pajiștii. Drumurile pe care accesul nu va mai fi permis vor fi blocate prin excavare. În selectarea drumurilor care vor fi închise sau vor rămâne deschise, administratorul ariilor naturale protejate se va consulta cu primăriile locale. Activități: • Selectarea drumurilor la care accesul rămâne permis (administratorul ariilor naturale protejate), • Realizarea și amplasarea unui panou informativ cu drumurile de acces (administratorul ariilor naturale protejate), • Blocarea drumurilor pe care nu va mai fi permis accesul (administratorul ariilor naturale protejate), • Sancționarea persoanelor care pătrund cu autoturismele pe pajiște (Autoritățile locale la sesizarea administratorului ariilor naturale protejate), Măsuri restrictive: • Interzicerea accesului autovehiculelor pe pajiștile din sit.

			(Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Glareola pratincola, Pluvialis apricaria, Tadorna tadorna).
3.1.1.7	J02.06.01., K01.03.	Interzicerea captărilor de apă din lacurile din ariia naturală protejată.	Descriere: Menținerea unui nivel constant al apei are o importanță foarte mare pentru reproducerea cu succes a multor specii de păsări din ariia naturală protejată. Din acest motiv este interzisă captarea apelor din lacurile naturale din ariia naturală protejată fără acordul scris al administratorului ariilor naturale protejate. Mişcările apei în amenajările piscicole se vor realiza respectând prevederile autorizaţiei de mediu şi ale autorizaţiei de gospodărire a apelor pe baza cărora funcţionează. Activități: • Informarea factorilor locali interesați de această interzicere prin afișarea informației în locuri publice. Măsuri restrictive: • Interzicerea captărilor de apă din ariia naturală protejată fără acordul administratorului ariilor naturale protejate. *(Botaurus stellaris, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Himantopus himantopus, Porzana parva, Porzana pusilla, Recurvirostra avosetta).*
3.1.1.8	I01., J03.01.	Gestionarea speciilor alohtone și invazive.	Speciile alohtone, odată introduse în ariia naturală protejată, pot avea un caracter invaziv și vor concura pe resursele de hrană și habitat cu speciile autohtone.

			De exemplu: Există studii care atestă influența negativă a speciei *Ctenopharyngodon idella* asupra resurselor de hrană vegetală ce duce în timp la scăderea efectivelor de rațe scufundătoare. Pe lângă speciile de rațe mai multe specii autohtone sunt dependente de vegetația acvatică, eliminarea acesteia ducând la modificări substanțiale ale ecosistemului. Pentru a preveni efectele introducerii speciilor invazive va fi interzisă eliberarea speciilor alohtone în ariia naturală protejată. Activități: • Informarea publicului larg prin amplasarea de panouri informative care să precizeze interzicerea introducerii de specii alohtone în ariia naturală protejată. Măsuri restrictive: • Interzicerea eliberării speciilor alohtone în ariia naturală protejată. *(Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anser anser, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Cuculus canorus, Ixobrychus minutus, Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus, Tachybaptus ruficollis).*
3.1.1.9	A02.03., M02.01.	Menținerea suprafeței de pajiște.	Pajiștile din ariia naturală protejată reprezintă un habitat important pentru cuibăritul și hrănirea mai multor specii de păsări protejate. Reducerea acestei suprafețe va avea un efect negativ asupra stării de conservare a speciilor de

			păsări din ariia naturală protejată. Din acest motiv, conversia pajiștilor la altă categorie de folosință a terenului este interzisă pe teritoriul ariilor naturale protejate. Este interzis aratul sau plantarea arborilor pe pajiștile din ariia naturală protejată. În condițiile în care terenul are dublă încadrare, atât ca pajiște cât și ca teren arabil, terenul va fi folosit ca și pajiște. Măsuri restrictive: • Este interzisă conversia pajiștilor din ariia naturală protejată la alte categorii de folosință a terenurilor. *(Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anser anser, Anthus campestris, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Burhinus oedicnemus, Charadrius alexandrinus, Circus aeruginosus, Coracias garrulus, Cuculus canorus, Dendrocopos syriacus, Galerida cristata, Glareola pratincola, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius minor, Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Picus canus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus).*
3.1.1.10	F05.05.	Managementul activității de vânătoare.	Deși activitatea de vânătoare are ca scop declarat managementul și asigurarea stării de conservare favorabile a speciilor de păsări și animale, de multe ori aceasta are efecte opuse. Vânătoarea este listată de către IUCN ca una dintre amenințările existente pentru multe dintre speciile de păsări. Efecte vânătorii

			includ deranjul, otrăvirea cu plumb, împușcarea accidentală și favorizarea indirectă a activităților de braconaj. Vânătoarea fiind o activitate tradițională, nu trebuie interzisă în ariia naturală protejată de tip Natura 2000. Trebuie luate însă niște precauții care să reducă efectele negative ale acesteia și care să ajute la menținerea stării de conservare favorabile a speciilor de păsări. Conform legii vânătorii, zonele de liniște pentru fondurile de vânătoare trebuie stabilite în zonele în care fondul de vânătoare se suprapune peste ariia naturală protejată. În cazul în care zona suprapusă este mai mare decât dimensiunea legală a zonelor de liniște, zonele de liniște vor fi suprapuse în zonele din apropierea lacurilor sau, dacă este necesar, în zonele indicate de administratorul ariilor naturale protejate. Deoarece vânătoarea se bazează pe recoltarea surplusului populațional, în ariia naturală protejată vor fi vânate numai speciile de păsări pentru care starea de conservare este adecvată. La speciile de păsări care nu au starea de conservare bună vânătoarea va fi interzisă până la îmbunătățirea stării de conservare. Administratorii fondurilor de vânătoare vor comunica la finalul fiecărui sezon de vânătoare numărul și speciile vânate pe teritoriul ariilor naturale protejate, astfel încât administratorul ariilor naturale protejate să poată evalua impactul acestei activități asupra speciilor de păsări. Activități:

			• Stabilirea zonelor de liniște pe teritoriul ariilor naturale protejate (Administratorii fondurilor de vânătoare și administratorul ariilor naturale protejate), • Informarea anuală a administratorului ariilor naturale protejate cu privire la numărul și specia exemplarelor vânate pe teritoriul ariilor naturale protejate (Administratorii fondurilor de vânătoare). Măsuri restrictive: • Este interzisă vânătoarea pe teritoriul ariilor naturale protejate la speciile de păsări la care starea de conservare nu este bună-adecvată. *(Anas acuta, Anas (Spatula) clypeata, Anas crecca, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Botaurus stellaris, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gavia arctica, Gavia stellata, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus cachinnans, Larus canus, Larus melanocephalus, Larus ridibundus, Mergellus albellus, Netta rufina, Phalacrocorax pygmaeus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Tringa totanus).*
3.1.1.11	G01.03.01.	Gestionarea accesului bărcilor pe lacuri	Deplasarea bărcilor pe lacuri poate provoca un deranj foarte mare pentru păsările cuibăritoare sau care se odihnesc pe lac. De exemplu, pentru speciile de rațe sau de corcodei care cuibăresc pe lac sau pentru stolurile de gâște care

			folosesc lacurile ca zonă de odihnă. În acest sens, administratorii lacurilor au obligația să se asigure că deplasările efectuate pe lac vor fi făcute în așa fel încât deranjul păsărilor să fie minim. Bărcile trebuie să ocolească la o distanță mare stolurile de păsări care se odihnesc pe lac, astfel încât să nu le sperie iar în perioada de cuibărit să nu se apropie de zonele cu vegetație sau de cuiburile vizibile. Măsuri restrictive: • Este interzisă apropierea bărcilor de zonele cu stuf și vegetație sau de stolurile de păsări ce stau pe apă. *(Anas acuta, Aythya ferina, Aythya nyroca, Chlidonias hybrida, Fulica atra, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo).*
3.1.1.12	J03.01.	Extinderea limitelor sitului	Cu ocazia studiilor efectuate au fost observate populații mari de păsări acvatice ce folosesc zona lacului Câineni. Este vorba aglomerări de rațe, gâște și păsări limicole ce folosesc zona pentru hrănire, cuibărit și odihnă. În prezent zona lacului Câineni este acoperită de ROSCI0005, dar nu este zonă de protecție specială avifaunistică. Pe baza studiilor efectuate va trebui demarată procedura includerii Lacului Câineni în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0004. De asemenea, limita actuală a ROSPA0004, în partea de vest a lacului Amara se află în apă. Pentru rectificare propunem extinderea acestei limite în zona de vest a lacului Amara până la limita ROSCI0005.

			Cele două zone umede paralelele aflate între Lacul Balta Albă - comuna Râmnicelu și lacul Jirlău – comuna Râmnicelu sunt zone bogate din punct de vedere avifaunistic și pot fi incluse în limitele ariilor naturale protejate. Activități: • Efectuarea demersurilor necesare pentru includerea pe zonelor menționate în limitele ariilor naturale protejate.
3.1.1.13	C03.02., C03.03.	Interzicerea amplasării fermelor solare și eoliene în arealul ariilor naturale protejate.	Atât fermele solare cât și fermele eoliene au un efect negativ dovedit asupra populațiilor de păsări. Efectele lor includ mortalitate directă prin coliziune, alterarea și reducerea suprafețelor de habitat disponibile, alterarea ecosistemului și reducerea resurselor de hrană disponibile. Reprezentând o intervenție antropică majoră în ecosistem și având în vedere efectele negative, pe teritoriul ariei naturale protejate și în apropierea acesteia nu este permisă amplasarea fermelor eoliene și solare. Măsuri restrictive: • Este interzisă amplasarea fermelor eoliene pe teritoriul și în apropierea ariilor naturale protejate, la mai puțin de 1.000 m de limita sitului, conform opiniei experților implicați în elaborarea studiilor de fundamentare a Planului de management; • Este interzisă amplasarea fermelor solare pe teritoriul și în apropierea ariilor naturale protejate, la mai puțin de 500 m de limita sitului, conform opiniei experților implicați în elaborarea studiilor de fundamentare a Planului de management; *(Alauda arvensis, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis,*

			Anthus campestris, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aquila pomarina, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Crex crex, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Egretta garzetta, Falco columbarius, Falco peregrinus, Gavia arctica, Gavia stellata, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus cachinnans, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo, Tadorna tadorna).
3.1.1.14	H01.08.	Controlul și diminuarea poluării datorită apelor uzate.	Poluarea cu ape uzate are ca efect influențarea întregului ecosistem acvatic. În funcție de compușii care ajung în apa lacurilor, efectele pot fi diverse și pot afecta starea de conservare a populațiilor de păsări într-un mod negativ. Deși majoritatea efectelor precum eutrofizarea lacurilor, diminuarea resurselor de hrană și a locurilor de cuibărit afectează în mod indirect populațiile de păsări, efectele poluării pot avea și un efect direct, provocând infertilitate sau succes reproductiv scăzut la unele specii de păsări. Administratorul ariilor naturale protejate susținut de primăriile locale vor acționa pentru identificarea și oprirea deversării apelor uzate în lacuri sau în apropierea acestora. Activități: • Identificarea tuturor surselor de deversare a apelor uzate în lacurile din ariia naturală protejată (administratorul ariilor naturale protejate, cu sprijinul primăriilor),

			• Luarea măsurilor pentru respectarea normelor legale (Garda de Mediu la sesizarea administratorului ariilor naturale protejate). *(Alcedo atthis, Anas (Spatula) clypeata, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Netta rufina, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Podiceps grisegena, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo).*
3.1.1.15	J03.01.	Crearea de platforme de uscare pentru cormorani	În vederea asigurării condițiilor de hrănire și a prezenţei cormoranului mic în zonă, se vor instala 7-10 de platforme de uscare pe malurile lacurilor din sit, în zone preferate de indivizi ai speciei. Acestea vor putea adăposti între 7-12 cormorani per plarformă. (*Phalacrocorax pygmaeus).*
3.1.1.16	-	Crearea şi amplasarea de hrănitori pentru speciile de păsări granivore	În vederea asigurării condițiilor de hrănire și a prezenţei speciilor de păsări granivore în ariia naturală protejată, se vor instala 20-22 de hrănitori în zona malurilor lacurilor din sit, în zonele preferate de indivizi acestor specii.
OS1-3.2 – Asigurarea unor condiţii optime de cuibărire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**

3.1.2.1	A04.	Reglementarea activității de pășunat în ariia naturală protejată.	Păşunatul este o activitate tradiţională, cu impact mare în ecosistem. Atât păşunatul în exces cât şi lipsa acestuia pot duce la transformări în compoziţia floristică a pajiştilor din sit, afectând atât înălţimea vegetaţiei, diversitatea şi abundenţa faunei prezente pe aceste pajişti. Habitatul unor specii de păsări, de exemplu Pasărea ogorului, este dependent de înălţimea vegetaţiei. Populaţiile speciilor de păsări care folosesc pajiştile ca teritorii de hrănire, atât în perioada de cuibărit cât şi în perioadele pe pasaj sunt în directă corelaţie cu abundenţa şi diversitatea nevertebratelor, amfibienilor, reptilelor sau micro mamiferelor. Amplasarea stânelor trebuie făcută astfel încât să fie limitat impactul în ecosistem. Prezenţa turmelor de animale pe malul lacului sau chiar în apele lacurilor reprezintă un deranj serios pentru speciile de păsări care cuibăresc, se odihnesc sau se hrănesc. Pentru a contracara aceste efecte va fi interzisă apropierea turmelor la 25 de metri de malul lacurilor în zonele sensibile, respectiv malurile vestice ale lacurilor Amara şi Balta Albă. Intrarea turmelor în apa lacurilor va fi interzisă peste tot în arie. Dacă este necesar vor fi stabilite zone pentru adăpare cu acordul administratorului ariilor naturale protejate. Activităţi: • Efectuarea unui studiu pentru aflarea capacităţii de suport a pajiştilor din sit în condiţiile menţinerii unei stări de conservare favorabile pentru speciile din sit (administratorul ariilor naturale protejate),

			• Acordarea autorizațiilor de pășunat de către primării în concordanță cu rezultatele studiului (Primăriile), • Atât locul pe care vor fi amenajate stânele cât și căile de acces către stână trebuie să aibă avizul administratorului ariilor naturale protejate, • Amplasarea unor panouri informative privind drepturile, obligațiile și localizarea zonelor pentru pășunat. Măsuri restrictive: • Interzicerea intrării turmelor în apa lacului, • Interzicerea apropierii turmelor de animale la 25 de metri de apa lacurilor Amara si Balta Albă, în zona de vest. *(Anthus campestris, Aquila pomarina, Ardeola ralloides, Burhinus oedicnemus, Calidris alpina, Calidris ferruginea, Calidris minuta, Caprimulgus europaeus, Charadrius alexandrinus, Charadrius dubius, Charadrius hiaticula, Ciconia nigra, Crex crex, Gallinago gallinago, Himantopus himantopus, Limosa limosa, Numenius arquata, Philomachus pugnax, Plegadis falcinellus, Pluvialis squatarola, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus).*
3.1.2.2	D03.01.03., D03.01.02., F02.03.	Reglementarea activităților de pescuit sportiv în ariia naturală protejată	În prezent activitatea de pescuit sportiv în amenajările piscicole este reglementată. În lacurile naturale activităţile de pescuit sportiv sunt insuficient cunoscute ca amploare, iar potenţialul lor impact este neevaluat.

			Dacă această activitate nu este controlată poate avea un impact negativ asupra stării de conservare a populațiilor de păsări. Efectele negative sunt reprezentate de deranjul provocat de pescari și modalitățile de acces al locurilor de pescuit și resturile și gunoaiele rămase în urma activității de pescuit. Activități: • Administratorii lacurilor vor menține o situație actualizată a numărului de pescari sportivi din sit și a zonelor de pescuit sportiv. Această situație va fi comunicată anual administratorului ariilor naturale protejate, • În lacurile naturale administratorul ariilor naturale protejate va desemna zonele și perioadele în care nu este permis pescuitul sportiv. În amenajările piscicole, administratorii firmelor care le exploateaza vor desemna zonele şi perioadele în care nu este permis pescuitul sportiv, respectând prevederile autorizaţiei de mediu pe baza cărora funcţionează. Panouri de informare cu harți reprezentative și reguli vor fi amplasate în zone cu vizibilitate bună, în apropierea localităților, • Administratorul lacurilor se va asigura ca nu rămân gunoaie în urma activității de pescuit sportiv. Măsuri restrictive: • Interzicerea pescuitului sportiv în zonele în care această activitate provoacă un deranj semnificativ populațiilor de păsări. *(Anas platyrhynchos, Anser anser, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Charadrius alexandrinus, Chlidonias hybrida,*

			Circus aeruginosus, Cygnus olor, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus melanocephalus, Larus ridibundus, Platalea leucorodia, Tachybaptus ruficollis).
3.1.2.3	D03.01.03., F02.03.	Amplasarea de pontoane pentru pescuitul sportiv în zonele ce nu reprezintă caracteristici specifice pentru reproducerea speciilor de păsări	Amplasarea pontoanelor de pescuit se va face în zonele în care să nu afecteze arealele de cuibărit ale speciilor de păsări.
3.1.2.4	J01.01.	Prevenirea incendierilor în ariia naturală protejată	Incendierea vegetației palustre/ miriștilor/ pajiștilor este o practică curentă care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice anotimp. Incendierea stufului afectează major avifauna pentru care întinderile de stuf reprezintă loc de cuibărit sau de adăpost, atât în sezonul cald cât și în sezonul rece. Din aceste motive, incendierea stufului, a pajiștilor și a terenurilor agricole din imediata apropiere a ariilor naturale protejate este complet interzisă fără aprobarea administratorului ariilor naturale protejate. Mai mult, administratorul ariilor naturale protejate va lua măsuri pentru prevenirea acestui fenomen. Măsurile pot include, dar nu sunt limitate la, instruirea ciobanilor, agricultorilor și altor persoane care folosesc zonele învecinate, instalarea de panouri informative sau efectuarea de patrulări în zonă. Activități: • Amplasarea de panouri informative pe care să fie menționată interdicția și sancțiunile privind incendierea stufului,

			• Realizarea unui sistem de informare imediată în caz de incendiu prin recrutarea și instruirea unor persoane ce locuiesc în zonă. Măsuri restrictive: • Interzicerea incendierii stufului, pajiștilor și terenurilor agricole. *(Acrocephalus melanopogon, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anas platyrhynchos, Anser anser, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Ixobrychus minutus, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Cuculus canorus, Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus, Tachybaptus ruficollis).*
3.1.2.5	C03.02., C03.03.	Interzicerea amplasării fermelor solare și eoliene în arealul ariilor naturale protejate.	Atât fermele solare cât și fermele eoliene au un efect negativ dovedit asupra populațiilor de păsări. Efectele lor includ mortalitate directă prin coliziune, alterarea și reducerea suprafețelor de habitat disponibile, alterarea ecosistemului și reducerea resurselor de hrană disponibile. Reprezentând o intervenție antropică majoră în ecosistem și având în vedere efectele negative, pe teritoriul ariilor naturale protejate și în apropierea acesteia nu este permisă amplasarea fermelor eoliene și solare. Măsuri restrictive:

			• Este interzisă amplasarea fermelor eoliene pe teritoriul și în apropierea ariilor naturale protejate, la mai puțin de 1.000 m de limita sitului, conform prevederilor Ordinului MS nr. 994/2018, Art. 11 (1) 47; • Este interzisă amplasarea fermelor solare pe teritoriul și în apropierea ariilor naturale protejate, la mai puțin de 500 m de limita sitului, conform prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014, Art. 1 (d) si Art. 11 (1). *(Alauda arvensis, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Anthus campestris, Aquila pomarina, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Branta ruficollis, Burhinus oedicnemus, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Crex crex, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Egretta garzetta, Falco columbarius, Falco peregrinus, Gavia arctica, Gavia stellata, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus cachinnans, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo, Tadorna tadorna).*
3.1.2.6	A10.01., M02.01.	Menținerea tufelor, arborilor și arbuștilor din ariia naturală protejată.	Unele dintre speciile care fac obiectul ariilor naturale protejate depind de prezența arborilor, tufelor sau arbuștilor pentru cuibărit. Este și cazul sfrânciocului cu frunte neagră (*Lanius minor*). Acesta cuibărește în arborii de pe marginea drumurilor din ariia naturală protejată sau din apropierea ariei. O altă specie, sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*) este dependent de tufe și arbuști pentru cuibărit. Pentru a asigura condițiile necesare menținerii unei stări de conservare favorabilă acestor specii de păsări, este interzisă tăierea

			arborilor, tufelor și arbuștilor din ariia naturală protejată sau din vecinătatea acesteia. În cazul în care este absolut necesară tăierea unor arbori sau arbuști, acest lucru va fi permis doar cu acordul scris al administratorului ariilor naturale protejate. Măsuri restrictive: • Este interzisă tăierea tufelor, arborilor și arbuștilor din ariia naturală protejată. *(Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anser anser, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Burhinus oedicnemus, Carduelis carduelis, Charadrius alexandrinus, Circus aeruginosus, Cuculus canorus, Dendrocopos syriacus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Galerida cristata, Glareola pratincola, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius minor, Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Picus canus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus).*
3.1.2.7	G05.	Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit.	Deranjul cauzat în coloniile de cuibărit are efecte negative şi poate duce la abandonarea acestora de către păsări. Accesul în coloniile de cuibărit va fi restricționat în perioadele în care coloniile sunt active. Accesul va fi restricționat prin instalarea de panouri temporare de avertizare.

			Accesul poate fi permis în condiții deosebite, de exemplu pentru efectuarea unor studii, doar cu acordul scris al administratorului ariilor naturale protejate. Activități: • Marcarea coloniilor existente și limitarea accesului prin indicatoare. Măsuri restrictive: • Este interzis accesul persoanelor în coloniile de păsări în timpul perioadei de cuibărit. *(Ardea purpurea, Larus ridibundus, Merops apiaster).*
3.1.2.8	H01.08.	Controlul și diminuarea poluării datorită apelor uzate.	Poluarea cu ape uzate are ca efect influențarea întregului ecosistem acvatic. În funcție de compușii care ajung în apa lacurilor, efectele pot fi diverse și pot afecta starea de conservare a populațiilor de păsări într-un mod negativ. Deși majoritatea efectelor precum eutrofizarea lacurilor, diminuarea resurselor de hrană și a locurilor de cuibărit afectează în mod indirect populațiile de păsări, efectele poluării pot avea și un efect direct, provocând infertilitate sau succes reproductiv scăzut la unele specii de păsări. Administratorul ariilor naturale protejate susținut de primăriile locale vor acționa pentru identificarea și oprirea deversării apelor uzate în lacuri sau în apropierea acestora. Activități: • Identificarea tuturor surselor de deversare a apelor uzate în lacurile din ariia naturală protejată (Administratorul ariilor naturale protejate cu sprijinul primăriilor),

			• Luarea măsurilor pentru respectarea normelor legale (Garda de Mediu la sesizarea administratorului ariilor naturale protejate). *(Alcedo atthis, Anas (Spatula) clypeata, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Netta rufina, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Podiceps grisegena, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo).*
3.1.2.9	-	Extinderea limitelor sitului.	Cu ocazia studiilor efectuate au fost observate populații mari de păsări acvatice ce folosesc zona lacului Câineni. Este vorba aglomerări de rațe, gâște și păsări limicole ce folosesc zona pentru hrănire, cuibărit și odihnă. În prezent zona lacului Câineni este acoperită de ROSCI0005 dar nu este zonă de protecție specială avifaunistică. Pe baza studiilor efectuate va fi demarată procedura includerii Lacului Câineni în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0004. De asemenea, limita actuală a ROSPA0004, în partea de vest a lacului Amara se află în apă. Pentru rectificare propunem extinderea acestei limite în zona de vest a lacului Amara până la limita ROSCI0005. Cele două zone umede paralelele aflate între Lacul Balta Albă – comuna Râmnicelu și lacul Jirlău – comuna Râmnicelu sunt zone bogate din punct de vedere avifaunistic și pot fi incluse în limitele ariilor naturale protejate.

			Activități: • Efectuarea demersurilor necesare pentru includerea pe zonelor menționate în limitele ariilor naturale protejate.
3.1.2.10	G01.03.01.	Gestionarea accesului bărcilor pe lacuri.	Deplasarea bărcilor pe lacuri poate provoca un deranj foarte mare pentru păsările cuibăritoare sau care se odihnesc pe lac. De exemplu pentru speciile de rațe sau de corcodei care cuibăresc pe lac sau pentru stolurile de gâște care folosesc lacurile ca zonă de odihnă. În acest sens, administratorii lacurilor au obligația să se asigure că deplasările efectuate pe lac vor fi făcute în așa fel încât deranjul păsărilor să fie minim. Bărcile trebuie să ocolească la o distanța mare stolurile de păsări care se odihnesc pe lac, astfel încât să nu le sperie iar în perioada de cuibărit să nu se apropie de zonele cu vegetație sau de cuiburile vizibile. Măsuri restrictive: • Este interzisă apropierea bărcilor de zonele cu stuf și vegetație sau de stolurile de păsări ce stau pe apă. *(Anas acuta, Aythya ferina, Aythya nyroca, Fulica atra, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo, Chlidonias hybrida).*
3.1.2.11	J02.06.01., K01.03.	Interzicerea captărilor de apă din lacurile din ariia naturală protejată	Menținerea unui nivel constant al apei are o importanță foarte mare pentru reproducerea cu succes a multor specii de păsări din ariia naturală protejată. Din acest motiv este interzisă captarea apelor din lacurile naturale din ariia naturală protejată fără acordul scris al administratorului ariilor naturale

			protejate. Mişcările apei în amenajările piscicole se vor realiza respectând prevederile autorizaţiei de mediu şi ale autorizaţiei de gospodărire a apelor pe baza cărora funcţionează. Activități: • Informarea factorilor locali interesați de această interzicere prin afișarea informației în locuri publice. Măsuri restrictive: • Interzicerea captărilor de apă din ariia naturală protejată fără acordul administratorului ariilor naturale protejate. *(Botaurus stellaris, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Himantopus himantopus, Porzana parva, Porzana pusilla, Recurvirostra avosetta).*
3.1.2.12	A02.03., M02.01.	Menținerea suprafeței de pajiște.	Pajiștile din ariia naturală protejată reprezintă un habitat important pentru cuibăritul și hrănirea mai multor specii de păsări protejate. Reducerea acestei suprafețe va avea un efect negativ asupra stării de conservare a speciilor de păsări din ariia naturală protejată. Din acest motiv, conversia pajiștilor la altă categorie de folosință a terenului este interzisă pe teritoriul ariilor naturale protejate. Este interzis aratul sau plantarea arborilor pe pajiștile din ariia naturală protejată. În condițiile în care terenul are dublă încadrare, atât ca pajiște cât și ca teren arabil, terenul va fi folosit ca și pajiște. Măsuri restrictive: • Este interzisă conversia pajiștilor din naturală protejată la alte categorii de folosință a terenurilor.

			(Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anser anser, Anthus campestris, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Burhinus oedicnemus, Charadrius alexandrinus, Circus aeruginosus, Coracias garrulus, Cuculus canorus, Dendrocopos syriacus, Galerida cristata, Glareola pratincola, Glareola pratincola, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius minor, Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Picus canus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus).
3.1.2.13	J03.01.	Menținerea vegetației acvatice la un nivel optim pentru speciile de păsări.	Întinderile de stuf din ariia naturală protejată reprezintă o componentă importantă a ecosistemului acvatic și este vitală pentru menținerea stării de conservare favorabile pentru mai multe specii de păsări. Întinderile de stuf reprezintă loc de cuibărit și de odihnă pentru aceste specii. Recoltarea sau tăierea stufului poate fi o activitate necesară în anumite condiții dar acesta trebuie făcută în așa fel încât să nu fie afectate semnificativ populațiile de păsări din ariia naturală protejată. Din aceste motive, tăierea stufului în ariia naturală protejată se va face numai cu acordul scris al administratorului ariilor naturale protejate . Măsuri restrictive: • Este interzisă tăierea vegetației acvatice în ariia naturală protejată fără acordul scris al administratorului ariilor.

			(Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anser anser, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Ixobrychus minutus, Cuculus canorus, Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus, Tachybaptus ruficollis).
3.1.2.14	G01.03.02.	Reglementarea accesului auto pe pajiștile din ariia naturală protejată.	Pajiștile din ariia naturală protejată reprezintă loc de cuibărit, de odihnă și de hrănire pentru mai multe specii de păsări, precum ciovlica ruginie sau pasărea ogorului. Accesul auto pe pajiștile din sit deranjează aceste păsări și poate influența succesul reproductiv al speciilor, sau chiar poate avea ca rezultat distrugerea cuiburilor. Pentru a preveni aceste aspecte este interzis accesul autoturismelor pe pajiște cu excepția drumurilor ce deservesc stânele sau de tranzit, care traversează pajiștea. Accesul auto pe pajiști va fi permis doar în cazuri deosebite, de exemplu efectuarea unor studii ce necesită prezența autoturismului și numai cu acordul administratorului ariilor naturale protejate. Drumurile pe care este permis accesul vor fi marcate pe un panou în apropierea pajiștii. Drumurile pe care accesul nu va mai fi permis vor fi blocate prin excavare. În selectarea drumurilor care vor fi închise, sau vor rămâne deschise administratorul ariilor naturale protejate se va consulta cu primăriile locale. Activități:

			• Selectarea drumurilor la care accesul rămâne permis (administratorul ariilor naturale protejate), • Realizarea și amplasarea unui panou informativ cu drumurile de acces. (administratorul ariilor naturale protejate), • Blocarea drumurilor pe care nu va mi fi permis accesul (Administratorul ariilor naturale protejate), • Sancționarea persoanelor care pătrund cu autoturismele pe pajiște (Autoritățile locale la sesizarea administratorului ariilor naturale protejate). Măsuri restrictive: • Interzicerea accesului autovehiculelor pe pajiștile din sit. *(Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Glareola pratincola, Glareola pratincola, Pluvialis apricaria, Tadorna tadorna).*
3.1.2.15	G01.01.	Reglementarea sporturilor nautice pe lacurile din ariia naturală protejată.	Practicarea sporturilor nautice poate afecta negativ, prin deranj, cuibăritul speciilor acvatice. De asemenea poate deranja stolurile mari de păsări ce se odihnesc pe luciul apei în perioada de pasaj. În prezent în ariia naturală protejată nu se practică astfel de sporturi cu regularitate dar este posibil ca în viitor, odată cu dezvoltarea zonei, practicarea acestor sporturi să devină o practică obișnuită. Pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor de păsări afectate, administratorul ariilor naturale protejate va reglementa desfășurarea sporturilor nautice prin desemnarea unor zone și unor perioade în care aceste sporturi pot fi practicate. Aceste zone vor fi desemnate astfel încât

			să nu fie afectate populațiile de păsări ce folosesc lacurile pentru cuibărit hrănire sau odihnă și nu pot depăși o treime din suprafața fiecărui lac. De asemenea, practicarea acestor sporturi va fi permisă după finalizarea perioadei de cuibărit a speciilor de păsări acvatice. Dacă consideră necesar, administratorul ariilor naturale protejate va putea interzice complet practicarea sporturilor nautice în ariia naturală protejată. Activități: • Stabilirea zonelor în care nu este permisă practicarea sporturilor nautice, • Marcarea zonelor în care nu este permisă practicarea sporturilor nautice cu ajutorul balizelor. • Activitatea de control regulat al acestor activități. Măsuri restrictive: • Interzicerea practicării sporturilor nautice în zonele delimitate. *(Aythya ferina, Aythya nyroca, Chlidonias hybrida, Fulica atra, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo).*
OS1-3.3 – Menţinerea şi eventual creşterea nivelului populaţional al speciilor enumerate în formularul standard al sitului ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi în fişele rezervaţiilor incluse în acesta, prin reducerea factorilor de mortalitate directă sau indirectă			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.1.3.1	K03.04.	Controlul numărului de câini liberi în habitatele din sit.	În cele mai multe cazuri pe suprafața sitului și în vecinătate numărul de câini de stână ce însoțesc turmele de oi depășesc cu mult numărul maxim prevăzut de lege. Manifestând frecvent comportament de prădători, acești câini au un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare pe sol, în special

			asupra puilor ne zburători ai acestora, respectiv asupra mamiferelor mici. Pentru combaterea acestui fenomen, se vor efectua controale regulate pentru a se verifica efectivele de câini însoțitori ai turmelor de oi, urmată de aplicarea măsurilor legale conform Legea nr. 407/2006 a vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare, modificată şi completată prin Legea nr. 149/2015. Se recomandă ca această măsură să fie realizată prin implicarea autorităților locale și a administratorilor fondurilor de vânătoare aferente zonelor. În afară de câinii liberi ce aparțin stânelor, în apropierea localităților mai pot fi întâlniți câini sau pisici fără stăpân ce au același efect asupra faunei. Activități: • Efectuarea o dată la doi ani a unui studiu de monitorizare a câinilor și pisicilor fără stăpân de pe teritoriul ariilor naturale protejate (administratorul ariilor naturale protejate), • Efectuarea controalelor regulate la stâne și luarea măsurilor legale (Autoritățile locale la solicitarea administratorului ariilor naturale protejate), • Eliminarea câinilor fără stăpân de pe teritoriul ariilor naturale protejate folosind modalitățile legale (Primăriile și administratorii fondurilor de vânătoare). *(Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Charadrius alexandrinus, Galerida cristata, Glareola pratincola).*

3.1.3.2	J01.01.	Prevenirea incendierilor în ariia naturală protejată.	Incendierea vegetației palustre/miriștilor/pajiștilor este o practică curentă care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice anotimp. Incendierea stufului afectează major avifauna pentru care întinderile de stuf reprezintă loc de cuibărit sau de adăpost, atât în sezonul cald cât și în sezonul rece. Din aceste motive, incendierea stufului, a pajiștilor și a terenurilor agricole din imediata apropiere a ariilor naturale protejate este complet interzisă fără aprobarea administratorului ariilor naturale protejate. Mai mult, administratorul ariilor naturale protejate va lua măsuri pentru prevenirea acestui fenomen. Măsurile pot include, dar nu sunt limitate la, instruirea ciobanilor, agricultorilor și altor persoane care folosesc zonele învecinate, instalarea de panouri informative sau efectuarea de patrulări în zonă. Activități: • Amplasarea de panouri informative pe care să fie menționată interdicția și sancțiunile privind incendierea stufului, • Realizarea unui sistem de informare imediată în caz de incendiu prin recrutarea și instruirea unor persoane ce locuiesc în zonă. Măsuri restrictive: • Interzicerea incendierii stufului, pajiștilor și terenurilor agricole. *(Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus melanopogon, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Alcedo atthis, Anas platyrhynchos, Anser anser, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Cuculus canorus, Ixobrychus minutus,*

			Locustella luscinioides, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Porzana porzana, Porzana pusilla, Remiz pendulinus, Tachybaptus ruficollis).
3.1.3.3	F03.02.05., F05.05.	Instruirea vânătorilor în scopul identificării corecte a speciilor.	Multe dintre speciile de interes cinegetic sunt foarte asemănătoare cu alte specii protejate, de exemplu *Anser albifrons* şi *Anser erythropus*. De asemenea, riscul de confuzie în teren este, în anumite condiții cu vizibilitate scăzută, foarte mare. Pentru a diminua riscul împușcării accidentale a unor exemplare din specii protejate, se vor organiza o serie de cursuri de instruire a vânătorilor în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate. Activități: • Realizarea unor cursuri de instruire pentru vânătorii arondați fondurilor de vânătoare suprapuse peste ariia naturală protejată. *(Anas acuta, Anas (Spatula) clypeata, Anas crecca, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gavia arctica, Gavia stellata, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus cachinnans, Larus canus, Larus melanocephalus, Larus ridibundus, Mergellus albellus, Netta rufina, Phalacrocorax pygmaeus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Tringa totanus).*

3.1.3.4	F05.04., F03.02.03.	Reducerea mortalității prin împușcare în rândul păsărilor răpitoare.	Împușcarea păsărilor răpitoare de către unii vânători este o practică ce poate fi întâlnită și astăzi pe teritoriul României. Aceasta se datorează credinței că păsările răpitoare sunt dăunătoare vânatului și lipsei de cunoștințe care să permită identificarea diverselor specii de păsări răpitoare. Pentru a restrânge aceste practici, administratorul ariilor naturale protejate va organiza o serie de sesiuni de informare, prin care vor fi prezentate vânătorilor arondați fondurilor de vânătoare suprapuse peste sit beneficiile păsărilor răpitoare, implicațiile legale ale împușcării acestora și modul în care pot fi deosebite speciile de păsări răpitoare de pe teritoriul ariilor naturale protejate. Activități: • Realizarea unor sesiuni de informare pentru vânătorii arondați fondurilor de vânătoare suprapuse peste ariia naturală protejată. *(Anas acuta, Anas crecca, Anas (Spatula) clypeata, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Aquila pomarina, Aythya ferina, Aythya nyroca, Aythya fuligula, Branta ruficollis, Cygnus cygnus, Cygnus olor,Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Fulica atra, Haliaeetus albicilla, Netta rufina, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola).*
3.1.3.5	F05.04., F03.02.03.	Combaterea fenomenului de braconaj.	Fenomenul de braconaj este răspândit la nivelul României, inclusiv în ariia naturală protejată ce face obiectul acestui Plan de management. Capturarea și uciderea speciilor de păsări are un evident efect negativ asupra stării de

			conservare a acestora. Pentru combaterea mai eficientă a acestui fenomen, administratorul ariilor naturale protejate cu ajutorul administratorilor fondurilor de vânătoare și autoritățile publice cu atribuții în domeniu vor realiza un sistem de sesizare imediată și intervenție rapidă pentru cazurile de braconaj observate pe teritoriul ariilor naturale protejate. Deoarece administratorul ariilor naturale protejate are atribuții în menținerea stării de conservare favorabile a speciilor de păsări din ariia naturală protejată, este importantă să cunoască amploarea fenomenului de braconaj. În acest sens, administratorii fondurilor de vânătoare și autoritățile publice cu atribuții în acest domeniu, vor pune la dispoziția administratorului ariilor naturale protejate, la solicitarea acestuia, informațiile privind cazurile de braconaj cunoscute pe teritoriul ariilor naturale protejate. Activități: • Realizarea unui sistem de sesizare directă și intervenție rapidă pentru cazurile de braconaj din ariia naturală protejată (administratorul ariilor naturale protejate), • Informarea administratorului ariilor naturale protejate cu privire la cazurile de braconaj (Administratorii fondurilor de vânătoare, autoritățile publice cu atribuții în constatarea cazurilor de braconaj). *(Anas acuta, Anas crecca, Anas (Spatula) clypeata, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Aquila pomarina, Aythya ferina,*

			Aythya nyroca, Aythya fuligula, Branta ruficollis, Cygnus cygnus, Cygnus olor,Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Falco columbarius, Falco peregrinus, Falco vespertinus, Fulica atra, Haliaeetus albicilla, Netta rufina, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola).
3.1.3.6	H01., F05.05., F03.02.03.	Interzicerea folosirii muniției de plumb pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Folosirea alicelor de plumb cauzează o acumulare de plumb în zonele în care vânătoarea este practicată cu regularitate. Acest lucru are efect accentuat în special în zonele umede. Mai multe studii situează intoxicația cu alice de plumb fiind o cauză de mortalitate pentru păsările acvatice precum rațele sau cele care se hrănesc cu păsări rănite sau moarte (cum este codalbul). În Statele Unite ale Americii și în mai multe state din Europa vânătoarea cu alice de plumb este deja interzisă în zonele acvatice. În prezent există alternative viabile la muniția de plumb, motive pentru folosirea acestei în zonele umede din ariia naturală protejată nu mai este necesară sau recomandată. Activități: • Informarea vânătorilor cu privire la alternativele existente pentru munițiile de plumb (administratorul ariilor naturale protejate), Măsuri restrictive: • Interzicerea folosirii muniției de plumb la vânătoare în ariia naturală protejată. *(Alcedo atthis, Anas acuta, Spatula clypeata, Anas crecca, Mareca penelope, Spatula querquedula, Anas platyrhynchos, Mareca strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya ferina,*

			Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Egretta garzetta, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gavia stellata, Gavia arctica, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus melanocephalus, Larus ridibundus, Mergellus albellus, Netta rufina, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Podiceps grisegena, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Tringa totanus).
3.1.3.7	F02.01.02.	Reducerea mortalității datorate plaselor de pescuit de tip monofilament.	Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice, în special rațele scufundătoare, datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Deși acest tip de plase sunt interzise prin lege, există posibilitatea ca acestea să fie folosite de către braconieri. În scopul reducerii acestui fenomen în lacurile naturale, administratorul ariilor naturale protejate va implementa un plan de patrulări împreună cu autoritățile publice pentru depistarea și sancționarea acestor cazuri. Pentru realizarea planului este recomandată semnarea unui protocol de colaborare dintre autoritățile publice abilitate și administratorul ariilor naturale protejate. Activități:

			• Semnarea unui protocol de colaborare între administratorul ariilor naturale protejate și o autoritate publică competentă în constatarea și sancționare cazurilor de braconaj. • Realizarea și implementarea unui plan de patrulări pentru depistarea cazurilor de braconaj. *(Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Gavia arctica, Gavia stellata, Phalacrocorax pygmaeus, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis).*
3.1.3.8	F03.02.03., A07.	Gestionarea folosirii rodenticidelor pe suprafața sitului.	Rodenticidele sunt substanțe chimice folosite cu scopul de a omorî rozătoarele, dar folosirea acestora este controversată, fiind riscantă atât pentru oameni, pentru animalele domestice, cât şi pentru animalele sălbatice. Deși pot fi eficiente pentru controlul populațiilor de rozătoare dăunătoare, de multe ori se produce otrăvirea unor specii altele decât cele vizate, în special păsări sau mamifere care fie consumă otrava ca atare, fie consumă animalul otrăvit. Pe teritoriul ariilor naturale protejate și în imediata vecinătate a acesteia administrarea rodenticidelor se va face numai cu acordul administratorului ariilor naturale protejate, numai în cazurile când este absolut necesară și cu luarea tuturor măsurilor de precauție necesare pentru eliminarea riscurilor. Activități: • Informarea factorilor interesați prin afișarea informațiilor în locuri publice. Măsuri restrictive:

			• Este interzisă folosirea rodenticidelor pe teritoriul ariilor naturale protejate și în vecinătatea acesteia fără acordul administratorului ariilor naturale protejate . *(Alcedo atthis, Anas acuta, Anas crecca, Anas (Spatula) clypeata, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Anthus campestris, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Egretta garzetta, Fulica atra, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Merops apiaster, Netta rufina, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Podiceps grisegena, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo).*
3.1.3.9	D02.01.01.	Reducerea mortalității datorată electrocutării.	Liniile electrice neizolate, şi în special cele de de medie tensiune reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în special în rândul răpitoarelor de zi şi a berzelor prin electrocutare la nivelul stâlpilor folosiți de păsări. În scopul prevenirii acestui fenomen, se vor izola la nivelul stâlpilor liniile de medie tensiune cu izolatorii de pe stâlpi orientați în sus din sit şi de la periferia sitului. În măsura posibilităților, alte alternative vor fi preferate izolării. Se aplica la nivel de întreaga secțiune de linii de medie tensiune pe suprafața sitului. Activități:

			• Izolarea liniilor de medie tensiune și construirea de cuiburi speciale pentru berze prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice (Administratorul liniilor, administratorul ariilor naturale protejate). Măsuri restrictive: • Este interzisă construirea de noi linii electrice sau amplasarea de stâlpi fără izolarea liniilor la nivelul stâlpilor. *(Aquila pomarina, Ciconia ciconia).*
3.1.3.10	D01.02.	Limitarea vitezei de deplasare auto în zona de nord-est a ariilor naturale protejate.	ariia naturală protejată este traversată de drumul național DN22. La ieșirea din localitatea Băile înspre Brăila drumul traversează o zonă acvatică bogată în avifaună. În această zonă multe specii de păsări cuibăresc chiar lângă șosea iar în perioadele de pasaj în zonă sunt aglomerări de păsări acvatice. Această porțiune de drum este dreaptă și este tranzitată în mare viteză de camioane și automobile în timp ce deasupra șoselei, la înălțime foarte mică traversează păsări acvatice. Pe lângă mortalitatea ridicată în rândul acestora, unele păsări de mari dimensiuni, precum pelicanii sau lebedele, pot provoca și accidente rutiere. Pentru evitarea acestor accidente și reducerea mortalității în rândul păsărilor, limita de viteză de la ieșirea din localitatea Băile până la limita sitului ROSPA0004 va fi redusă prin indicatoare și/sau limitatoare de viteză. Activități: • Amplasarea indicatoarelor și limitatoarelor de viteză. Măsuri restrictive: • Limitarea vitezei pe sectorul de drum menționat.

			(Anas acuta, Anas crecca, Anas platyrhynchos, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Asio otus, Aythya ferina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Circus aeruginosus, Coracias garrulus, Cygnus olor, Cygnus cygnus, Egretta garzetta, Falco columbarius, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Numenius arquata, Nycticorax nycticorax, Recurvirostra avosetta, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Tringa totanus, Vanellus vanellus).
3.1.3.11	C03.03.	Interzicerea amplasării fermelor solare și eoliene în arealul ariilor naturale protejate.	Atât fermele solare cât și fermele eoliene au un efect negativ dovedit asupra populațiilor de păsări. Efectele lor includ mortalitate directă prin coliziune, alterarea și reducerea suprafețelor de habitat disponibile, alterarea ecosistemului și reducerea resurselor de hrană disponibile. Reprezentând o intervenție antropică majoră în ecosistem și având în vedere efectele negative, pe teritoriul ariei naturale protejate și în apropierea acesteia nu este permisă amplasarea fermelor eoliene și solare. Măsuri restrictive: • Este interzisă amplasarea fermelor eoliene pe teritoriul și în apropierea ariilor naturale protejate, la mai puțin de 1.000 m de limita sitului, conform opiniei experților implicați în elaborarea studiilor de fundamentare a Planului de management; • Este interzisă amplasarea fermelor solare pe teritoriul și în apropierea ariilor naturale protejate, la mai puțin de 500 m de limita sitului, conform opiniei

			experților implicați în elaborarea studiilor de fundamentare a Planului de management; *(Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aquila pomarina, Branta ruficollis, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Coracias garrulus, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Egretta garzetta, Falco columbarius, Falco peregrinus, Gavia arctica, Gavia stellata, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus cachinnans, Pandion haliaetus, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Sterna hirundo, Tadorna tadorna).*
3.1.3.12	H01.08.	Controlul și diminuarea poluării datorită apelor uzate.	Poluarea cu ape uzate are ca efect influențarea întregului ecosistem acvatic. În funcție de compușii care ajung în apa lacurilor, efectele pot fi diverse și pot afecta starea de conservare a populațiilor de păsări într-un mod negativ. Deși majoritatea efectelor precum eutrofizarea lacurilor, diminuarea resurselor de hrană și a locurilor de cuibărit afectează în mod indirect populațiile de păsări, efectele poluării pot avea și un efect direct, provocând infertilitate sau succes reproductiv scăzut la unele specii de păsări. Administratorul ariilor naturale protejate, susținut de primăriile locale, va acționa pentru identificarea și oprirea deversării apelor uzate în lacuri sau în apropierea acestora. Activități:

			• Identificarea tuturor surselor de deversare a apelor uzate în lacurile din ariia naturală protejată (Administratorul ariilor naturale protejate cu sprijinul primăriilor), • Luarea măsurilor pentru respectarea normelor legale (Garda de Mediu la sesizarea Administratorului ariilor naturale protejate). *(Alcedo atthis, Anas (Spatula) clypeata, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Netta rufina, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Podiceps grisegena, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo).*
3.1.3.13	F05.05.	Managementul activității de vânătoare.	Deși activitatea de vânătoare are ca scop declarat managementul și asigurarea stării de conservare favorabile a speciilor de păsări și animale, de multe ori aceasta are efecte opuse. Vânătoarea este listată de către IUCN ca una dintre amenințările existente pentru multe dintre speciile de păsări. Efecte vânătorii includ deranjul, otrăvirea cu plumb, împușcarea accidentală și favorizarea indirectă a activităților de braconaj. Vânătoarea fiind o activitate tradițională, nu trebuie interzisă în ariia naturală protejată de tip Natura 2000. Trebuie luate însă niște precauții care să reducă efectele negative ale acesteia și care să ajute la menținerea stării de conservare

			favorabile a speciilor de păsări. Conform legii vânătorii, zonele de liniște pentru fondurile de vânătoare trebuie stabilite în zonele în care fondul de vânătoare se suprapune peste ariia naturală protejată. În cazul în care zona suprapusă este mai mare decât dimensiunea legală a zonelor de liniște, zonele de liniște vor fi suprapuse în zonele din apropierea lacurilor sau, dacă este necesar, în zonele indicate de administratorul ariilor naturale protejate. Deoarece vânătoarea se bazează pe recoltarea surplusului populațional, în ariia naturală protejată vor fi vânate numai speciile de păsări pentru care starea de conservare este adecvată. La speciile de păsări care nu au starea de conservare bună vânătoarea va fi interzisă până la îmbunătățirea stării de conservare. Administratorii fondurilor de vânătoare vor comunica la finalul fiecărui sezon de vânătoare numărul și speciile vânate pe teritoriul ariilor naturale protejate, astfel încât administratorul ariilor naturale protejate să poată evalua impactul acestei activități asupra speciilor de păsări. Activități: • Stabilirea zonelor de liniște pe teritoriul ariilor naturale protejate (Administratorii fondurilor de vânătoare și administratorul ariilor naturale protejate), • Informarea anuală a administratorului ariilor naturale protejate cu privire la numărul și specia exemplarelor vânate pe teritoriul ariilor naturale protejate (Administratorii fondurilor de vânătoare). Măsuri restrictive:

			• Este interzisă vânătoarea pe teritoriul ariilor naturale protejate la speciile de păsări la care starea de conservare nu este bună-adecvată. *(Anas acuta, Anas (Spatula) clypeata, Anas crecca, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gavia stellata, Gavia arctica, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Larus cachinnans, Larus canus, Larus melanocephalus, Larus ridibundus, Mergellus albellus, Netta rufina, Phalacrocorax pygmaeus, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Tringa totanus).*
OS1-3.4 – Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit			
Cod MM	**Impact P/A (cod)**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.1.4.1	H01.08.	Controlul și diminuarea poluării datorită apelor uzate.	Poluarea cu ape uzate are ca efect influențarea întregului ecosistem acvatic. În funcție de compușii care ajung în apa lacurilor, efectele pot fi diverse și pot afecta starea de conservare a populațiilor de păsări într-un mod negativ. Deși majoritatea efectelor precum eutrofizarea lacurilor, diminuarea resurselor de hrană și a locurilor de cuibărit afectează în mod indirect populațiile de păsări, efectele poluării pot avea și un efect direct, provocând infertilitate sau succes reproductiv scăzut la unele specii de păsări. Administratorul ariilor naturale protejate, susținut de primăriile locale, împreună vor acționa pentru

			identificarea și oprirea deversării apelor uzate în lacuri sau în apropierea acestora. Activități: • Identificarea tuturor surselor de deversare a apelor uzate în lacurile din ariia naturală protejată (Administratorul ariilor naturale protejate cu sprijinul primăriilor), • Luarea măsurilor pentru respectarea normelor legale (Garda de Mediu la sesizarea Administratorului ariilor naturale protejate). *(Alcedo atthis, Anas (Spatula) clypeata, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya nyroca, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Netta rufina, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Podiceps grisegena, Recurvirostra avosetta, Sterna hirundo).*
3.1.4.2	A07., H01.05., F05.05., E03.01., H01.	Monitorizarea calității apelor din ariia naturală protejată.	Fiind vorba de o ariia naturală protejată cu ecosistem acvatic, calitatea apelor reprezintă un factor cu importanță majoră pentru starea ecosistemului. Monitorizarea indicatorilor de calitatea a apelor este necesară pentru a putea detecta la timp eventualele modificări și a acționa pentru reducerea efectelor acestora. În cazul în care Administrația Națională “Apele Române” prin unitățile sale teritoriale realizează monitorizarea calității apelor pe lacurile din

			ariia naturală protejată, rezultatele acestor analize vor fi puse la dispoziția administratorului ariilor naturale protejate. Dacă nu sunt realizate asemenea analize, ele vor fi realizate de către administratorul ariilor naturale protejate în condițiile implementării Planului de management. Activități: • Informarea administratorului ariilor naturale protejate privind rezultatele monitorizării calității apelor din ariia naturală protejată (Apele Române), • Monitorizarea calității apelor în zonele ce nu sunt acoperite de monitorizările efectuate de Apele Române (Administratorul ariilor naturale protejate). *(Alcedo atthis, Anas acuta, Anas (Spatula) clypeata, Anas crecca, Anas (Mareca) penelope, Anas platyrhynchos, Anas (Spatula) querquedula, Anas (Mareca) strepera, Anser albifrons, Anser anser, Anser fabalis, Anthus campestris, Ardea cinerea, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya ferina, Aythya fuligula, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Branta ruficollis, Chlidonias hybrida, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circus aeruginosus, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Egretta garzetta, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gavia arctica, Gavia stellata, Grus grus, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Larus cachinnans, Larus canus, Larus melanocephalus, Larus ridibundus, Mergellus albellus, Merops apiaster, Netta rufina, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax pygmaeus, Podiceps grisegena, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Recurvirostra*

			avosetta, Sterna hirundo, Tringa erythropus, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa stagnatilis, Tringa totanus).
OS1-4 – Asigurarea unei stări de conservare favorabile pentru ecosistemele de pe teritoriul ariilor naturale protejate			
OS1-4.1 – Asigurarea unui debit de apă corespunzător pentru Lacul Amara, în vederea conservării speciilor și habitatelor componente ale ecosistemelor din ariile naturale protejate vizate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia:			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
1.4.1.1.	J02.04.02, J02.05.02 J02.05.03, J03.01, K01.02, K01.03 M01.02	Decolmatarea și regularizarea brațului Maraloiu, în vederea asigurării unui volum de apă optim pentru lacul Amara, pe perioada de viituri de pe râul Buzău.	Ariile naturale protejate vizate se compun în principal din ecosisteme acvatice, ripariene și de pajiști umede sărăturate, toate dependente în mare măsură de revărsările anuale ale râului Buzăuș precipitații câteva izvoare cu debit redus. Debitul de apă al Rezervației Balta Amara era asigurat in proportie de peste 90% de revarsarile multianuale ale raului Buzau, iar restul de paraul Buzoel si din precipitatii. Din 1967, dupa reconstruirea digului principal si realizarea altor investitii specifice, a luat fiinta ferma piscicola Amara avand in componenta un singur bazin (iazul Amara). Printre investitiile deosebit de importante realizate in 1967 s-a numarat “canalul cu dubla functiune de alimentare-evacuare” care facea legatura intre lac si raul Buzau si care este prevazut in partea dinspre balta cu un stavilar. Ambele aveau un rol dublu : alimentarea din rau a lacului si evacuarea apei din lac. Raul Buzau curgea la circa 0,5 km de lac. Din dreptul localitatii Dedulesti facea un cot lung de circa 25 de km cu varful in dreptul lacului. Pe harta se poate vedea ca acest cot acvea (are) un brat intre punctul Dedulesti (bratul Dedulesti) si lac, iar celalalt intre lac si punctual Maraloiu (bratul Maraloiu).

			Albia râului in zona localitatii Maraloiu era destul de stramta si cu maluri mult mai inalte fata de restul cursului. In anul respectiv, unei ierni aspre a urmat in primavara o incalzire mai brusca ceea ce a determinat aparitia pe raul Buzau a foarte multor sloiuri. Aceasta multime de sloiuri s-au strans tocmai in zona ingusta Maraloiu, ducand efectiv la aparitia unui baraj care a blocat complet cursul apei. Urmarea a fost ca in amonte de acest baraj s-a format pe cativa kilometrii un adevarat lac de acumulare care a inundat mii de hectare de teren agricol, paduri si pasuni. Totodata, ca orice apa curgatoare, raul si-a cautat o noua cale de curgere si, pe masura disparitiei barajului (o data cu topirea masiva a sloiurilor,) si-a sapat o noua albie, pe cea veche lasand-o complet pe uscat (dupa cum se poate vedea pe harta, din acel moment, noua albie si cu cea veche formeaza un triunghi cu varful in dreptul baltii). Așadar, din 1978 lacul Amara a ramas fara principala sursa de alimentare, deoarece raul Buzau si-a mutat in mod natural albia initiala, creandu-si una noua la departare de cativa km de lac. Prin prezenta măsură activă de management se propune așadar decolmatarea și regularizarea adecvata a bratului Maraloiu în vederea preluării unor debite de apă pe timpul viiturilor de pe râul Buzău și astfel se poate asigura și în viitor existența diversității atât de bogate a Rezervației Lacul Amara.
<u>Notă explicativă:</u> În localitatea Amara din comuna Balta Albă, județul Buzău se află lacul-amenajare piscicolă-rezervație protejată Amara. Inițial un iaz primitiv în care apa adusă de revărsările râului Buzău era reținută de un dig de baraj din pamant. Nivelul iazului era asigurat în proporție de peste 90% de revărsările			

multianuale ale râului Buzău, iar restul de parâul Buzoel și din precipitații. Din 1967, dupa reconstruirea digului principal și realizarea altor investiții specifice, a luat ființă ferma piscicolă Amara, având în componență un singur bazin (iazul Amara). Printre investițiile deosebit de importante realizate în 1967 s-a numărat "canalul cu dublă funcțiune de alimentare-evacuare" care făcea legătura între lac si râul Buzău și care este prevazut în partea dinspre baltă cu un stăvilar. Ambele aveau un rol dublu : alimentarea din râu a lacului și evacuarea apei din lac.

Din 1978 lacul Amara a rămas fără principala sursă de alimentare, deoarece râul Buzău și-a mutat în mod natural albia inițiala, creându-și una nouă la depărtare de cațiva kilometrii de lac.

Existența lacului Amara ca zonă umedă, crescătorie de pește sau rezervație a depins permanent de menținerea **echilibrului** între nivelul de apaă și viețuitoarele specifice, în special cele protejate.

a) **Nivelul apei.** Lipsa acesteia nu mai permite continuitatea proceselor naturale și a celor legate de producție, accentuând dramatic fenomenele negative legate de mediu. Cauza tuturor problemelor apărute de-a lungul anilor a fost pierderea celei mai importante surse de apă (90%), atunci când râul Buzău și-a mutat cursul în mod natural de la 400 m la cațiva kilometrii distanță de lac. ***În primul rând, imposibilitatea asigurării unui nivel normal a exclus operațiunea anuală de evacuare parțială a apei (operațiune impusă de tehnica pescuitului) prin care se elimina cea mai mare parte a aluviunilor și substanțelor dăunatoare acumulate în anul precedent.*** Primul efect a fost o colmatare accentuată, până în prezent fundul lacului ridicandu-se cu peste 0,5 m. Au urmat apoi modificari negative drastice ale parametrilor fizico-chimici, intensificarea fără precedent a fenomenului de eutrofizare precum și un lung șir de calamități soldate cu dispariția parțială sau totală a peștelui. În plus, problemele legate de apă s-au acutizat și datorită accentuării fără precedent în ultima perioadă a fenomenelor climatice extreme, specifice zonei de sud-est : secetă si temperaturi foarte ridicate pe timpul verilor. Cele două stații de pompare Dedulești construite pe malul râului Buzău de catre firma care a exploatat din punct de vedere piscicol lacul, nu au reprezentat soluții viabile decât pentru scurt timp, din cauza unor probleme de proprietate de pe traseu, dar mai ales a pierderilor foarte mari de transport (peste 30%).

b) **Fauna**. Condițiile oferite de rezervația Balta Amara au făcut ca aceasta să devină un refugiu extrem de primitor – liniște și hrană abundentă – în special pentru speciile protejate și nu numai. Reducerea masivă în ultimii 20 de ani a resurselor piscicole din Lunca si Delta Dunării, epuizarea totală a peștelui din lacurile și rezervațiile învecinate cu Amara, stresul puternic determinat de practicarea fără restricții în interiorul

acestora a vânătorii, sunt factorii negativi care au favorizat concentrarea fără precedent a multor specii protejate pe lacul Amara. **Însă, lipsa apei și a posibilităților de asigurare a unui nivel normal a determinat apariția unor adevarate catastofe ecologice (ex. : 1993, 2007, 2022), rezultat al secării complete a lacului.**

Nota. *Existența și protecția rezervației sunt indisolubil legate de producția de pește, de veniturile obținute din activitatea de piscicultură prin care a acoperit in conditii foarte vitrege în primul rând costurile necesare alimentării cu apă, ca mediu de viață al tuturor viețuitoarelor sitului. Eliminarea din ecuație a peștelui înseamnă pe de o parte imposibilitatea obținerii veniturilor necesare mai ales repopulării, iar pe de alta dispariția păsărilor protejate care, fară hrană riscă să moară de inaniție sau să migreze spre alte zone (lipsa apei a dus la mortalități masive a materialului piscicol (Ex. : 1993 - cca 70% din producție ; 2007-100% ; 2022-100%). Se intră astfel într-un cerc vicios : nu ai apă, nu ai pește – nu ai apă si pește, nu ai păsări (și nu numai : plancton, vegetație, etc). Semnificativ este faptul că perioada fără activitate piscicolă (ex. : 2001-2005, 2007-2009, 2020-2022), în zona au fost observate doar câteva exemplare din păsările și animalelele protejate și doar la începutul sezonului, constatându-se o plecare masivă a tuturor viețuitoarelor specifice locului.*

Până acum, respectiv între anii 2011-2019, singura posibilitate de a alimenta lacul Amara cu apă a fost instalația de alimentare realizată prin colaborarea dintre firma care exploata din punct de vedere piscicol lacul Amara și asociația care a fost custodele rezervației Amara și care consta într-o stație de pompe aflată pe malul râului Buzău și cca 14 kilometrii de conductă asezată pe patru rânduri care faceau legătura cu rezervația. Între timp, costurile imense de pompare și unele probleme avute cu Ministerul Agriculturii au dus la dezafectarea parțială a investiției.

În acest moment, există o singură direcție pe care trebuie mers pentru asigurarea în viitorul cel mai apropiat a alimentării cu apă a Lacului Amara:

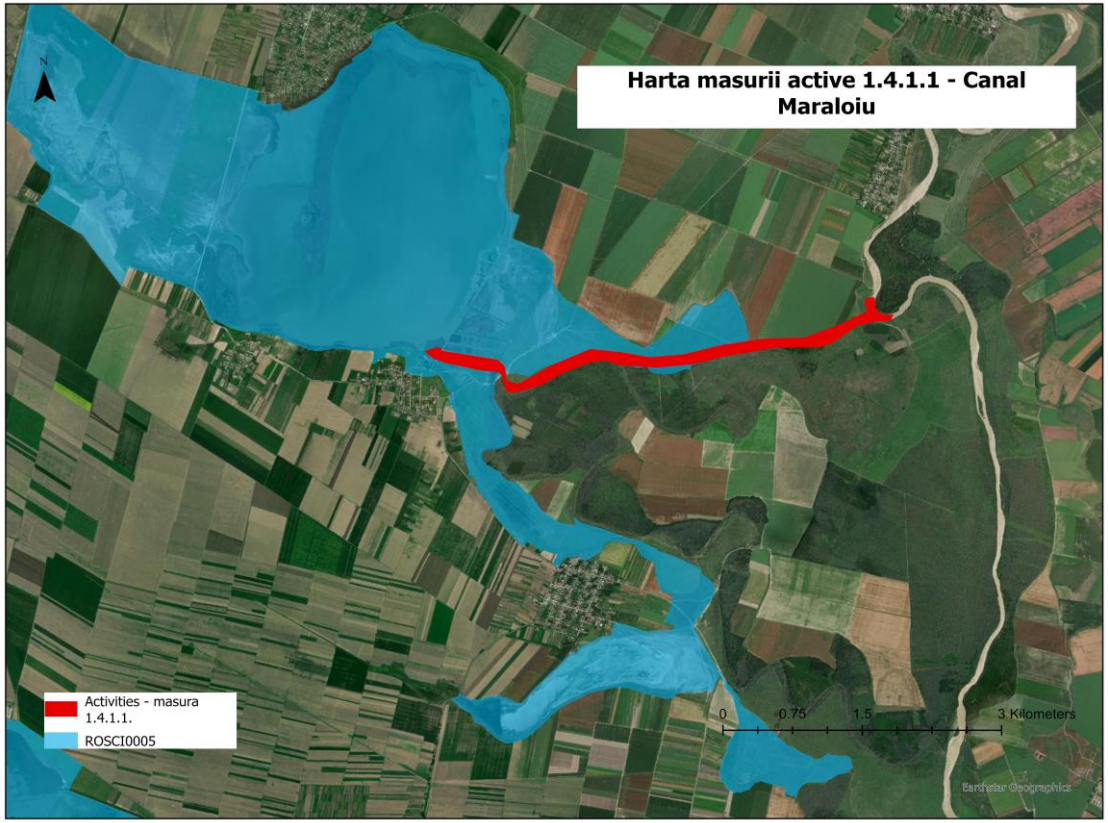
- **Decolmatarea și regularizarea adecvată a brațului Maraloiu**

Avantaje :

- Costurile relativ reduse ale investiției de regularizare a albiei vechi, brațul Dedulești
- Refacerea zonei umede pe albia veche a râului Buzău și reecologizarea celei mai mari parți a albiei vechi (brațul Maraloiu total, brațul Dedulești cca 50%).

- Posibilitatea preluării în rezervația Balta Amara a volumului necesar de apă în perioadele în care debitul râului Buzău este mare și consumul de apă în alte domenii este minim sau zero.
- Posibilitatea alimentării gratuite cu apă a rezervației
- Posibilitatea extinderii Rezervației Amara cu includerea albiei vechi.





OG2 – Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile şi habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienţei managementului:

OS2-1 – Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile și habitatele de interes conservativ

Cod MM	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
2.1.1	-	Actualizarea inventarelor pentru habitatele de interes conservativ	Evaluarea detaliată a habitatelor la un interval de maxim 5 ani.

2.1.2	-	Actualizarea inventarelor pentru speciile de nevertebrate	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
2.1.3	-	Actualizarea inventarelor pentru speciile de ihtiofaună	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
2.1.4	-	Actualizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni și reptile	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
2.1.5	-	Actualizarea inventarelor pentru speciile de mamifere	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
2.1.6	-	Actualizarea inventarelor pentru speciile de păsări	Evaluarea detaliată a distribuției speciilor și a efectivelor populaționale la un interval de maxim 3 ani.
OS2-2 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
2.2.1	-	Realizarea monitorizării habitatelor de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru habitatele respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.
2.2.2	-	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru speciile respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.
2.2.3	-	Realizarea monitorizării speciilor de ihtiofaună	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru speciile respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.

2.2.4	-	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru speciile respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.
2.2.5	-	Realizarea monitorizării speciilor de mamifere	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru speciile respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.
2.2.6	-	Realizarea monitorizării speciilor de păsări	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru speciile respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.
OS2-3 – Realizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management			
2.3.1	-	Realizarea inventarelor pentru speciile de amfibieni și reptile nou descoperite	Evaluarea detaliată a distribuției celor 7 specii de amfibieni si reptile și a efectivelor populaționale ale acestora (alte specii de interes comunitar şi conservativ, relevante pentru ecosistemele acvatice şi de pajisti din cadrul ARIILOR NATURALE PROTEJATE, nou descoperite la realizarea Planului de management).
OS2-4 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management			
2.4.1	-	Realizarea protocoalelor de monitorizare pentru speciile de amfibieni și reptile nou descoperite	Realizarea protocoalelor de monitorizare pentru cele 7 specii de amfibieni și reptile nou descoperite la realizarea Planului de management.

2.4.2	-	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile nou descoperite	Monitorizarea celor 7 specii de amfibieni și reptile nou descoperite se va realiza conform protocoalelor de monitorizare pentru speciile respective. Monitorizarea realizată cu o periodicitate de 2 ani.
OG3 – Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes conservativ:			
OS3-1 – Materializarea limitelor pe teren şi menținerea acestora			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.1.1	-	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.	Se vor monta elementele de identificare - borne, panouri, indicatoare, cu precădere la contactul cu drumurile publice prin care se asigură accesul în ariilor naturale protejate.
3.1.2	-	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate	Mijloacele de semnalizare vor fi verificate și întreținute periodic.
OS3-2 – Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.2.1	-	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Efectuarea de patrule periodice pe teritoriul ariilor naturale protejate, în vederea asigurării reglementărilor și prevederilor Planului de management.
3.2.2	-	Acordarea de avize - negative/ pozitive, pentru proiectele și planurile/ programele care se	Proiectele şi planurile/programele vor fi analizate din punctul de vedere al impactului potențial asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ și se va urmări acordarea de avize pozitive celor care nu au impact negativ și sunt în conformitate cu prevederile Planului de management.

		realizează pe teritoriul ariilor naturale protejate.	
OS3-3 – Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.3.1	-	Identificarea de surse de finanțare	Administratorul ariilor naturale protejate va avea obligația de a identifica sursele de finanțare necesare implementării prevederilor Planului de management
3.3.2	-	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Administratorul va elabora și depune cereri de finanţare a ariei pentru diferite fonduri şi programe de finanţare identificate
3.3.3	-	Desfășurarea de activități de autofinanțare.	Administratorul va identifica și realiza activităţi de autofinanţare a ariilor naturale protejate
3.3.4	-	Realizarea de campanii de strângere de fonduri - inclusiv 2%.	Administratorul va organiza campanii de strângere de fonduri care se vor constitui ca și venit pentru implementarea Planului de management
OS3-4 – Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariilor naturale protejate			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.4.1	-	Achiziționarea elementelor de logistică necesare	Se vor achiziționa elementele de logistică necesare - sediu, maşină, echipamente de teren, și altele asemenea.
3.4.2	-	Întreținerea elementelor de logistică necesare	Se vor întreține periodic elementele de logistică din dotare - sediu, maşină, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea.
OS3-5 – Monitorizarea implementării Planului de management			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**

3.5.1	-	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor Planului de management.	Se va monitoriza implementarea Planului de management.
3.5.2	-	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării Planului de management.	Se vor efectua ajustări și modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea Planului de management.
OS3-6 – Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariilor naturale protejate			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
3.6.1	-	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.	Se va face evaluarea nevoilor de formare/instruire a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate și se va încerca asigurarea mijloacelor logistice și financiare pentru dezvoltarea financiară a personalului/voluntarilor implicați.
3.6.2	-	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	Se vor organiza sau se va participa la cursurile de instruire, în funcție de rezultatele evaluării.
OG4 – Creşterea nivelului de conştientizare/îmbunătățirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii:			
OS4-1 – Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**

4.1.1	-	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei şi Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei şi a Planului de acţiune privind comunicarea, educația ecologică și conştientizarea publicului.
4.1.2	-	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei şi Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei şi Planului cu factorii interesați.
OS4-2 – Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
4.2.1	-	Realizarea de materiale informative referitoare la ariile naturale protejate - broșuri, pliante, postere, cărți etc.	Se vor realiza materiale informative – broşuri, pliante, postere, cărţi şi alte modalităţi de informare, pentru educarea şi conştientizarea continuă a oamenilor asupra necesităţii ocrotirii speciilor şi a habitatelor în care trăiesc.
4.2.2	-	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate	Se va realiza și actualiza periodic site-ului web al ariilor
4.2.3	-	Realizarea de panouri educative	Se vor realiza panouri educative privind importanța speciilor și habitatelor de interes conservativ din zonă, precum și panouri educative privind reguli de comportament în arii.
4.2.4	-	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale protejate	Se va realiza un film documentar pentru promovarea biodiversității din zonă.

4.2.5	-	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.	Se vor realiza trasee tematice şi turistice de vizitare. În cadrul acestei activităţi sunt prevazute doar acţiunile şi materialele referitoare la informare.
4.2.6	-	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	Se va realiza un Centru de Informare/Vizitare, care să includă şi platformă de observare păsări. În cadrul acestei activităţi sunt prevazute doar acţiunile şi materialele referitoare la informare.
4.2.7		Realizarea de Observatoare ornitologice din lemn	Realizarea a trei Observatoare ornitologice, din lemn, câte unul în punctele principale de belvedere de lângă fiecare lac, pentru observarea speciilor de păsări acvatice (bird-watching), sau a altor elemente de conservare din ariile naturale protejate. În cadrul acestei activităţi sunt prevazute doar acţiunile şi materialele referitoare la informare.
4.2.8	-	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru ariile naturale protejate	Se va realiza un manual de educaţie ecologică.
4.2.9	-	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică - pe baza manualului, adresat școlilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate, incluzând lecții în natură.	Se va realiza un curs opţional de educaţie ecologică - pe baza manualului, adresat şcolilor de pe teritoriul și din vecinătatea ariilor, incluzând lecţii în natură.
4.2.10	-	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariilor naturale protejate.	Se vor realiza expoziţii foto itinerante cu valorile ariilor.

4.2.11	-	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate de discutare a problemelor legate de implementarea Planului de management	Se vor realiza întâlniri cu instituțiile/organizațiile cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate, pentru discutarea problemelor legate de implementarea Planului de management.
4.2.12	-	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate – sondaje, chestionare sociologice.	Se vor realiza sondaje și chestionare sociologice pentru evaluarea impactului activităţilor de comunicare, informare, conştientizare şi educaţie ecologică realizate.
OG5 – Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ:			
OS5-1 – Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
5.1.1	-	Includerea măsurilor şi regulilor de administrare durabilă a resurselor de apă.	Administrarea durabilă a resurselor de apă se va face atât din rândul autorităților, cât și al populației locale
OS5-2 – Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea şi nivelul apei, modalităţi de gestionare)			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**

5.2.1		Includerea măsurilor şi regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.	La încheierea unor noi contracte sau la reînnoirea celor existente se vor include măsurile şi regulile de gestionare durabilă a pescăriilor.
5.2.2		Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole – de exemplu Programul Operational pentru Pescuit.	
OS5-3 – Promovarea utilizării durabile a pajiştilor (păşuni, fâneţe)			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
5.3.1	-	Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.	La încheierea unor noi contracte sau la reînnoirea celor existente se vor include măsurile şi regulile de gestionare durabilă a pajiştilor.
5.3.2	-	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor – de exemplu Programul Național de Dezvoltare Rurală.	

OS5-4 – Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
5.4.1	-	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate.	Se va promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC, în rândul agricultorilor de pe teritoriul și din zona învecinată ariilor naturale protejate.
5.4.2	-	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole. De exemplu: Programul Național de Dezvoltare Rurală.	
OS5-5 – Promovarea unei dezvoltări urbanistice durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
5.5.1	-	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism.	Urmărirea respectării actualizării/ armonizării planurilor de urbanism (PUG, PUZ) aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată ariilor naturale protejate în conformitate cu prevederile Planului de management.

5.5.2	-	Limitarea extinderii intravilanului în zonele naturale importante pentru habitatele și speciile de interes conservativ.	Se va urmari limitarea dezvoltariii urbane prin limitarea extinderii zonelor de intravilan (unde este permisă realizarea de constructii).
5.5.3	-	Promovarea unor proiecte model de case, adecvate statului de arie naturală protejată.	Promovarea unor proiecte model de case din punct de vedere al arhitecturii, materialelor utilizate și altele asemenea, adecvate statului de arie naturală protejată.
OS5-6 – Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla/siglele ariilor naturale protejate			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
5.6.1	-	Conceperea și distribuirea siglei ariilor naturale protejate către producătorii din zonă	Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale, sigla ariilor naturale protejate.
5.6.2	-	Realizarea de cursuri şi promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale	Se vor realiza cursuri pentru producătorii locali în vederea obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.
5.6.3	-	Promovarea produselor tradiționale	Se va face promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a ariilor naturale, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a ariilor.
OG6 – Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale şi culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului:			
OS6-1 – Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**

6.1.1	-	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei de management a vizitatorilor	Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea/ actualizarea Strategiei de management a vizitatorilor din zona ariilor naturale protejate
6.1.2	-	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea/actualizarea Strategiei de management a vizitatorilor	Se vor realiza întâlniri periodice cu factorii interesați, în timpul elaborării Strategiei de management a vizitatorilor din zona ariilor naturale protejate
OS6-2 – Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor			
Cod MM	**Impact P/A**	**Măsura de management**	**Descriere**
6.2.1	-	Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi şi alte materiale de promovare)	Se vor realiza materiale informative – broşuri, pliante, postere, cărţi şi alte modalităţi de informare, pentru promovarea valorilor naturale şi culturale a zonei ariilor naturale protejate.
6.2.2	-	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali, de prezentare a valorilor naturale şi culturale a ariilor naturale protejate	Se va realiza un curs de pregătire pentru ghizi locali care să includă prezentarea elementelor specifice pentru promovarea valorilor naturale şi culturale a zonei ariilor naturale protejate.
6.2.3	-	Realizarea de cursuri şi promovarea realizării de eco-pensiuni	Se vor realiza cursuri privind realizarea de eco-pensiuni în zona învecinată ariilor naturale protejate, pe baza Ghidului adresat pensiunilor.

6.2.4	-	Realizarea unui Ghid adresat pensiunilor, de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale şi culturale	Se va realiza un Ghid adresat pensiunilor din zona ariilor naturale protejate, care să sprijine activităţile acestora prin includerea de programe de prezentare a valorilor naturale şi culturale a zonei ariilor naturale protejate.
6.2.5	-	Realizarea infrastructurii de vizitare	Se vor realiza: - 3 trasee tematice şi turistice de vizitare, - 5 zone de popas şi picnic pentru vizitatori, care vor include şi locuri de campare special amenajate pentru amplasarea de corturi şi rulote pentru pescarii sportivi, - 1 centru de vizitare cu platformă de observare păsări, - 3 observatoare ornitologice din lemn, câte unul langa fiecare lac din ariile naturale protejate. Realizarea infrastructurii de vizitare din cadrul activităţii 6.2.5 se va corela cu activităţile 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7. În cadrul activităţii 6.2.5 se vor realiza elementele pentru vizitare, iar în cadrul activităţilor 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7. se vor realiza elementele pentru informare.

8. PLANUL DE ACTIVITĂŢI ŞI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Tabel 2313 – Planificarea în timp a activitățtilor

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1	**OG1 – Asigurarea conservării habitatelor şi speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora:**																							
1.1	OS1-1 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 3 habitate de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni:																							
1.1.1.	OS1-1.1 – Asigurarea conservării habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia:																							
1.1.1.1	OS1-1.1.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate																							
1.1.1.1.1	1.1.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Asociațiile agricole

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.1.1.2	1.1.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											Medie	ANariia naturală protejată	Consiliile locale
1.1.1.1.3	1.1.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Deținătorii de terenuri
1.1.1.1.4	1.1.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Deținătorii de terenuri
1.1.1.1.5	1.1.1.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANariia naturală protejată	AN Apele Române, Firme locale din domeniul acvaculturii și turismului
1.1.1.1.6	1.1.1.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.1.1.2	OS1-1.1.2 – Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia																							

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.1.2.1	1.1.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.1.1.2.2	1.1.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											Medie	ANariia naturală protejată	Consiliile locale
1.1.1.2.3	1.1.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Deținătorii de terenuri
1.1.1.2.4	1.2.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Deținătorii de terenuri
1.1.1.2.5	1.1.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANariia naturală protejată	AN Apele Române, Firme locale din domeniul acvaculturii și turismului
1.1.1.2.6	1.1.2.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANariia naturală protejată	Consiliile locale, Asociațiile agricole

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.1.2.7	1.1.2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.1.2	OS1-1.2 – Asigurarea conservării habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia:																							
1.1.2.1	OS1-1.2.1 – Creșterea suprafeței habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate																							
1.1.2.1.1	1.2.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.1.2.1.2	1.2.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Deținătorii de terenuri agricole
1.1.2.1.3	1.2.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole
1.1.2.1.4	1.2.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu, Jandarmeria
1.1.2.1.5	1.2.1.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.2.1.6	1.2.1.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole
1.1.2.1.7	1.2.1.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole
1.1.2.1.8	1.2.1.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, alți factori interesați
1.1.2.1.9	1.2.1.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic, alți factori interesați
1.1.2.1.10	1.2.1.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, alți factori interesați
1.1.2.2	OS1-1.2.2 – Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
1.1.2.2.1	1.2.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.2.2.2	1.2.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Deținătorii de terenuri agricole
1.1.2.2.3	1.2.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole
1.1.2.2.4	1.2.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române
1.1.2.2.5	1.2.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole
1.1.2.2.6	1.2.2.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole
1.1.2.2.7	1.2.2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, alți factori interesați
1.1.2.2.8	1.2.2.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române
1.1.2.2.9	1.2.2.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic, alți factori interesați

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.2.2.10	1.2.2.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, alți factori interesați
1.1.3	OS1-1.3 – Asigurarea conservării habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia:																							
1.1.3.1	OS1-1.3.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta																							
1.1.3.1.1	1.3.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Deținătorii de terenuri agricole
1.1.3.1.2	1.3.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile de creștere a animalelor
1.1.3.1.3	1.3.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Deținătorii de terenuri agricole
1.1.3.1.4	1.3.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											Medie	ANANP	Consiliile locale

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.1.3.1.5	1.3.1.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Consiliile locale, AN Apele Române
1.1.3.2	OS1-1.3.2 – Conservarea structurii și funcțiunilor specifice ale habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
1.1.3.2.1	1.3.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Deținătorii de terenuri agricole
1.1.3.2.2	1.3.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile de creștere a animalelor
1.1.3.2.3	1.3.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Deținătorii de terenuri agricole
1.1.3.2.4	1.3.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											Medie	ANANP	Consiliile locale
1.1.3.2.5	1.3.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Consiliile locale, AN Apele Române

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2	OS1-2 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 7 specii de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni:																							
1.2.1.	OS1-2.1 – Asigurarea conservării speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:																							
1.2.1.1	OS1-2.1.1 – Asigurarea conservării populației speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivelor populației speciei																							
1.2.1.1.1	2.1.1.1		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic
1.2.1.1.2	2.1.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale
1.2.1.1.3	2.1.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.2.1.1.4	2.1.1.4		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic
1.2.1.1.5	2.1.1.5			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	Medie	ANANP	Entități cu profil biologic
1.2.1.2	OS1-2.1.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului specie																							
1.2.1.2.1	2.1.2.1		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.1.2.2	2.1.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.1.2.3	2.1.2.3	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X	Mare	ANANP	Consiliile locale
1.2.1.2.4	2.1.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.1.2.5	2.1.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic, alți factori interesați
1.2.2.	OS1-2.2 – Asigurarea conservării speciei *Cobitis taenia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:																							
1.2.2.1	OS1-2.2.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești																							
1.2.2.1.1	2.2.1.1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu
1.2.2.1.2	2.2.1.2				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Consiliile locale
1.2.2.1.3	2.2.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.2.1.4	2.2.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, Jandarmeria Română,
1.2.2.1.5	2.2.1.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, ONG-uri, alți factori interesați
1.2.2.1.6	2.2.1.6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Consiliile locale, ONG-uri
1.2.2.1.7	2.2.1.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, ONG-uri, alți factori interesați
1.2.2.1.8	2.2.1.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.3	OS1-2.3 – Asigurarea conservării speciei *Misgurnus fossilis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:																							
1.2.3.1	OS1-2.3.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești																							
1.2.3.1.1	2.3.1.1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.3.1.2	2.3.1.2				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Consiliile locale
1.2.3.1.3	2.3.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu
1.2.3.1.4	2.3.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, Jandarmeria Română,
1.2.3.1.5	2.3.1.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, ONG-uri, alți factori interesați
1.2.3.1.6	2.3.1.6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Consiliile locale, ONG-uri
1.2.3.1.7	2.3.1.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, ONG-uri, alți factori interesați
1.2.3.1.8	2.3.1.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.4	OS1-2.4 – Asigurarea conservării speciei *Bombina bombina*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:																							

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.4.1	OS1-2.4.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Bombina bombina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației																							
1.2.4.1.1	2.4.1.1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Administratori de drumuri
1.2.4.1.2	2.4.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.2.4.1.3	2.4.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale
1.2.4.2	OS1-2.4.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Bombina bombina* în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei																							
1.2.4.2.1	2.4.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.4.2.2	2.4.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu
1.2.4.2.3	2.4.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române
1.2.4.2.4	2.4.2.4			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	Medie	ANANP	Consiliile locale, Entități cu profil

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								biologic, ONG-uri, alți factori interesați
1.2.4.2.5	2.4.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
1.2.4.2.6	2.4.2.6	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X	Mare	ANANP	Consiliile locale
1.2.4.2.7	2.4.2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
1.2.5	OS1-2.5 – Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:																							
1.2.5.1	OS1-2.5.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației																							
1.2.5.1.1	2.5.1.1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Administratori de drumuri
1.2.5.1.2	2.5.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.2.5.1.3	2.5.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociații de pescari

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.5.1.4	2.5.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic
1.2.5.2	OS1-2.5.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei																							
1.2.5.2.1	2.5.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.5.2.2	2.5.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.5.2.3	2.5.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române
1.2.5.2.4	2.5.2.4	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Entități cu profil biologic
1.2.5.2.5	2.5.2.5	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X	Mare	ANANP	Consiliile locale
1.2.6	OS1-2.6 – Asigurarea conservării speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:																							
1.2.6.1	OS1-2.6.1 – Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabilă din punct de vedere a efectivelor populației speciei *Lutra lutra*																							
1.2.6.1.1	2.6.1.1		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	Mare	ANANP	AN Apele Române

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.6.1.2	2.6.1.2				X				X				X				X				X	Mare	ANANP	Consiliile locale, AN Apele Române
1.2.6.1.3	2.6.1.3				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Asociații de pescari, Asociații agricole, Administrații locale,
1.2.6.1.4	2.6.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
1.2.6.1.5	2.6.1.5				X				X				X				X				X	Medie	ANANP	Consilii locale, ONG-uri, alți factori interesați
1.2.6.1.6	2.6.1.6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	ONG-uri, alți factori interesați
1.2.6.1.7	2.6.1.7								X	X	X	X	X									Medie	ANANP	ONG-uri, Consiliile locale, alți factori interesați
1.2.6.1.8	2.6.1.8					X	X	X	X	X	X	X										Medie	ANANP	ONG-uri, Consiliile locale, alți factori interesați

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.6.1.9	2.6.1.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociații agricole
1.2.6.1.10	2.6.1.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociații agricole
1.2.6.2	OS1-2.6.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei																							
1.2.6.2.1	2.6.2.1		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratori amenajări piscicole
1.2.6.2.2	2.6.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale
1.2.6.2.3	2.6.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Administratori de drumuri, alți factori
1.2.6.2.4	2.6.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.6.2.5	2.6.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Consiliile locale,

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.6.2.6	2.6.2.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Consiliile locale
1.2.6.2.7	2.6.2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române
1.2.6.2.8	2.6.2.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria
1.2.6.2.9	2.6.2.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române
1.2.7	OS1-2.7 – Asigurarea conservării speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:																							
1.2.7.1.	OS1-2.7.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației																							
1.2.7.1.1	2.7.1.1		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	Mare	ANANP	Entități cu profil biologic
1.2.7.1.2	2.7.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											Medie	ANANP	Consiliile locale
1.2.7.1.3	2.7.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.2.7.1.4	2.7.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Asociațiile agricole
1.2.7.1.5	2.7.1.5				X				X				X				X				X	Medie	ANANP	Consilii locale, ONG-uri, alți factori interesați

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.7.1.6	2.7.1.6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	ONG-uri, alți factori interesați
1.2.7.1.7	2.7.1.7								X	X	X	X	X									Medie	ANANP	ONG-uri, Consiliile locale, alți factori interesați
1.2.7.1.8	2.7.1.8					X	X	X	X	X	X	X										Medie	ANANP	ONG-uri, Consiliile locale, alți factori interesați
1.2.7.1.9	2.7.1.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociații agricole
1.2.7.1.10	2.7.1.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociații agricole
1.2.7.1.11	2.7.1.11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociații agricole
1.2.7.2	OS1-2.7.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei																							
1.2.7.2.1	2.7.2.1		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Entități cu profil biologic

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.7.2.2	2.7.2.2	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X	Medie	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu
1.2.7.2.3	2.7.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Asociatiile agricole
1.2.7.2.4	2.7.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Deținătorii de terenuri
1.2.7.2.5	2.7.2.5			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, alți factori interesați
1.2.7.2.6	2.7.2.6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, Consiliile locale, ONG-uri
1.2.7.2.7	2.7.2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Administratori de drumuri, alți factori interesați
1.2.7.2.8	2.7.2.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu, Jandarmeria

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.7.2.9	2.7.2.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Entități cu profil biologic, Asociațiile agricole
1.3	OS1-3 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 134 de specii de păsări din situl ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi rezervațiile incluse în acesta:																							
1.3.1	OS1-3.1 – Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului																							
1.3.1.1.1	3.1.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile de creștere a animalelor
1.3.1.1.2	3.1.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Asociațiile de pescari
1.3.1.1.3	3.1.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.3.1.1.4	3.1.1.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu
1.3.1.1.5	3.1.1.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, AN Apele Române

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.1.1.6	3.1.1.6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Administratori de drumuri
1.3.1.1.7	3.1.1.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române,
1.3.1.1.8	3.1.1.8		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		Mare	ANANP	Entități cu profil biologic
1.3.1.1.9	3.1.1.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.3.1.1.10	3.1.1.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Asociațiile de vânătoare
1.3.1.1.11	3.1.1.11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Asociațiile de pescari
1.3.1.1.12	3.1.1.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	-
1.3.1.1.13	3.1.1.13	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	-
1.3.1.1.14	3.1.1.14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu
1.3.1.1.15	3.1.1.15	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.1.1.16	3.1.1.16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Operatorii de turism
1.3.2	OS1-3.2 – Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului																							
1.3.1.2.1	3.1.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile de creștere a animalelor
1.3.1.2.2	3.1.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Asociațiile de pescari
1.3.1.2.3	3.1.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Asociațiile de pescari
1.3.1.2.4	3.1.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.3.1.2.5	3.1.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	-
1.3.1.2.6	3.1.2.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Deținătorii de terenuri

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.1.2.7	3.1.2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Asociațiile de creștere a animalelor, Asociațiile de pescari
1.3.1.2.8	3.1.2.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu
1.3.1.2.9	3.1.2.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	-
1.3.1.2.10	3.1.2.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Garda de mediu, Jandarmeria Română,
1.3.1.2.11	3.1.2.11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române,
1.3.1.2.12	3.1.2.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole, Asociațiile de creștere a animalelor
1.3.1.2.13	3.1.2.13	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Administratorii bazinelor piscicole

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.1.2.14	3.1.2.14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile de vânătoare
1.3.1.2.15	3.1.2.15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Asociațiile de pescari, Operatori de turism
1.3.3	OS1-3.3 – Menținerea şi eventual creșterea nivelului populațional al speciilor enumerate în formularul standard al sitului ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi în fișele rezervațiilor incluse în acesta, prin reducerea factorilor de mortalitate directă sau indirectă																							
1.3.1.3.1	3.1.3.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile de creștere a animalelor
1.3.1.3.2	3.1.3.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.3.1.3.3	3.1.3.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Garda de mediu
1.3.1.3.4	3.1.3.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Asociațiile de vânătoare
1.3.1.3.5	3.1.3.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Asociațiile de vânătoare

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.1.3.6	3.1.3.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Jandarmeria Română
1.3.1.3.7	3.1.3.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Asociațiile de vânătoare
1.3.1.3.8	3.1.3.8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Administratori amenajări piscicole, Asociații de pescari
1.3.1.3.9	3.1.3.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Asociațiile agricole
1.3.1.3.10	3.1.3.10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Societatea de transport energie electrică
1.3.1.3.11	3.1.3.11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Administratori de drumuri, Entități cu profil biologic
1.3.1.3.12	3.1.3.12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	-
1.3.1.3.13	3.1.3.13	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.4	OS1-3.4 – Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit																							
1.3.1.4.1	3.1.4.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu
1.3.1.4.2	3.1.4.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	Consiliile locale, Entități cu profil biologic, Asociațiile agricole
1.4.1.	OS1-4.1 – Asigurarea unui debit de apă corespunzător pentru Lacul Amara, în vederea conservării speciilor și habitatelor componente ale ecosistemelor din ariile naturale protejate vizate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
1.4.1.1.	1.4.1.1.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP	AN Apele Române, Garda de mediu, Consiliul Județean Buzău
2	**OG2 – Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile şi habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienței managementului:**																							
2.1.1.	OS2-1 – Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile și habitatele de interes conservativ																							
2.1.1.1.1	2.1.1									X	X	X	X									Medie	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
2.1.1.1.2	2.1.2									X	X	X	X									Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.1.1.1.3	2.1.3									X	X	X	X									Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.1.1.1.4	2.1.4									X	X	X	X									Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.1.1.1.5	2.1.5									X	X	X	X									Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.1.1.1.6	2.1.6									X	X	X	X									Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.2.1.	OS2-2 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ																							
2.2.1.1.1	2.2.1					X	X	X	X					X	X	X	X					Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
2.2.1.1.2	2.2.2					X	X	X	X					X	X	X	X					Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.2.1.1.3	2.2.3					X	X	X	X					X	X	X	X					Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.2.1.1.4	2.2.4					X	X	X	X					X	X	X	X					Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.2.1.1.5	2.2.5					X	X	X	X					X	X	X	X					Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.2.1.1.6	2.2.6					X	X	X	X					X	X	X	X					Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.3.1	OS2-3 – Realizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management																							
2.3.1.1.1	2.3.1									X	X	X	X									Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
2.4.1	OS2-4 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management																							
2.4.1.1.1	2.4.1	X																				Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
2.4.1.1.2	2.2.6					X	X	X	X					X	X	X	X					Mare	ANANP	AN Apele Române, Entități cu profil biologic
3	**OG3 – Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes conservativ:**																							
3.1.1.	OS3-1 – Materializarea limitelor pe teren şi menținerea acestora																							
3.1.1.1.1	3.1.1					X	X	X	X													Medie	ANANP	Factori interesați
3.1.1.1.2	3.1.2					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Factori interesați
3.2.1.	OS3-2 – Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management																							
3.2.1.1.1	3.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Garda de mediu, Jandarmeria
3.2.1.1.2	3.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.3.1.	OS3-3 – Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management																							
3.3.1.1.1	3.3.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.3.1.1.2	3.3.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Firme de consultanță

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
3.3.1.1.3	3.3.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.3.1.1.4	3.3.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.4.1.	OS3-4 – Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariilor naturale protejate																							
3.4.1.1.1	3.4.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.4.1.1.2	3.4.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.5.1.	OS3-5 – Monitorizarea implementării Planului de management																							
3.5.1.1.1	3.5.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.5.1.1.2	3.5.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.6.1.	OS3-6 – Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariilor naturale protejate																							
3.6.1.1.1	3.6.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
3.6.1.1.2	3.6.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
4	**OG4 – Creșterea nivelului de conștientizare/îmbunătățirea cunoștințelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității:**																							
4.1.1.	OS4-1 – Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																							
4.1.1.1.1	4.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
4.1.1.1.2	4.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
4.2.1.	OS4-2 – Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																							
4.2.1.1.1	4.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
4.2.1.1.2	4.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
4.2.1.1.3	4.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
4.2.1.1.4	4.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	-
4.2.1.1.5	4.2.5					X	X	X	X													Medie	ANANP	-
4.2.1.1.6	4.2.6					X	X	X	X	X	X	X	X									Medie	ANANP	-
4.2.1.1.7	4.2.7									X	X	X	X									Medie	ANANP	-
4.2.1.1.8	4.2.8					X	X	X	X													Medie	ANANP	Instituții de învățământ
4.2.1.1.9	4.2.9									X	X	X	X									Medie	ANANP	Instituții de învățământ
4.2.1.1.10	4.2.10									X	X	X	X									Medie	ANANP	Instituții de învățământ
4.2.1.1.11	4.2.11									X	X	X	X									Medie	ANANP	Instituții/organizații în domeniul conservării biodiversității
4.2.1.1.12	4.2.12												X	X								Medie	ANANP	Toți factorii interesați din zona ariilor naturale protejate
5	**OG5 – Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ:**																							
5.1.1.	OS5-1 – Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă																							

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
5.1.1.1.1	5.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	AN Apele Române, factori interesați din zona ariilor naturale protejate
5.2.1.	OS5-2 – Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea şi nivelul apei, modalități de gestionare)																							
5.2.1.1.1	5.2.1					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Firme locale active în domeniul acvaculturii
5.2.1.1.2	5.2.2					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Firme locale active în domeniul acvaculturii
5.3.1	OS5-3 – Promovarea utilizării durabile a pajiștilor (pășuni, fânețe)																							
5.3.1.1.1	5.3.1					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Deținători de terenuri agricole, alți factori interesați
5.3.1.1.2	5.3.2					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Deținători de terenuri agricole, alți factori interesați
5.4.1.	OS5-4 – Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole																							

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
5.4.1.1.1	5.4.1				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Deținători de terenuri agricole, alți factori interesați
5.4.1.1.2	5.4.2						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Deținători de terenuri agricole, alți factori interesați
5.5.1.	OS5-5 – Promovarea unei dezvoltări urbanistice durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate																							
5.5.1.1.1	5.5.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunitățile locale din zona ariilor naturale protejate
5.5.1.1.2	5.5.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunitățile locale din zona ariilor naturale protejate
5.5.1.1.3	5.5.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunitățile locale din zona ariilor naturale protejate
5.6.1.	OS5-6 – Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla/siglele ariilor naturale protejate																							

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
5.6.1.1.1	5.6.1		X	X																		Medie	ANANP	Comunitățile locale din zona ariilor naturale protejate
5.6.1.1.2	5.6.2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunitățile locale din zona ariilor naturale protejate
5.6.1.1.3	5.6.3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunitățile locale din zona ariilor naturale protejate
6	**OG6 – Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale şi culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului:**																							
6.1.1.	OS6-1 – Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor																							
6.1.1.1.1	6.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunități locale, Operatori de turism
6.1.1.1.2	6.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunități locale, Operatori de turism
6.2.1.	OS6-2 – Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor																							
6.2.1.1.1	6.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	ANANP	Comunități locale, Operatori de turism

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
6.2.1.1.2	6.2.2									X	X	X	X									Medie	ANANP	Comunități locale, Operatori de turism
6.2.1.1.3	6.2.3									X	X	X	X									Medie	ANANP	Comunități locale, Operatori de turism
6.2.1.1.4	6.2.4					X	X	X	X													Medie	ANANP	Comunități locale, Operatori de turism
6.2.1.1.5	6.2.5					X	X	X	X	X	X	X	X									Medie	ANANP	Comunități locale, Operatori de turism

ANANP – Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate; AN Apele Române – Agenția Națională Apele Române;
BZ – Județul Buzău; BR – Județul Brăila

8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabel 2314 – Estimarea resurselor necesare desfăşurării activităţilor planificate

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
1	OG1 – Asigurarea conservării habitatelor şi speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
1	OS1-1 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 3 habitate de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni							
1.1	OS1-1.1 – Asigurarea conservării habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.1.1	OS1-1.1.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate							
	1.1.1.1	10	Regulament	Număr	-	-	LIFE, POIM	Sp13
	1.1.1.2	30	Lucrări amenajare	Număr	-	80 000		Sp13
	1.1.1.3	30	Lucrări ecologizare Patrulări	Număr Număr	-	40 000		Sp13, Sp16
	1.1.1.4	30	Lucrări ecologizare Patrulări	Număr Număr	-	40 000		Sp13, Sp16
	1.1.1.5	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	1.1.1.6	20	Lucrări control specii	Număr	-	80 000		Sp13
1.1.2	OS1-1.1.2 – Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia							
	1.1.2.1	10	Regulament	Număr	-	-	LIFE, POIM	Sp13
	1.1.2.2	30	Lucrări amenajare	Număr	-	80 000		Sp13
	1.1.2.3	30	Lucrări ecologizare	Număr	-	40 000		Sp13, Sp16

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Patrulări	Număr				
	1.2.2.4	30	Lucrări ecologizare Patrulări	Număr Număr	-	40 000		Sp13, Sp16
	1.1.2.5	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	1.1.2.6	20	Lucrări control specii	Număr	-	80 000		Sp13
	1.1.2.7	20	Regulament Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Număr Litri Număr	-	30 000		Sp13
1.2	OS1-1.2 – Asigurarea conservării habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.2.1	OS1-1.2.1 – Creșterea suprafeței habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate							
	1.2.1.1	15	Informare/ conștientizare Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Număr Litri Număr	-	80 000	LIFE, POIM	Sp13, Sp32
	1.2.1.2	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	1.2.1.3	20	Studii	Număr	-	45 000		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Lucrări avertizare	Număr				
	1.2.1.4	15	Informare/ conștientizare	Număr	-	35 000		Sp13, Sp32
	1.2.1.5	15	Informare/ conștientizare	Număr	-	35 000		Sp13, Sp32
	1.2.1.6	20	Studii Lucrări avertizare	Număr Număr	-	45 000		Sp13
	1.2.1.7	20	Studii Lucrări avertizare	Număr Număr	-	45 000		Sp13
	1.2.1.8	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp13
	1.2.1.9	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11, Sp12, Sp41
	1.2.1.10	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp13
1.2.2	OS1-1.2.2 – Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
	1.2.2.1	15	Informare/ conștientizare	Număr	-	80 000	LIFE,	Sp13, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Litri Număr			POIM	
	1.2.2.2	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	1.2.2.3	20	Studii Lucrări avertizare	Număr Număr	-	45 000		Sp13
	1.2.2.4	15	Informare/ conștientizare	Număr	-	35 000		Sp13, Sp32
	1.2.2.5	20	Studii Lucrări avertizare	Număr Număr	-	45 000		Sp13
	1.2.2.6	20	Studii Lucrări avertizare	Număr Număr	-	45 000		Sp13
	1.2.2.7	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp13
	1.2.2.8	20	Lucrări control specii	Număr	-	80 000		Sp13
	1.2.2.9	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11, Sp12, Sp41
	1.2.2.10	15	Patrulări	Număr	-	50 000		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
			Combustibil Echipamente	Litri Număr				
1.3	OS1-1.3 – Asigurarea conservării habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.3.1	OS1-1.3.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta							
	1.3.1.1	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	65 000	LIFE, POIM	Sp13, Sp32
	1.3.1.2	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	65 000		Sp13, Sp32
	1.3.1.3	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	65 000		Sp13, Sp32
	1.3.1.4	30	Lucrări amenajare	Număr	-	80 000		Sp13
	1.3.1.5	30	Lucrări menținere/ eliminare specii invazive	Număr	-	100 000		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
1.3.2	OS1-1.3.2 – Conservarea structurii și funcțiunilor specifice ale habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
	1.3.2.1	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	65 000	LIFE, POIM	Sp13, Sp32
	1.3.2.2	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	65 000		Sp13, Sp32
	1.3.2.3	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	65 000		Sp13, Sp32
	1.3.2.4	30	Lucrări amenajare	Număr	-	80 000		Sp13
	1.3.2.5	30	Lucrări menținere/ eliminare specii invazive	Număr	-	100 000		Sp13
2.	OS1-2 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau imbunătățirea stării de conservare pentru 7 specii de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni:							
2.1	OS1-2.1 – Asigurarea conservării speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
2.1.1	OS1-2.1.1 – Asigurarea conservării populației speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivelor populației speciei							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
	2.1.1.1	50	Echipamente Combustibil	Număr Litri	-	150 000	LIFE, POIM	Sp12, Sp41
	2.1.1.2	15	Informare/ conștientizare	Număr	-	35 000		Sp13, Sp32
	2.1.1.3	10	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	25 000		Sp13
	2.1.1.4	30	Studii	Număr	-	60 000		Sp13
	2.1.1.5	35	Lucrări habitate	Număr	-	300 000		Sp13
2.1.2	OS1-2.1.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
	2.1.2.1	10	Combustibil Echipamente	Litri Număr	-	100 000	LIFE, POIM	Sp12
	2.1.2.2	10	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	25 000		Sp13
	2.1.2.3	40	Lucrări ecologizare	Număr	-	170 000		Sp13, Sp16
	2.1.2.4	10	Regulament	Număr	-	-		Sp13
	2.1.2.5	20	Lucrări control specii	Număr	-	80 000		Sp13
2.2	OS1-2.2 – Asigurarea conservării speciei *Cobitis taenia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
2.2.1	OS1-2.2.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
	2.2.1.1	15	Lucrări ecologizare Regulament Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Număr Număr Litri Număr	-	200 000	LIFE, POIM	Sp13, Sp16
	2.2.1.2	30	Informare/ conștientizare Lucrări demarcare	Număr Număr	-	70 000		Sp13, Sp41
	2.2.1.3	10	Regulament	Număr	-	-		Sp13
	2.2.1.4	15	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	35 000		Sp13
	2.2.1.5	30	Informare/ conștientizare Lucrări reducere/ eliminare specii invazive	Număr Număr	-	70 000		Sp13, Sp32
	2.2.1.6	20	Studiu Patrulări Combustibil	Număr Număr Litri	-	55 000		Sp13
	2.2.1.7	15	Informare/ conștientizare Patrulări Combustibil	Număr Număr Litri	-	75 000		Sp13, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Sancțiuni	Număr				
	2.2.1.8	15	Informare/ conștientizare Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Număr Litri Număr	-	75 000		Sp13, Sp32
2.3	OS1-2.3 – Asigurarea conservării speciei *Misgurnus fossilis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
2.3.1	OS1-2.3.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești							
	2.3.1.1	15	Lucrări ecologizare Regulament Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Număr Număr Litri Număr	-	200 000	LIFE, POIM	Sp13, Sp16
	2.3.1.2	30	Informare/ conștientizare Lucrări demarcare	Număr Număr	-	70 000		Sp13, Sp41
	2.3.1.3	10	Regulament	Număr	-	-		Sp13
	2.3.1.4	15	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	35 000		Sp13
	2.3.1.5	30	Informare/ conștientizare	Număr Număr	-	70 000		Sp13, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
			Lucrări reducere/ eliminare specii invazive					
	2.3.1.6	20	Studiu Patrulări Combustibil	Număr Număr Litri	-	55 000		Sp13
	2.3.1.7	15	Informare/ conștientizare Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Număr Litri Număr	-	75 000		Sp13, Sp32
	2.3.1.8	15	Informare/ conștientizare Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Număr Litri Număr	-	75 000		Sp13, Sp32
2.4	OS1-2.4 – Asigurarea conservării speciei *Bombina bombina*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
2.4.1	OS1-2.4.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Bombina bombina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației							
	2.4.1.1	20	Lucrări limitare trafic	Număr	-	40 000	LIFE, POIM	Sp13
	2.4.1.2	10	Regulament	Număr	-	-		Sp13
	2.4.1.3	30	Informare/ conștientizare	Număr	-	70 000		Sp13, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Lucrări menținere	Număr				
2.4.2	OS1-2.4.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Bombina bombina* în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
	2.4.2.1	25	Informare/ conștientizare Lucrări menținere	Număr Număr	-	50 000	LIFE, POIM	Sp13, Sp32
	2.4.2.2	25	Informare/ conștientizare Lucrări menținere	Număr Număr	-	50 000		Sp13, Sp32
	2.4.2.3	30	Lucrări întreținere/ construcție	Număr	-	150 000		Sp13
	2.4.2.4	35	Lucrări habitate	Număr	-	500 000		Sp13
	2.4.2.5	35	Lucrări habitate	Număr	-	500 000		Sp13
	2.4.2.6	40	Lucrări ecologizare	Număr	-	150 000		Sp13, Sp16
	2.4.2.7	30	Lucrări întreținere/ construcție	Număr	-	150 000		Sp13
2.5	OS1-2.5 – Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
2.5.1	OS1-2.5.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației							
	2.5.1.1	20	Lucrări limitare trafic	Număr	-	40 000	LIFE, POIM	Sp13
	2.5.1.2	40	Lucrări amenajare	Număr	-	90 000		Sp13
	2.5.1.3	10	Informare/ conștientizare Patrulări	Număr Număr	-	40 000		Sp13, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Combustibil	Litri				
	2.5.1.4	30	Patrulări Lucrări combatere	Număr Număr	-	55 000		Sp13
2.5.2	OS1-2.5.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
	2.5.2.1	25	Informare/ conștientizare Lucrări menținere	Număr Număr	-	50 000	LIFE, POIM	Sp13, Sp32
	2.5.2.2	25	Informare/ conștientizare Lucrări menținere	Număr Număr	-	50 000		Sp13, Sp32
	2.5.2.3	40	Lucrări întreținere/ construcție	Număr	-	150 000		Sp13
	2.5.2.4	35	Lucrări habitate	Număr	-	300 000		Sp13
	2.5.2.5	40	Lucrări ecologizare	Număr	-	150 000		Sp13, Sp16
2.6	OS1-2.6 – Asigurarea conservării speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
2.6.1	OS1-2.6.1 – Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabilă din punct de vedere a efectivelor populației speciei *Lutra lutra*							
	2.6.1.1	50	Echipamente Combustibil	Număr Litri	-	150 000	LIFE, POIM	Sp12, Sp41
	2.6.1.2	40	Lucrări plantare	Număr	-	1 500 000		Sp16, Sp16
	2.6.1.3	20	Întâlniri	Număr	-	-		Sp13, Sp32
	2.6.1.4	15	Avize	Număr	-	-		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
	2.6.1.5	20	Materiale informative	Număr	-	150 000		Sp32
	2.6.1.6	10	Actualizări site	Număr	-	50 000		Sp22, Sp32
	2.6.1.7	10	Film	Număr	-	150 000		Sp22, Sp32
	2.6.1.8	15	Trasee turistice	Număr	-	100 000		Sp22, Sp41
	2.6.1.9	10	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	25 000		Sp13
	2.6.1.10	10	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	25 000		Sp13
2.6.2	OS1-2.6.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
	2.6.2.1	10	Combustibil Echipamente	Litri Număr	-	100 000	LIFE, POIM	Sp12
	2.6.2.2	10	Patrulări Combustibil	Număr Litri	-	25 000		Sp13
	2.6.2.3	30	Studiu Lucrări reabilitare/ modernizare	Număr Număr	-	100 000		Sp13
	2.6.2.4	15	Patrulări Combustibil	Număr Litri	-	25 000		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
			Sancțiuni	Număr				
	2.6.2.5	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	75 000		Sp13, Sp32
	2.6.2.6	15	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	75 000		Sp13, Sp32
	2.6.2.7	10	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	25 000		Sp13
	2.6.2.8	10	Informare/ conștientizare Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	50 000		Sp13, Sp32
	2.6.2.9	10	Informare/ conștientizare Sancțiuni	Număr Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
2.7	OS1-2.7 – Asigurarea conservării speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
2.7.1	OS1-2.7.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației							
	2.7.1.1	50	Echipamente Combustibil	Număr Litri	-	150 000	LIFE, POIM	Sp12, Sp41

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
	2.7.1.2	30	Lucrări ecologizare Patrulări	Număr Număr	-	40 000		Sp13, Sp16
	2.7.1.3	20	Studiu	Număr	-	30 000		Sp13
	2.7.1.4	10	Informare/ conștientizare Sancțiuni	Număr Număr	-	20 000		Sp13, Sp32
	2.7.1.5	20	Materiale informative	Număr	-	150 000		Sp32
	2.7.1.6	10	Actualizări site	Număr	-	50 000		Sp22, Sp32
	2.7.1.7	10	Film	Număr	-	150 000		Sp22, Sp32
	2.7.1.8	15	Trasee turistice	Număr	-	100 000		Sp22, Sp41
	2.7.1.9	15	Informarare/ comunicări Patrulări Sancțiuni	Număr Număr Număr	-	55 000		Sp13, Sp32
	2.7.1.10	10	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	25 000		Sp13
	2.7.1.11	10	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	25 000		Sp13
2.7.2	OS1-2.7.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
	2.7.2.1	10	Combustibil	Litri	-	100 000	LIFE,	Sp12

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Echipamente	Număr			POIM	
	2.7.2.2	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	2.7.2.3	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	2.7.2.4	35	Informare/ conștientizare Lucrări menținere/ refacere	Număr Număr	-	70 000		Sp13, Sp32
	2.7.2.5	20	Lucrări limitare acces	Număr	-	40 000		Sp13
	2.7.2.6	20	Studiu Patrulări Combustibil	Număr Număr Litri	-	55 000		Sp13
	2.7.2.7	30	Studiu Lucrări reabilitare/ modernizare	Număr Număr	-	100 000		Sp13
	2.7.2.8	15	Patrulări Combustibil Sancțiuni	Număr Litri Număr	-	25 000		Sp13
	2.7.2.9	35	Informare/ conștientizare Lucrări menținere/ refacere	Număr Număr	-	70 000		Sp13, Sp32
3.1	OS1-3 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 134 de specii de păsări din situl ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi rezervaţiile incluse în acesta:							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
3.1.1	OS1-3.1 – Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului							
	3.1.1.1	20	Studiu Informare/ comunicare	Număr Număr	-	40 000	LIFE, POIM	Sp13
	3.1.1.2	20	Studiu Informare/ comunicare	Număr Număr	-	25 000		Sp13
	3.1.1.3	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	3.1.1.4	15	Informare/ conștientizare Patrulări	Număr Număr	-	45 000		Sp13, Sp32
	3.1.1.5	30	Lucrări menținere	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.1.6	20	Studiu Informare/ comunicare	Număr Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.1.7	10	Informare/ conștientizare Sancțiuni	Număr Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	3.1.1.8	30	Patrulări Lucrări combatere specii invazive	Număr Număr	-	65 000		Sp13
	3.1.1.9	30	Lucrări menținere	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.1.10	20	Limitare activități cinegetice	Număr	-	40 000		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
	3.1.1.11	20	Limitare ambarcațiuni pe lacuri	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.1.12	20	Studiu	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.1.13	15	Regulament Avize	Număr Număr	-	-		Sp13
	3.1.1.14	15	Patrulări Sancțiuni Informare/ comunicare	Număr Număr Număr	-	55 000		Sp13, Sp32
	3.1.1.15	30	Lucrări amenajare	Număr	10	80 000		Sp13
	3.1.1.16	10	Hrănitoare păsări	Număr	20	5 000		Sp13
3.1.2	OS1-3.2 – Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului							
	3.1.2.1	20	Studiu Informare/ comunicare	Număr Număr	-	40 000	LIFE, POIM	Sp13
	3.1.2.2	20	Studiu Informare/ comunicare	Număr Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.2.3	20	Lucrări limitare pescari	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.2.4	10	Informare/ conștientizare Patrulări	Număr Număr	-	30 000		Sp13, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Combustibil	Litri				
	3.1.2.5	15	Regulament Avize	Număr Număr	-	-		Sp13
	3.1.2.6	25	Lucrări menținere	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.2.7	30	Informare/ conștientizare Patrulări Combustibil Lucrări limitare acces	Număr Număr Litri Numar	-	60 000		Sp13, Sp32
	3.1.2.8	15	Patrulări Sancțiuni Informare/ comunicare	Număr Număr Număr	-	55 000		Sp13, Sp32
	3.1.2.9	20	Studiu	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.2.10	20	Limitare ambarcațiuni pe lacuri	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.2.11	10	Informare/ conștientizare Sancțiuni	Număr Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	3.1.2.12	30	Lucrări menținere	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.2.13	30	Lucrări menținere	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.2.14	20	Studiu	Număr	-	40 000		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Informare/ comunicare	Număr				
	3.1.2.15	20	Studiu Informare/ comunicare	Număr Număr	-	25 000		Sp13
3.1.3	OS1-3.3 – Menținerea şi eventual creșterea nivelului populaţional al speciilor enumerate în formularul standard al sitului ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi în fişele rezervaţiilor incluse în acesta, prin reducerea factorilor de mortalitate directă sau indirectă							
	3.1.3.1	10	Patrulări	Număr	-	25 000	LIFE,	Sp13
	3.1.3.2	10	Informare/ conștientizare	Număr	-	30 000	POIM	Sp13, Sp32
	3.1.3.3	10	Informare/ conștientizare Patrulări Combustibil	Număr Număr Litri	-	55 000		Sp13
	3.1.3.4	20	Regulament Informare/ conștientizare	Număr Număr	-	30 000		Sp13, Sp32
	3.1.3.5	15	Patrulări Sancțiuni Informare/ comunicare	Număr Număr Număr	-	55 000		Sp13, Sp32
	3.1.3.6	10	Patrulări Informare/ conștientizare	Număr Număr	-	45 000		Sp13, Sp32
	3.1.3.7	20	Limitare activități cinegetice	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.3.8	15	Patrulări	Număr	-	55 000		Sp13, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
			Sancțiuni Informare/ comunicare	Număr Număr				
	3.1.3.9	30	Acţiuni menținere rodenticide Informare/ conștientizare	Număr Număr	-	60 000		Sp13, Sp32
	3.1.3.10	30	Lucrări izolare fire electrice	Număr	-	40 000		Sp13
	3.1.3.11	20	Informare/ conștientizare Lucrări limitare trafic	Număr Număr	-	50 000		Sp13
	3.1.3.12	15	Regulament Avize	Număr Număr	-	-		Sp13
	3.1.3.13	15	Patrulări Sancțiuni	Număr Număr	-	55 000		Sp13, Sp32
3.1.4	OS1-3.4 – Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit							
	3.1.4.1	10	Patrulări Combustibil	Număr Litri	-	25 000	LIFE, POIM	Sp13
	3.1.4.2	15	Regulament Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Număr Litri Număr	-	50 000		Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
4.1.	OS1-4.1 – Asigurarea unui debit de apă corespunzător pentru Lacul Amara, în vederea conservării speciilor și habitatelor componente ale ecosistemelor din ariile naturale protejate vizate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
	1.4.1.1.		Lucrări		-	43 750 000	LIFE, POIM	Sp41
2	**OG2 – Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile şi habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienţei managementului.**							
2.1	OS2-1 – Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile și habitatele de interes conservativ							
	2.1.1	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000	Surse proprii	Sp11
	2.1.2	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11
	2.1.3	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11
	2.1.4	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
	2.1.5	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11
	2.1.6	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11
2.2	OS2-2 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ.							
	2.2.1	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000	Surse proprii	Sp12
	2.2.2	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp12
	2.2.3	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp12
	2.2.4	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp12

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
	2.2.5	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp12
	2.2.6	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp12
2.3	OS2-3 – Realizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management							
	2.3.1	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp11
2.4	OS2-4 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management							
	2.4.1	35	Studii	Numar	7	70 000		Sp13
	2.4.2	15	Patrulări Combustibil Echipamente	Număr Litri Număr	-	50 000		Sp12
3	**OG3 – Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes conservativ.**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
3.1	OS3-1 – Materializarea limitelor pe teren şi menţinerea acestora.							
	3.1.1	25	Lucrări evidențiere limite	Număr	-	125 000	Surse proprii	Sp41
	3.1.2	30	Lucrări menținere	Număr	-	100 000		Sp41
3.2	OS3-2 – Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management.							
	3.2.1	10	Patrulări Combustibil	Număr Litri	-	50 000	Surse proprii	Sp13
	3.2.2	5	Avize	Număr	-	-		Sp13
3.3	OS3-3 – Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.							
	3.3.1	5	Informare	Număr	-	200 000	Surse proprii	Sp41
	3.3.2	15	Lucrări finanțare	Număr	-	-		Sp41
	3.3.3	15	Lucrări autofinanțare	Număr	-	-		Sp41
	3.3.4	15	Lucrări finanțare	Număr	-	-		Sp41
3.4	OS3-4 – Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariilor naturale protejate.							
	3.4.1	20	Logistică	Număr	-	250 000	Surse proprii	Sp41
	3.4.2	20	Lucrări mentenanță	Număr	-	200 000		Sp41
3.5	OS3-5 – Monitorizarea implementării Planului de management							
	3.5.1	5	Activități realizate	Număr	-	-	Surse proprii	Sp43
	3.5.2	5	Modificări realizate	Număr	-	-		Sp43

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
3.6	OS3-6 – Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariilor naturale protejate							
	3.6.1	5	Studiu	Număr	1	300 000	POIM, LIFE	Sp44
	3.6.2	5	Instruiri	Număr	-	250 000		Sp44
4	**OG4 – Creşterea nivelului de conştientizare/ îmbunătățirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii.**							
4.1	OS4-1 – Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.							
	4.1.1	5	Grup de lucru	Număr	1	-	Surse proprii	Sp43
	4.1.2	5	Întâlniri	Număr	-	-		Sp43
4.2	OS4-2 – Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.							
	4.2.1	10	Materiale informative	Număr	-	150 000	LIFE, POIM	Sp43, Sp32
	4.2.2	10	Realizare/actualizare site	Număr	-	25 000		Sp43, Sp32
	4.2.3	15	Panouri	Număr	-	150 000		Sp43, Sp32
	4.2.4	15	Film documentar	Număr	1	230 000		Sp43, Sp32
	4.2.5	15	Trasee (partea de informare)	Număr	3	200 000		Sp43, Sp32
	4.2.6	50	Centru de informare/vizitare (partea de informare)	Număr	1	500 000		Sp43, Sp32
	4.2.7	15	Observator din lemn (partea de informare)	Număr	3	15 000		Sp43, Sp32
	4.2.8	15	Materiale educaționale	Număr	-	75 000		Sp43, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
	4.2.9	5	Curs educațional	Număr	1	90 000		Sp43, Sp32
	4.2.10	5	Expoziții foto	Număr	-	50 000		Sp43, Sp32
	4.2.11	5	Întâlniri	Număr	-	-		Sp43, Sp32
	4.2.12	5	Studiu	Număr	-	30 000		Sp43, Sp32
5	**OG5 – Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservative**							
5.1	OS5-1 – Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă							
	5.1.1	5	Lucrări administrare	Număr	-	30 000	Surse proprii	Sp22, Sp13
5.2	OS5-2 – Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea şi nivelul apei, modalități de gestionare)							
	5.2.1	5	Contracte	Număr	-	-	Surse proprii	Sp22, Sp13
	5.2.2	5	Cereri fonduri	Număr	-	-		Sp22, Sp13
5.3	OS5-3 – Promovarea utilizării durabile a pajiştilor (pășuni, fânețe)							
	5.3.1	5	Contracte	Număr	-	-	Surse proprii	Sp22, Sp13
	5.3.2	5	Cereri fonduri	Număr	-	-		Sp22, Sp13
5.4	OS5-4 – Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole							
	5.4.1	10	Lucrări promovare	Număr	-	40 000	Surse proprii	Sp22, Sp13
	5.4.2	10	Lucrări finanțare	Număr	-	-		Sp22, Sp13
5.5	OS5-5 – Promovarea unei dezvoltări urbanistice durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate							
	5.5.1	10	Lucrări administrare	Număr	-	-	LIFE,	Sp22, Sp13

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	**Denumire**	**UM**	**Cantitate**	**Total- monedă (lei)**	**Sursă fonduri**	
	5.5.2	20	Lucrări limitare	Număr	-	70 000	POIM	Sp22, Sp13
	5.5.3	10	Lucrări promovare	Număr	-	100 000		Sp22, Sp13
5.6	OS5-6 – Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu siglele ariilor naturale protejate							
	5.6.1	10	Lucrări promovare	Număr	-	120 000	LIFE, POIM	Sp31
	5.6.2	5	Cursuri promovare	Număr	-	25 000		Sp31
	5.6.3	10	Lucrări promovare	Număr	-	100 000		Sp31
6	**OG6 – Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale şi culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului**							
6.1	OS6-1 – Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor							
	6.1.1	5	Contracte	Număr	-	-	Surse proprii	Sp23
	6.1.2	5	Cereri fonduri	Număr	-	-		Sp23
6.2	OS6-2 – Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor							
	6.2.1	10	Materiale informative	Număr	-	150 000	LIFE, POIM	Sp22, Sp32
	6.2.2	5	Curs educațional	Număr	1	90 000		Sp22, Sp32
	6.2.3	5	Curs educațional	Număr	1	90 000		Sp22, Sp32
	6.2.4	15	Materiale educaționale	Număr	-	75 000		Sp22, Sp32
	6.2.5	200	Infrastructură, partea de vizitare: Centru de informare/vizitare	Număr	1	3 000 000		Sp21, Sp32

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului			Resurse financiare estimate		Alocare program
		Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total- monedă (lei)	Sursă fonduri	
		20	Observator ornitologic	Număr	3	500 000		
		45	Trasee tematice si turistice	Număr	3	300 000		
		50	Zone de popas şi picnic cu locuri de campare amenajate pentru corturi şi rulote	Număr	5	400 000		

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Tabel 2315 – Raportări periodice

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	-	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.4, 1.1.1.5, 1.1.1.6, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.2.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9, 1.2.1.10, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5, 1.2.2.6, 1.2.2.7, 1.2.2.8, 1.2.2.9, 1.2.2.10, 1.3.1.1, 1.3.1.2, 1.3.1.3, 1.3.1.4, 1.3.1.5, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4, 1.3.2.5, 2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5, 2.1.2.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.2.4, 2.1.2.5, 2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.1.4, 2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6, 2.3.1.7, 2.3.1.8, 2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.2.3, 2.4.2.4, 2.4.2.5, 2.4.2.6, 2.4.2.7, 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.1.4, 2.5.2.1, 2.5.2.2, 2.5.2.3, 2.5.2.4, 2.5.2.5, 2.6.1.1, 2.6.1.2, 2.6.1.3, 2.6.1.4, 2.6.1.5, 2.6.1.6, 2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.9, 2.6.1.10, 2.6.2.1, 2.6.2.2, 2.6.2.3, 2.6.2.4, 2.6.2.5, 2.6.2.6, 2.6.2.7, 2.6.2.8, 2.6.2.9, 2.7.1.1, 2.7.1.2, 2.7.1.3, 2.7.1.4, 2.7.1.5, 2.7.1.6, 2.7.1.7, 2.7.1.8, 2.7.1.9, 2.7.1.10, 2.7.1.11, 2.7.2.1, 2.7.2.2, 2.7.2.3, 2.7.2.4, 2.7.2.5, 2.7.2.6, 2.7.2.7, 2.7.2.8, 2.7.2.9, 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9, 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12, 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.1.16, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8,

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				3.1.2.9, 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12, 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9, 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12, 3.1.3.13, 3.1.4.1, 3.1.4.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.3.1, 2.4.1, 2.4.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 5.1.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5.
2	Raportare anul 2	2	-	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.4, 1.1.1.5, 1.1.1.6, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.2.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9, 1.2.1.10, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5, 1.2.2.6, 1.2.2.7, 1.2.2.8, 1.2.2.9, 1.2.2.10, 1.3.1.1, 1.3.1.2, 1.3.1.3, 1.3.1.4, 1.3.1.5, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4, 1.3.2.5, 2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5, 2.1.2.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.2.4, 2.1.2.5, 2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.1.4, 2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6, 2.3.1.7, 2.3.1.8, 2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.2.3, 2.4.2.4, 2.4.2.5, 2.4.2.6, 2.4.2.7, 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.1.4, 2.5.2.1, 2.5.2.2, 2.5.2.3, 2.5.2.4, 2.5.2.5, 2.6.1.1, 2.6.1.2, 2.6.1.3, 2.6.1.4, 2.6.1.5, 2.6.1.6, 2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.9, 2.6.1.10, 2.6.2.1, 2.6.2.2, 2.6.2.3, 2.6.2.4, 2.6.2.5, 2.6.2.6, 2.6.2.7, 2.6.2.8, 2.6.2.9, 2.7.1.1, 2.7.1.2, 2.7.1.3, 2.7.1.4, 2.7.1.5, 2.7.1.6, 2.7.1.7, 2.7.1.8, 2.7.1.9, 2.7.1.10, 2.7.1.11, 2.7.2.1, 2.7.2.2, 2.7.2.3, 2.7.2.4, 2.7.2.5, 2.7.2.6, 2.7.2.7, 2.7.2.8, 2.7.2.9,

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9, 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12, 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.1.16, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9, 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12, 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9, 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12, 3.1.3.13, 3.1.4.1, 3.1.4.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.3.1, 2.4.1, 2.4.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 5.1.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5.
3	Raportare anul 3	3	-	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.4, 1.1.1.5, 1.1.1.6, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.2.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9, 1.2.1.10, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5, 1.2.2.6, 1.2.2.7, 1.2.2.8, 1.2.2.9, 1.2.2.10, 1.3.1.1, 1.3.1.2, 1.3.1.3, 1.3.1.4, 1.3.1.5, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4, 1.3.2.5, 2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5, 2.1.2.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.2.4, 2.1.2.5, 2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.1.4, 2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6, 2.3.1.7, 2.3.1.8, 2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.2.3, 2.4.2.4, 2.4.2.5, 2.4.2.6, 2.4.2.7, 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.1.4, 2.5.2.1, 2.5.2.2, 2.5.2.3, 2.5.2.4, 2.5.2.5, 2.6.1.1, 2.6.1.2, 2.6.1.3, 2.6.1.4, 2.6.1.5, 2.6.1.6, 2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.9, 2.6.1.10, 2.6.2.1, 2.6.2.2, 2.6.2.3, 2.6.2.4, 2.6.2.5, 2.6.2.6, 2.6.2.7, 2.6.2.8, 2.6.2.9, 2.7.1.1, 2.7.1.2, 2.7.1.3, 2.7.1.4, 2.7.1.5, 2.7.1.6, 2.7.1.7, 2.7.1.8, 2.7.1.9, 2.7.1.10, 2.7.1.11, 2.7.2.1, 2.7.2.2, 2.7.2.3, 2.7.2.4, 2.7.2.5, 2.7.2.6,

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				2.7.2.7, 2.7.2.8, 2.7.2.9, 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9, 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12, 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.1.16, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9, 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12, 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9, 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12, 3.1.3.13, 3.1.4.1, 3.1.4.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.3.1, 2.4.1, 2.4.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 5.1.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5.
4	Raportare anul 4	4	-	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.4, 1.1.1.5, 1.1.1.6, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.2.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9, 1.2.1.10, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5, 1.2.2.6, 1.2.2.7, 1.2.2.8, 1.2.2.9, 1.2.2.10, 1.3.1.1, 1.3.1.2, 1.3.1.3, 1.3.1.4, 1.3.1.5, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4, 1.3.2.5, 2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5, 2.1.2.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.2.4, 2.1.2.5, 2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.1.4, 2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6, 2.3.1.7, 2.3.1.8, 2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.2.3, 2.4.2.4, 2.4.2.5, 2.4.2.6, 2.4.2.7, 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.1.4, 2.5.2.1, 2.5.2.2, 2.5.2.3, 2.5.2.4, 2.5.2.5, 2.6.1.1, 2.6.1.2, 2.6.1.3, 2.6.1.4, 2.6.1.5, 2.6.1.6, 2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.9, 2.6.1.10, 2.6.2.1, 2.6.2.2, 2.6.2.3, 2.6.2.4, 2.6.2.5, 2.6.2.6, 2.6.2.7, 2.6.2.8, 2.6.2.9, 2.7.1.1,

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				2.7.1.2, 2.7.1.3, 2.7.1.4, 2.7.1.5, 2.7.1.6, 2.7.1.7, 2.7.1.8, 2.7.1.9, 2.7.1.10, 2.7.1.11, 2.7.2.1, 2.7.2.2, 2.7.2.3, 2.7.2.4, 2.7.2.5, 2.7.2.6, 2.7.2.7, 2.7.2.8, 2.7.2.9, 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9, 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12, 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.1.16, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9, 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12, 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9, 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12, 3.1.3.13, 3.1.4.1, 3.1.4.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.3.1, 2.4.1, 2.4.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 5.1.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5.
5	Raportare anul 5	5	-	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.1.4, 1.1.1.5, 1.1.1.6, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.2.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.1.7, 1.2.1.8, 1.2.1.9, 1.2.1.10, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5, 1.2.2.6, 1.2.2.7, 1.2.2.8, 1.2.2.9, 1.2.2.10, 1.3.1.1, 1.3.1.2, 1.3.1.3, 1.3.1.4, 1.3.1.5, 1.3.2.1, 1.3.2.2, 1.3.2.3, 1.3.2.4, 1.3.2.5, 2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5, 2.1.2.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.2.4, 2.1.2.5, 2.2.1.1, 2.2.1.2, 2.2.1.3, 2.2.1.4, 2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.7, 2.2.1.8, 2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6, 2.3.1.7, 2.3.1.8, 2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.2.3, 2.4.2.4, 2.4.2.5, 2.4.2.6, 2.4.2.7, 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.1.3, 2.5.1.4, 2.5.2.1, 2.5.2.2, 2.5.2.3, 2.5.2.4, 2.5.2.5, 2.6.1.1, 2.6.1.2, 2.6.1.3, 2.6.1.4, 2.6.1.5, 2.6.1.6, 2.6.1.7,

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
				2.6.1.8, 2.6.1.9, 2.6.1.10, 2.6.2.1, 2.6.2.2, 2.6.2.3, 2.6.2.4, 2.6.2.5, 2.6.2.6, 2.6.2.7, 2.6.2.8, 2.6.2.9, 2.7.1.1, 2.7.1.2, 2.7.1.3, 2.7.1.4, 2.7.1.5, 2.7.1.6, 2.7.1.7, 2.7.1.8, 2.7.1.9, 2.7.1.10, 2.7.1.11, 2.7.2.1, 2.7.2.2, 2.7.2.3, 2.7.2.4, 2.7.2.5, 2.7.2.6, 2.7.2.7, 2.7.2.8, 2.7.2.9, 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.1.8, 3.1.1.9, 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12, 3.1.1.13, 3.1.1.14, 3.1.1.15, 3.1.1.16, 3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7, 3.1.2.8, 3.1.2.9, 3.1.2.10, 3.1.2.11, 3.1.2.12, 3.1.2.13, 3.1.2.14, 3.1.2.15, 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.8, 3.1.3.9, 3.1.3.10, 3.1.3.11, 3.1.3.12, 3.1.3.13, 3.1.4.1, 3.1.4.2, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.3.1, 2.4.1, 2.4.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.6.2, 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 5.1.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5.

9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabel 2316 – Centralizarea resurselor consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1	**OG1 – Asigurarea conservării habitatelor şi speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora:**							
1.1	OS1-1 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 3 habitate de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni:							
1.1.1.	OS1-1.1 – Asigurarea conservării habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia:							
1.1.1.1	OS1-1.1.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate							
1.1.1.1.1	1.1.1.1.							
1.1.1.1.2	1.1.1.2.							
1.1.1.1.3	1.1.1.3.							
1.1.1.1.4	1.1.1.4.							
1.1.1.1.5	1.1.1.5.							
1.1.1.1.6	1.1.1.6.							
Total obiectiv specific 1-1.1.1			n/a			n/a		
1.1.1.2	OS1-1.1.2 – Menținerea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, în sensul asigurării stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.1.1.2.1	1.1.2.1.							
1.1.1.2.2	1.1.2.2.							
1.1.1.2.3	1.1.2.3.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.1.1.2.4	1.2.2.4.							
1.1.1.2.5	1.1.2.5.							
1.1.1.2.6	1.1.2.6.							
1.1.1.2.7	1.1.2.7.							
Total obiectiv specific 1-1.1.2			n/a			n/a		
1.1.2.	OS1-1.2 – Asigurarea conservării habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia:							
1.1.2.1	OS1-1.2.1 – Creșterea suprafeței habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia din punct de vedere al suprafeței ocupate							
1.1.2.1.1	1.2.1.1.							
1.1.2.1.2	1.2.1.2.							
1.1.2.1.3	1.2.1.3.							
1.1.2.1.4	1.2.1.4.							
1.1.2.1.5	1.2.1.5.							
1.1.2.1.6	1.2.1.6.							
1.1.2.1.7	1.2.1.7.							
1.1.2.1.8	1.2.1.8.							
1.1.2.1.9	1.2.1.9.							
1.1.2.1.10	1.2.1.10.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
Total obiectiv specific 1-1.2.1			n/a			n/a		
1.1.2.2	OS1-1.2.2 – Îmbunătățirea structurii și funcțiilor specifice ale habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.1.2.2.1	1.2.2.1.							
1.1.2.2.2	1.2.2.2.							
1.1.2.2.3	1.2.2.3.							
1.1.2.2.4	1.2.2.4.							
1.1.2.2.5	1.2.2.5.							
1.1.2.2.6	1.2.2.6.							
1.1.2.2.7	1.2.2.7.							
1.1.2.2.8	1.2.2.8.							
1.1.2.2.9	1.2.2.9.							
1.1.2.2.10	1.2.2.10.							
Total obiectiv specific 1-1.2.2			n/a			n/a		
1.1.3.	OS1-1.3 – Asigurarea conservării habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia:							
1.1.3.1	OS1-1.3.1 – Conservarea suprafeței habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al suprafeței ocupate de acesta							
1.1.3.1.1	1.3.1.1.							
1.1.3.1.2	1.3.1.2.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.1.3.1.3	1.3.1.3.							
1.1.3.1.4	1.3.1.4.							
1.1.3.1.5	1.3.1.5.							
Total obiectiv specific 1-1.3.1			n/a			n/a		
1.1.3.2	OS1-1.3.2 – Conservarea structurii și funcțiunilor specifice ale habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate pannonice și ponto-sarmatice, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.1.3.2.1	1.3.2.1.							
1.1.3.2.2	1.3.2.2.							
1.1.3.2.3	1.3.2.3.							
1.1.3.2.4	1.3.2.4.							
1.1.3.2.5	1.3.2.5.							
Total obiectiv specific 1-1.3.2			n/a			n/a		
1.2	OS1-2 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau imbunătățirea stării de conservare pentru 7 specii de interes comunitar din situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni:							
1.2.1.	OS1-2.1 – Asigurarea conservării speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
1.2.1.1	OS1-2.1.1 – Asigurarea conservării populației speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii unei stări de conservare favorabile din punct de vedere a efectivelor populației speciei							
1.2.1.1.1	2.1.1.1.							
1.2.1.1.2	2.1.1.2.							
1.2.1.1.3	2.1.1.3.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.2.1.1.4	2.1.1.4.							
1.2.1.1.5	2.1.1.5.							
Total obiectiv specific 1-2.1.1			n/a			n/a		
1.2.1.2	OS1-2.1.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lycaena dispar*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
1.2.1.2.1	2.1.2.1.							
1.2.1.2.2	2.1.2.2.							
1.2.1.2.3	2.1.2.3.							
1.2.1.2.4	2.1.2.4.							
1.2.1.2.5	2.1.2.5.							
Total obiectiv specific 1-2.1.2			n/a			n/a		
1.2.2.	OS1-2.2 – Asigurarea conservării speciei *Cobitis taenia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
1.2.2.1	OS1-2.2.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești							
1.2.2.1.1	2.2.1.1.							
1.2.2.1.2	2.2.1.2.							
1.2.2.1.3	2.2.1.3.							
1.2.2.1.4	2.2.1.4.							
1.2.2.1.5	2.2.1.5.							
1.2.2.1.6	2.2.1.6.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.2.2.1.7	2.2.1.7.							
1.2.2.1.8	2.2.1.8.							
Total obiectiv specific 1-2.2.1			n/a			n/a		
1.2.3.	OS1-2.3 – Asigurarea conservării speciei *Misgurnus fossilis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
1.2.3.1	OS1-2.3.1 – Măsuri de management pentru îmbunătățirea habitatelor acvatice din sit pentru speciile de pești							
1.2.3.1.1	2.3.1.1.							
1.2.3.1.2	2.3.1.2.							
1.2.3.1.3	2.3.1.3.							
1.2.3.1.4	2.3.1.4.							
1.2.3.1.5	2.3.1.5.							
1.2.3.1.6	2.3.1.6.							
1.2.3.1.7	2.3.1.7.							
1.2.3.1.8	2.3.1.8.							
Total obiectiv specific 1-2.3.1			n/a			n/a		
1.2.4	OS1-2.4 – Asigurarea conservării speciei *Bombina bombina*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
1.2.4.1.	OS1-2.4.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Bombina bombina*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației							
1.2.4.1.1	2.4.1.1.							
1.2.4.1.2	2.4.1.2.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.2.4.1.3	2.4.1.3.							
Total obiectiv specific 1-2.4.1			n/a			n/a		
1.2.4.2	OS1-2.4.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Bombina bombina* în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
1.2.4.2.1	2.4.2.1.							
1.2.4.2.2	2.4.2.2.							
1.2.4.2.3	2.4.2.3.							
1.2.4.2.4	2.4.2.4.							
1.2.4.2.5	2.4.2.5.							
1.2.4.2.6	2.4.2.6.							
1.2.4.2.7	2.4.2.7.							
Total obiectiv specific 1-2.4.2			n/a			n/a		
1.2.5	OS1-2.5 – Asigurarea conservării speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
1.2.5.1.	OS1-2.5.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației							
1.2.5.1.1	2.5.1.1							
1.2.5.1.2	2.5.1.2							
1.2.5.1.3	2.5.1.3							
1.2.5.1.4	2.5.1.4.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
Total obiectiv specific 1-2.5.1			n/a			n/a		
1.2.5.2	OS1-2.5.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Emys orbicularis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
1.2.5.2.1	2.5.2.1.							
1.2.5.2.2	2.5.2.2.							
1.2.5.2.3	2.5.2.3.							
1.2.5.2.4	2.5.2.4.							
1.2.5.2.5	2.5.2.5.							
Total obiectiv specific 1-2.5.2			n/a			n/a		
1.2.6	OS1-2.6 – Asigurarea conservării speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
1.2.6.1.	OS1-2.6.1 – Asigurarea atingerii unei stări de conservare favorabilă din punct de vedere a efectivelor populației speciei *Lutra lutra*							
1.2.6.1.1	2.6.1.1.							
1.2.6.1.2	2.6.1.2.							
1.2.6.1.3	2.6.1.3.							
1.2.6.1.4	2.6.1.4.							
1.2.6.1.5	2.6.1.5.							
1.2.6.1.6	2.6.1.6.							
1.2.6.1.7	2.6.1.7.							
1.2.6.1.8	2.6.1.8.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.2.6.1.9	2.6.1.9.							
1.2.6.1.10	2.6.1.10.							
Total obiectiv specific 1-2.6.1			n/a			n/a		
1.2.6.2	OS1-2.6.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Lutra lutra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
1.2.6.2.1	2.6.2.1.							
1.2.6.2.2	2.6.2.2.							
1.2.6.2.3	2.6.2.3.							
1.2.6.2.4	2.6.2.4.							
1.2.6.2.5	2.6.2.5.							
1.2.6.2.6	2.6.2.6.							
1.2.6.2.7	2.6.2.7.							
1.2.6.2.8	2.6.2.8.							
1.2.6.2.9	2.6.2.9.							
Total obiectiv specific 1-2.6.2			n/a			n/a		
1.2.7	OS1-2.7 – Asigurarea conservării speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia:							
1.2.7.1.	OS1-2.7.1 – Creșterea efectivelor populației speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia din punct de vedere al populației							
1.2.7.1.1	2.7.1.1							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.2.7.1.2	2.7.1.2.							
1.2.7.1.3	2.7.1.3.							
1.2.7.1.4	2.7.1.4.							
1.2.7.1.5	2.7.1.5.							
1.2.7.1.6	2.7.1.6.							
1.2.7.1.7	2.7.1.7.							
1.2.7.1.8	2.7.1.8.							
1.2.7.1.9	2.7.1.9.							
1.2.7.1.10	2.7.1.10.							
1.2.7.1.11	2.7.1.11.							
Total obiectiv specific 1-2.7.1			n/a			n/a		
1.2.7.2	OS1-2.7.2 – Asigurarea conservării habitatului speciei *Spermophilus citellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciei							
1.2.7.2.1	2.7.2.1.							
1.2.7.2.2	2.7.2.2.							
1.2.7.2.3	2.7.2.3.							
1.2.7.2.4	2.7.2.4.							
1.2.7.2.5	2.7.2.5.							
1.2.7.2.6	2.7.2.6.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.2.7.2.7	2.7.2.7.							
1.2.7.2.8	2.7.2.8.							
Total obiectiv specific 1-2.7.2			n/a			n/a		
1.3	OS1-3 – Menținerea unei stări de conservare favorabile sau îmbunătățirea stării de conservare pentru 134 de specii de păsări din situl ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi rezervaţiile incluse în acesta:							
1.3.1	OS1-3.1 – Asigurarea unor condiții optime de hrănire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului							
1.3.1.1.1	3.1.1.1							
1.3.1.1.2	3.1.1.2							
1.3.1.1.3	3.1.1.3							
1.3.1.1.4	3.1.1.4							
1.3.1.1.5	3.1.1.5							
1.3.1.1.6	3.1.1.6							
1.3.1.1.7	3.1.1.7							
1.3.1.1.8	3.1.1.8							
1.3.1.1.9	3.1.1.9							
1.3.1.1.10	3.1.1.10							
1.3.1.1.11	3.1.1.11							
1.3.1.1.12	3.1.1.12							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.3.1.1.13	3.1.1.13							
1.3.1.1.14	3.1.1.14							
1.3.1.1.15	3.1.1.15							
1.3.1.1.16	3.1.1.16							
Total obiectiv specific 1-3.1			n/a			n/a		
1.3.2	OS1-3.2 – Asigurarea unor condiții optime de cuibărire pe durata implementării Planului de management în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului							
1.3.1.2.1	3.1.2.1							
1.3.1.2.2	3.1.2.2							
1.3.1.2.3	3.1.2.3							
1.3.1.2.4	3.1.2.4							
1.3.1.2.5	3.1.2.5							
1.3.1.2.6	3.1.2.6							
1.3.1.2.7	3.1.2.7							
1.3.1.2.8	3.1.2.8							
1.3.1.2.9	3.1.2.9							
1.3.1.2.10	3.1.2.10							
1.3.1.2.11	3.1.2.11							
1.3.1.2.12	3.1.2.12							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
1.3.1.2.13	3.1.2.13							
1.3.1.2.14	3.1.2.14							
1.3.1.2.15	3.1.2.15							
Total obiectiv specific 1-3.2			n/a			n/a		
1.3.3	OS1-3.3 – Menținerea şi eventual creșterea nivelului populaţional al speciilor enumerate în formularul standard al sitului ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău şi în fişele rezervaţiilor incluse în acesta, prin reducerea factorilor de mortalitate directă sau indirectă							
1.3.1.3.1	3.1.3.1							
1.3.1.3.2	3.1.3.2							
1.3.1.3.3	3.1.3.3							
1.3.1.3.4	3.1.3.4							
1.3.1.3.5	3.1.3.5							
1.3.1.3.6	3.1.3.6							
1.3.1.3.7	3.1.3.7							
1.3.1.3.8	3.1.3.8							
1.3.1.3.9	3.1.3.9							
1.3.1.3.10	3.1.3.10							
1.3.1.3.11	3.1.3.11							
1.3.1.3.12	3.1.3.12							
1.3.1.3.13	3.1.3.13							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
Total obiectiv specific 1-3.3			n/a			n/a		
1.3.4	OS1-3.4 – Monitorizarea unor factori cu impact insuficient cunoscut asupra speciilor de păsări din sit							
1.3.1.4.1	3.1.4.1							
1.3.1.4.2	3.1.4.2							
Total obiectiv specific 1-3.4			n/a			n/a		
1.4.1.	OS1-4.1 – Asigurarea unui debit de apă corespunzător pentru Lacul Amara, în vederea conservării speciilor și habitatelor componente ale ecosistemelor din ariile naturale protejate vizate, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.4.1.1.	1.4.1.1.							
Total obiectiv specific 1-4.1						n/a		
2	**OG2 – Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile şi habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienţei managementului:**							
2.1.1.	OS2-1 – Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile și habitatele de interes conservativ							
2.1.1.1.1	2.1.1							
2.1.1.1.2	2.1.2							
2.1.1.1.3	2.1.3							
2.1.1.1.4	2.1.4							
2.1.1.1.5	2.1.5							
2.1.1.1.6	2.1.6							
Total obiectiv specific 2-1			n/a			n/a		

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
2.2.1.	OS2-2 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ							
2.2.1.1.1	2.2.1							
2.2.1.1.2	2.2.2							
2.2.1.1.3	2.2.3							
2.2.1.1.4	2.2.4							
2.2.1.1.5	2.2.5							
2.2.1.1.6	2.2.6							
Total obiectiv specific 2-2			n/a			n/a		
2.3.1.	OS2-3 – Realizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management							
2.3.1.1.1	2.3.1							
Total obiectiv specific 2-3			n/a			n/a		
2.4.1.	OS2-4 – Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de amfibieni şi reptile nou descoperite la realizarea Planului de management							
2.4.1.1.1	2.4.1							
2.4.1.1.2	2.4.2							
Total obiectiv specific 2-4			n/a			n/a		
3	**OG3 – Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate, cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes conservativ:**							
3.1.1.	OS3-1 – Materializarea limitelor pe teren şi menținerea acestora							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
3.1.1.1.1	3.1.1							
3.1.1.1.2	3.1.2							
Total obiectiv specific 3-1			n/a			n/a		
3.2.1.	OS3-2 – Urmărirea respectării Regulamentului și a prevederilor Planului de management							
3.2.1.1.1	3.2.1							
3.2.1.1.2	3.2.2							
Total obiectiv specific 3-2			n/a			n/a		
3.3.1.	OS3-3 – Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management							
3.3.1.1.1	3.3.1							
3.3.1.1.2	3.3.2							
3.3.1.1.3	3.3.3							
3.3.1.1.4	3.3.4							
Total obiectiv specific 3-3			n/a			n/a		
3.4.1.	OS3-4 – Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariilor naturale protejate							
3.4.1.1.1	3.4.1							
3.4.1.1.2	3.4.2							
Total obiectiv specific 3-4			n/a			n/a		
3.5.1.	OS3-5 – Monitorizarea implementării Planului de management							
3.5.1.1.1	3.5.1							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
3.5.1.1.2	3.5.2							
Total obiectiv specific 3-5			n/a			n/a		
3.6.1.	OS3-6 – Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariilor naturale protejate							
3.6.1.1.1	3.6.1							
3.6.1.1.2	3.6.2							
Total obiectiv specific 3-6			n/a			n/a		
4	**OG4 – Creșterea nivelului de conștientizare/îmbunătățirea cunoștințelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității:**							
4.1.1.	OS4-1 – Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.1.1.1.1	4.1.1							
4.1.1.1.2	4.1.2							
Total obiectiv specific 4-1			n/a			n/a		
4.2.1.	OS4-2 – Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.2.1.1.1	4.2.1							
4.2.1.1.2	4.2.2							
4.2.1.1.3	4.2.3							
4.2.1.1.4	4.2.4							
4.2.1.1.5	4.2.5							
4.2.1.1.6	4.2.6							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
4.2.1.1.7	4.2.7							
4.2.1.1.8	4.2.8							
4.2.1.1.9	4.2.9							
4.2.1.1.10	4.2.10							
4.2.1.1.11	4.2.11							
4.2.1.1.12	4.2.12							
Total obiectiv specific 4-2			n/a			n/a		
5	**OG5 – Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ:**							
5.1.1.	OS5-1 – Promovarea utilizării durabile a resurselor de apă							
5.1.1.1.1	5.1.1							
Total obiectiv specific 5-1			n/a			n/a		
5.2.1.	OS5-2 – Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea şi nivelul apei, modalități de gestionare)							
5.2.1.1.1	5.2.1							
5.2.1.1.2	5.2.2							
Total obiectiv specific 5-2			n/a			n/a		
5.3.1.	OS5-3 – Promovarea utilizării durabile a pajiștilor (pășuni, fânețe)							
5.3.1.1.1	5.3.1							
5.3.1.1.2	5.3.2							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
Total obiectiv specific 5-3			n/a			n/a		
5.4.1.	OS5-4 – Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole							
5.4.1.1.1	5.4.1							
5.4.1.1.2	5.4.2							
Total obiectiv specific 5-4			n/a			n/a		
5.5.1.	OS5-5 – Promovarea unei dezvoltări urbanistice durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate							
5.5.1.1.1	5.5.1							
5.5.1.1.2	5.5.2							
5.5.1.1.3	5.5.3							
Total obiectiv specific 5-5			n/a			n/a		
5.6.1.	OS5-6 – Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla/siglele ariilor naturale protejate							
5.6.1.1.1	5.6.1							
5.6.1.1.2	5.6.2							
5.6.1.1.3	5.6.3							
Total obiectiv specific 5-6			n/a			n/a		
6	**OG6 – Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale şi culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului:**							
6.1.1.	OS6-1 – Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor							
6.1.1.1.1	6.1.1							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - monedă	Sursă fonduri			
6.1.1.1.2	6.1.2							
Total obiectiv specific 6-1			n/a			n/a		
6.2.1.	OS6-2 – Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor							
6.2.1.1.1	6.2.1							
6.2.1.1.2	6.2.2							
6.2.1.1.3	6.2.3							
6.2.1.1.4	6.2.4							
6.2.1.1.5	6.2.5							
Total obiectiv specific 6-2			n/a			n/a		

9.3. Indicarea activității realizate

Se vor indica, prin marcare cu un simbol, de exemplu „x”, trimestrele privind activităţile începute, în derulare sau încheiate, prin raportare la momentul în care se face acest lucru. Această indicare va da o informaţie referitoare la trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitatea, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se derulează activitatea.

Toate aceste informaţii se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabel 2317 – Indicarea/marcarea activităţilor planificate

Activitatea	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4

Obiectiv general 1																				
1.1.1.1																				
1.1.1.2																				
1.1.1.3																				
1.1.1.4																				
1.1.1.5																				
1.1.1.6																				
1.1.2.1																				
1.1.2.2																				
1.1.2.3																				
1.1.2.4																				
1.1.2.5																				
1.1.2.6																				
1.1.2.7																				
1.2.1.1																				
1.2.1.2																				
1.2.1.3																				
1.2.1.4																				
1.2.1.5																				
1.2.1.6																				
1.2.1.7																				

1.2.1.8																			
1.2.1.9																			
1.2.1.10																			
1.2.2.1																			
1.2.2.2																			
1.2.2.3																			
1.2.2.4																			
1.2.2.5																			
1.2.2.6																			
1.2.2.7																			
1.2.2.8																			
1.2.2.9																			
1.2.2.10																			
1.3.1.1																			
1.3.1.2																			
1.3.1.3																			
1.3.1.4																			
1.3.1.5																			
1.3.2.1																			
1.3.2.2																			
1.3.2.3																			

1.3.2.4																			
1.3.2.5																			
2.1.1.1																			
2.1.1.2																			
2.1.1.3																			
2.1.1.4																			
2.1.1.5																			
2.1.2.1																			
2.1.2.2																			
2.1.2.3																			
2.1.2.4																			
2.1.2.5																			
2.2.1.1																			
2.2.1.2																			
2.2.1.3																			
2.2.1.4																			
2.2.1.5																			
2.2.1.6																			
2.2.1.7																			
2.2.1.8																			
2.3.1.1																			

2.3.1.2																			
2.3.1.3																			
2.3.1.4																			
2.3.1.5																			
2.3.1.6																			
2.3.1.7																			
2.3.1.8																			
2.4.1.1																			
2.4.1.2																			
2.4.1.3																			
2.4.2.1																			
2.4.2.2																			
2.4.2.3																			
2.4.2.4																			
2.4.2.5																			
2.4.2.6																			
2.4.2.7																			
2.5.1.1																			
2.5.1.2																			
2.5.1.3																			
2.5.1.4																			

2.5.2.1																			
2.5.2.2																			
2.5.2.3																			
2.5.2.4																			
2.5.2.5																			
2.6.1.1																			
2.6.1.2																			
2.6.1.3																			
2.6.1.4																			
2.6.1.5																			
2.6.1.6																			
2.6.1.7																			
2.6.1.8																			
2.6.1.9																			
2.6.1.10																			
2.6.2.1																			
2.6.2.2																			
2.6.2.3																			
2.6.2.4																			
2.6.2.5																			
2.6.2.6																			

2.6.2.7																			
2.6.2.8																			
2.6.2.9																			
2.7.1.1																			
2.7.1.2																			
2.7.1.3																			
2.7.1.4																			
2.7.1.5																			
2.7.1.6																			
2.7.1.7																			
2.7.1.8																			
2.7.1.9																			
2.7.1.10																			
2.7.1.11																			
2.7.2.1																			
2.7.2.2																			
2.7.2.3																			
2.7.2.4																			
2.7.2.5																			
2.7.2.6																			
2.7.2.7																			

2.7.2.8																			
2.7.2.9																			
3.1.1.1																			
3.1.1.2																			
3.1.1.3																			
3.1.1.4																			
3.1.1.5																			
3.1.1.6																			
3.1.1.7																			
3.1.1.8																			
3.1.1.9																			
3.1.1.10																			
3.1.1.11																			
3.1.1.12																			
3.1.1.13																			
3.1.1.14																			
3.1.1.15																			
3.1.1.16																			
3.1.2.1																			
3.1.2.2																			
3.1.2.3																			

3.1.2.4																			
3.1.2.5																			
3.1.2.6																			
3.1.2.7																			
3.1.2.8																			
3.1.2.9																			
3.1.2.10																			
3.1.2.11																			
3.1.2.12																			
3.1.2.13																			
3.1.2.14																			
3.1.2.15																			
3.1.3.1																			
3.1.3.2																			
3.1.3.3																			
3.1.3.4																			
3.1.3.5																			
3.1.3.6																			
3.1.3.7																			
3.1.3.8																			
3.1.3.9																			

3.1.3.10																			
3.1.3.11																			
3.1.3.12																			
3.1.3.13																			
3.1.4.1																			
3.1.4.2																			
1.4.1.1.																			
Obiectiv general 2																			
2.1.1																			
2.1.2																			
2.1.3																			
2.1.4																			
2.1.5																			
2.2.1																			
2.2.2																			
2.2.3																			
2.2.4																			
2.2.5																			
2.2.6																			
2.3.1																			
2.4.1																			

2.4.2																			
Obiectiv general 3																			
3.1.1																			
3.1.2																			
3.2.1																			
3.2.2																			
3.3.1																			
3.3.2																			
3.3.3																			
3.3.4																			
3.4.1																			
3.4.2																			
3.5.1																			
3.5.2																			
3.6.1																			
3.6.2																			
Obiectiv general 4																			
4.1.1																			
4.1.2																			
4.2.1																			
4.2.2																			

4.2.3																			
4.2.4																			
4.2.5																			
4.2.6																			
4.2.7																			
4.2.8																			
4.2.9																			
4.2.10																			
4.2.11																			
4.2.12																			
Obiectiv general 5																			
5.1.1																			
5.2.1																			
5.2.2																			
5.3.1																			
5.3.2																			
5.4.1																			
5.4.2																			
5.5.1																			
5.5.2																			
5.5.3																			

5.6.1																			
5.6.2																			
5.6.3																			
Obiectiv general 6																			
6.1.1																			
6.1.2																			
6.2.1																			
6.2.2																			
6.2.3																			
6.2.4																			
6.2.5																			

10. BIBLIOGRAFIE

Andreescu I., Torcea St., Murariu D., (1979): Contribution a la comaissance de la faune de mammiferes de departements d'Ilfov et de Teleorman (Roumanie). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", Bucarest.

Arnold N., Ovenden D.W., (2002): Reptiles and Amphibians of Europe. Princeton University Press, Princeton şi Oxford.

Albu D., (1993): Rezervații naturale, zone protejate și monumente ale naturii din ținuturile Brăilei, Editura Alma, Galați.

Bănăduc D., (1999): Data concerning the human impact on the ichthyofauna of the upper and middle sectors of the Olt River. În: Sârbu I., Curtean A., Banaduc D. (eds.): The Upper and Middle Olt River Basin, Sibiu.

Bănărescu P., (2005): Peşti. Cartea Roşie a Vertebratelor din România (eds. Botnariuc N. și Tatole V.). Muzeul National de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Academia Română, Bucureşti.

Bănărescu P., (1964): Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII. Editura Academiei R.P.R. Bucureşti.

Bogdan Octavia (1980): Potențialul climatic al Bărăganului, Editura Academiei, București.

Bogdan Octavia (1987): Influența fenomenelor de secetă și exces de umiditate asupra evoluției peisajelor de câmpie din România, SCGGG – Geogr., XXXIV.

Bogdan, Octavia (1999): Principalele caracteristici climatice ale Câmpiei Române, Com. Geogra., III.

Bordei-Ion N., Bordei-Ion Ecaterina (1979): Particularités de certaines componentes qui caractérisent le vent en tant qu'en effet de la Courbure, Conf. Météor., Sofia.

Bordei-Ion, N., Bordei-Ion, Ecaterina (1986): Ciclogeneza orografică carpatică – proces atmosferic specific românesc, St. Cercet. Meteor., București.

Bouroș G., (2014): Feeding habits of the eurasian otters *Lutra lutra*, living in Putna Vrancea Natural Park in the Eastern Carpathians, Romania. Studia Universitatis "Vasile Goldiş", Seria Ştiinţele Vieţii, Arad.

Bouroș G., (2014): New data on presence and distribution of the otter (*Lutra lutra*) in two Natura 2000 Special Areas of Conservation (SAC) from Iasi County (Romania), Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Tulcea.

Bouroș G., (2015): Assessing small hydropower plants impact on Eurasian otter. Case study: the Buzău River, Romania. Studia Universitatis Babeş-Bolyai Biologia, LX (1), Cluj-Napoca.

Bouroș G., (2017): Studiu comparativ privind biologia și ecologia vidrei – *Lutra lutra* (L., 1758) în două arii protejate diferite din estul României, Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Teză de doctorat.

Bouroș G., (2014): Status of the European otter (*Lutra lutra,* Linnaeus, 1758) in Romania, Romanian Journal of Biology - Zoology, Academia Română, Institutul de Biologie, Bucureşti, Volume 59, no. 1, 75 – 86.

Brehm E.A., (1964): Lumea Animalelor după Brehm, Editura Științifică, București.

Brînzan T. (coord. ed.), (2013): Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România, SC Exclus Prod S.R.L. & R.A. Monitorul Oficial, București.

Burescu P., (2003): Flora și vegetația zonelor umede din Nord-Vestul României. Editura Academiei Române, București.

Chanin P., (2003): Monitoring the Otter *Lutra lutra*, Conserving Natura 2000 Rivers, Monitoring Series No. 10, English Nature, Peterborough.

Chanin P., (2003): Ecology of the European Otter. Conserving Natura 2000 Rivers Ecology, Monitoring Series No. 10, English Nature, Peterborough.

Chifu T. (ed.), Irimia Irina, Zanfurescu Oana, (2014): Vegetația erbacee antropizată. Tom. 2: Vegetația pionieră a buruienișurilor, Institutul European, Iași.

Cogălniceanu D., (1997): Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. Editura Universității București.

Cogălniceanu D., (2002): Amfibienii din România. Ghid de teren. Naturalia Practica no. 5. Colecția de Biologie-Ecologie, Editura Ars Docendi, Bucureşti.

Cogălniceanu D., Aioanei F., Matei B., (2000): Amfibienii din România. Determinator. Editura Ars Docendi, Bucureşti.

Cogălniceanu D., Rozylowicz L., Székely P., Samoilă C., Stănescu F., Tudor M., Székely D., Iosif R., (2013a): Diversity and distribution of reptiles in Romania. ZooKeys, Bucureşti.

Cogălniceanu D., Szekely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozylowicz L., (2013b): Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys, Bucureşti.

Coteț P., (1973): Geomorfologia României, Editura Tehnică, București.

Cristea V., (1991): Fitocenologie şi vegetaţia României, Îndrumător de lucrări practice, Cluj-Napoca.

Dely O. Gy., (1967): Kétéltűek. Amphibia. Magyarország Állatvilága, 83, 20 (3): 1-80.

Dely O. Gy., (1978): Hüllők. Reptilia. Magyarország Állatvilága, 130, 20(4): 1-120.

Dicu D. D., Țărău D., (2014): Cartarea şi bonitarea solurilor/ terenurilor. Note de Curs, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului ,,Regele Mihai I al României,, Facultatea de Agricultură, Timişoara.

Dodd C. K. (ed.), (2009): Amphibian Ecology and Conservation: A Handbook of Techniques. Oxford University Press, Oxford.

Doniţă N., Popescu A., Mihăilescu Simona, (2005): Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, Bucureşti.

Fuhn I. E., (1960): Fauna R.P.R. Amphibia. Editura Academiei R.P.R., București.

Fuhn I. E., Vancea Ș., (1961): Fauna R.P.R. Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București.

Gafta D., Mountford J.O. (coord.) și colab., (2008): Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Editura Risoprint, Cluj-Napoca.

Henry T. B., Grizzle J. M., Maceina M. J., (2003): Electroshocking-induced mortality of four fish species during posthatching developement (Mortalitatea din cauza electroşocului la patru specii de peşti). American Fisheries Society, pp. 299-306.

Ielenicz M., Pătru Ileana, (2005): România – Geografie fizică, vol. I, Editura Universitară, București.

Ionescu O., Ionescu G., (1994): The otter from the Danube Delta to the Carpathian Mountains in Romania, Seminar on the Conservation of the European Otter (*Lutra lutra*), Leeuwarden, the Netherlands, 7-11 June 1994. Pp. 74-76. Council of Europe, Strasbourg.

Iorgu I.S., coord., (2015): Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România, Compania de Consultanță și Asistență Tehnică, Bucureşti.

Jedrzejewski W., Sidorovich V., (2010): The art of tracking animals, Mammal Research Institute, Polish Academy of Sciences, Bialowieza.

Mihăilescu Simona, Strat Daniela, Cristea Ion, Honciuc Viorica, (2015): Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, București.

Mountford O., Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M., Nicolin Alma, Niculescu M., Oprea A., (2008): Natura 2000 in Romania: Habitats Fact Sheet, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, EuropeAid/12/12160/D/SV/RO.

Mutihac V., (2004): Geologia României, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Posea Gr., Popescu N., Grigore M., Ielenicz M., (1987): Harta geomorfologică generală, în vol. Sinteze Geografice, II.

Rakosy L., (2008): 1060 *Lycaena dispar*, in Goriup P., Natura 2000 in Romania species fact sheets, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania, Romanian Ministry of Environment and Sustainable Development, Bucharest.

Reuther C., Dolch D., Green R., Jahrl J., Jefferies D., Krekemeyer A., Kucerova M., Madsen A.B., Romanowski J., Roche K., Ruiz-Olmo J., Teubner J., Trindade A., (2000): Surveying and Monitoring Distribution and Population Trends of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*). Habitat 12, 152pp.

Raclaru P., Alexandru M., (1973): Asociaţii vegetale palustre din Defileului Dunării, Baziaş-Pojejena, Stud. cerc. biol., Seria Bot., Bucureşti, 25 (2): 131-139.

Sârbu A., Smarandache D., Janauer G., Pascale G., (2005): Plante acvatice și palustre din sectorul românesc al Dunării, Editura Universității din București.

Sanda V., Popescu A., (1973): Cercetări privind flora și vegetația din Delta Dunării. Stud. și Cerc. Biol., Seria Bot., București, 25(5): 399–424.

Sanda V., Popescu A., (1983): Contribuții la cunoașterea vegetației din Delta Dunării. Hidrobiologia, 18: 61–69.

Sanda V., Popescu A., Barabaș M., (1997): Cenotaxonomia şi caracterizarea grupărilor vegetale din România, Stud. Comunic. Biol. Veg., Bacău, 5-366.

Sanda V., Popescu, A., Staicu Daniela Ileana, (2001): Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România, Editura Universitară, București.

Stănescu V., (1979): Dendrologie, Editura Didactică și Pedagogică, Bucureşti.

Török Zs., Ghira I., Sas I., Zamfirescu Șt., (2013): Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea.

Telcean I. C., Bănărescu P., (2002): Modifications of the fish fauna in the upper Tisa River and its southern and eastern tributaries. TISCIA monograph series 6, pp. 179-186.

Woodroofe G., (2001): The Otter, The Mammal Society, London.

*** (1982): Enciclopedia Geografică a României, Editura Științifică și Enciclopedică, București.

*** (2005): Geografia României, vol V., Editura Academiei Române, București.

*** (2008): Clima României, Editura Academiei Române, București.

*** (2013): Catalogul habitatelor, speciilor şi siturilor Natura 2000 în România, Editura Exclus Prod, Bucureşti.

*** (2014): IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.3 (available at www.iucnredlist.org - accessed 21 January 2014).

*** (2015): Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Ghid metodologic de monitorizare a factorilor hidro-morfologici, chimici şi biologici pentru apele de suprafaţă din Rezervaţia Biosferei Delta Dunării: metode de monitorizare a elementelor hidromorfologice de calitate pentru clasificarea stării ecologice a canalelor şi lacurilor, metode de monitorizare a indicatorilor biologici în ecosistemele acvatice ale Deltei Dunării, metode de analiză şi prezentare a datelor, Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea.

*** (2015): Administraţia Naţională „Apele Române", Planul de management al spaţiului hidrografic Buzău-Ialomiţa.

*** Council Directive 2006/105/EC of 20 November 2006 adapting Directives 73/239/EEC, 74/557/EEC and 2002/83/EC in the field of environment, by reason of the accession of Bulgaria and Romania. IN: Official Journal of the European Union, No. L 363 (20 December 2006), Luxembourg.

*** Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/29.IX.2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/13.XII.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. IN: Monitorul Oficial al României, Partea I, year 179 (XXIII), No. 846 (29 November 2011), pag. 11. București, România.

*** Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată şi a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016.

*** Camera de Comerţ, Industrie și Agricultură Buzău, http://www.cciabuzau.ro

*** Camera de Comerţ, Industrie și Agricultură Brăila, http://www.cciabr.ro/

*** Institutului Naţional de Statistică, www.insse.ro

*** Ministerul de Finanţe, http://www.mfinante.ro

*** Oficiul Naţional al Registrului Comerţului, https://www.onrc.ro/.

*** Păsări din România, http://pasaridinromania.sor.ro/specii

*** Recensământul Populaţiei şi al Locuinţelor 2011, http://www.recensamantromania.ro/ .

ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

ANEXA nr. 1: Regulamentul ariilor naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani

Art. 1 - ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani, denumite în continuare arii naturale protejate, au fost înființate după cum urmează:

a) Situl ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Lacul Sărat Câineni-Jirlău, numit în continuare ROSCI0005, a fost instituit prin Ordinul ministrului mediului nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, modificat și completat prin Ordinul nr. 2387/2011. Desemnarea sitului a avut drept scop menținerea sau asigurarea, acolo unde este cazul, a unei stări de conservare favorabilă pentru anumite specii și habitate de interes comunitar. Din punct de vedere administrativ, situl este situat în Regiunea 2 SE pe teritoriul județelor Buzău și Brăila, fiind suprapus următoarelor UAT: Boldu și Balta Albă (jud. Buzău), respectiv Grădiștea, Vișani, Jirlău, Galbenu (jud. Brăila).

b) Situl ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, numit în continuare ROSPA0004, a fost instituit ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România prin Hotărârea Guvernului nr 1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție specială, avifaunistică și modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011. Desemnarea a avut drept scop instituirea regimului de arie naturală protejată și încadrarea în categoria de management ca arie de protecție specială avifaunistică. Din punct de vedere administrativ este situat in Regiunea 2 SE pe teritoriul județelor Buzău și Brăila, fiind suprapus următoarelor UAT: Balta Albă și Boldu din jud. Buzău, respectiv Grădiștea, Vișani, Jirlău și Galbenu din jud. Brăila.

c) Rezervația naturală 2.271 Balta Albă a fost în instituită prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, corespunde categoriei a IV IUNC. A fost desemnată în scopul protecției și conservării unor habitate și specii naturale importante sub aspect avifaunistic și floristic, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice și educative. Din punct de vedere administrativ este situată în Regiunea 2 SE pe teritoriul UAT Balta Albă (județul Buzău) si Grădiștea (județul Brăila), lângă drumul DN22C Buzău-Brăila.

d) Rezervația naturală 2.272 Balta Amara a fost instituită prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, corespunde categoriei a IV IUNC. A fost desemnată cu scopul protecției și conservării habitatului de pajiști sărăturate continentale, prioritar în Directiva Habitate - 92/43/CEE și readucerii într-o stare de

conservare favorabilă habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice. Condițiile oferite de această rezervație, cantitatea mare de pește și prezența unei insule de stuf de peste 100 ha în mijlocul bălții duc la o prezență masivă a avifaunei aflată în căutare de hrană și adăpost. Din punct de vedere administrativ este situată pe teritoriul UAT Balta Albă, în satul Amara.

e) Rezervația naturală 2.260 Lacul Jirlău-Vișani a fost desemnat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, corespunde categoriei a IV IUNC. Prezintă aceleași caracteristici ca și celelalte două, specific fiind faptul că este alcătuită din două bălți separate de un dig, dar pot fi socotite ca o singură unitate biogeografică. Din punct de vedere administrativ este situată pe teritoriul UAT Vișani, Jirlău, Galbenu.

Art. 2 - Limitele ariilor naturale protejate menționate la art. 1 au fost stabilite prin actele normative prin care au fost înființate. Acestea sunt puse la dispoziția factorilor interesați pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (www.mmediu.ro), în format shapefile, având sistemul național de referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970.

Art. 3 - Respectarea prezentului regulament este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care dețin sau administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul acestor situri, în concordanță cu prevederile art. 21 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4 - Responsabilitatea administrării ariilor naturale protejate revine Administratorului, în prezent Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Art. 5 – Accesul/Vizitarea în ariile naturale protejate se poate face pe următoarele căi de acces: calea ferată Făurei-Tecuci, DN22C Râmnicu-Sărat–Brăila și pe drumurile județene Făurei–Jirlău–Vișani–Câineni–Plăsoiu, Râmnicu Sărat–Ghergheasa–Amara, Buzău–Bobocu–Bălăceanu–Galbenu–Vișani, Buzău–Vadu Pașii –Săgeata– Robeasca–Jirlău–Vișani, respectând următoarele prevederi:

a) accesul și circulația în interiorul ariilor naturale protejate cu mijloace motorizate este permisă numai pe drumurile publice, de exploatare agricolă sau forestieră amenajate în acest scop, până în dreptul indicatoarelor, semnelor sau barierelor care limitează accesul;

b) circulația mijloacelor motorizate în scop de agrement într-o manieră care deranjează localnicii, turiștii sau speciile de interes comunitar este interzisă;

c) folosirea ambarcațiunilor cu motor pe lacurile din interiorul ariilor naturale protejate este interzisă, excepție făcând ambarcațiunile utilizate de către personalul Administratorului ariilor naturale protejate și al administratorilor amenajărilor piscicole;

d) excepțiile de la restricția de acces și circulație cu autovehicule sunt stabilite de către

Administratorul ariilor naturale protejate.

Art. 6 – Personalul Administratorului ariilor naturale protejate are dreptul de acces și control pe toate terenurile deținute cu orice titlu din interiorul ariilor naturale protejate și poate limita temporar accesul/activitățile/proiectele care afectează speciile și habitatele de interes comunitar.

Art. 7 – Accesul/vizitarea în ariile naturale protejate se poate face solitar sau în grupuri organizate, fiind interzise acțiunile care ar putea pune în pericol elementele de biodiversitate, respectiv:

a) depozitarea sau abandonarea deșeurilor de orice natură;

b) degradarea sau distrugerea indicatoarelor, panouri, marcajelor, construcțiilor, barierelor, stâlpilor, sau a altor mijloace de informare, amenajare și semnalizare;

c) aprinderea focului sau orice activități care pot provoca incendii, în afara locurilor special amenajate în acest sens;

d) folosirea de pocnitori, artificii, echipamente audio (ce depășesc limitele legale), cu excepția zgomotelor produse de echipamentele folosite pentru îndepărtarea exemplarelor din speciile de faună de interes cinegetic;

e) intrarea în zonele interzise precum drumuri interzise, piețe de monitoring, locuri îngrădite și semnalizate prin orice mijloace;

f) camparea în afara locurilor special amenajate, cu excepția delegaților Administratorului ariilor naturale protejate.

Art. 8 – Vizitarea unor obiective turistice se face după achitarea tarifului stabilit de Administratorul ariilor naturale protejate și aprobat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Excepție de la plata tarifului de vizitare fac:

a) elevii și pensionarii;

b) persoane cu dizabilități;

c) membrii comunităților locale și persoanele care administrează terenurile din ariile naturale protejate;

d) personalul forțelor de ordine;

e) personalul RNP-ROMSILVA, ai Academiei Române și reprezentanții altor instituții sau autorități din administrația publică;

f) persoanele fizice sau juridice care desfășoară activități de cercetare;

g) reprezentanții autorităților publice centrale pentru protecția mediului și a structurilor din subordine.

Art. 9 - Terenurile din perimetrul ariilor naturale protejate, evidențiate cadastral ca pășuni, indiferent de forma de proprietate, se folosesc în exclusivitate pentru pășunat și se supune următoarelor reglementări:

a) pe teritoriul ariilor naturale protejate este interzisă introducerea la pășunat a animalelor fără certificate sanitar-veterinare;

b) pe teritoriul ariilor naturale protejate este interzis păşunatul fără contracte încheiate cu deținătorii/administratorii pășunilor;

c) proprietarii de pășuni și terenuri arabile își vor adapta activitățile desfășurate în ariile naturale protejate în funcție de măsurile de conservare propuse, limitând tratamentele fitosanitare și aplicarea de îngrășăminte minerale sau organice doar la cele ce nu afectează speciile de floră și faună protejate;

d) avertizările unităților fitosanitare privind tratamentele pentru boli și dăunători sunt valabile pentru suprafețele din interiorul și vecinătatea ariei naturale protejate, însă utilizarea pesticidelor este permisă numai cu avizul Administratorului ariilor naturale protejate;

e) sunt interzise arderea vegetației, a miriștilor sau a resturilor vegetale sau curățirea terenurilor prin incendiere, cu excepția situației în care operațiunilor reglementate de autoritatea competentă pentru protecția mediului;

f) amplasarea locurilor pentru stâne se va face în afara zonelor unde a fost identificată vegetația caracteristică habitatelor de interes comunitar și la o distanță de cel puțin 150 m față de marginea apelor, numai după consultarea Administratorului ariilor naturale protejate;

g) numărul admis de câini este cel stabilit de lege, iar aceștia vor purta obligatoriu jujee;

h) Administratorul ariilor naturale protejate poate cere proprietarilor de animale interzicerea însoțirii turmelor de către câini în perioada de reproducere a păsărilor sălbatice și creștere a juvenililor, precum și în perioadele de pasaj;

i) Administratorul ariilor naturale protejate monitorizează activitatea de păşunat pentru stabilirea impactului asupra florei și faunei din situri și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate;

j) În cazul degradării evidente a pășunilor, Administratorul ariilor naturale protejate poate opri de la păşunat anumite suprafețe, pentru o perioadă determinată, în scopul refacerii covorului vegetal.

Art. 10 - Desfășurarea activităților de pescuit și acvacultură se va face cu respectarea prevederilor legislației în vigoare și se supune următoarelor reglementări:

a) în bălțile naturale – Lacul Balta Albă şi Lacul Sărat Câineni – se va practica acvacultura de tip extensiv;

b) în apele naturale – Lacul Balta Albă şi pâraiele Boldu şi Buzoel – se interzice pescuitul în perioada 01 martie - 01 iulie a fiecărui an.

c) se interzice păstrarea exemplarelor de pește și a altor viețuitoare acvatice cu dimensiuni sub cele admise la pescuit în bazinele piscicole naturale, conform legislației în vigoare; exemplarele cu dimensiunile sub limita minimă celei reglementate nu vor putea fi reținute, acestea fiind redate mediului acvatic imediat după capturarea lor;

d) se interzice popularea cu specii exotice de pești a apelor naturale din cuprinsul ariilor naturale protejate;

e) activitatea de acvacultură se va desfășura cu metode ce nu periclitează viața păsărilor sălbatice din zona asigurând dezvoltarea durabilă a siturilor.

Art. 11 - Pentru protecția biodiversității mediului acvatic din interiorul ariilor naturale protejate, se interzice:

a) spălarea de vehicule, autovehicule, utilaje, aparatură, materiale, recipienți, produse și a altor obiecte ce pot cauza poluarea, în apele naturale de suprafață sau pe malurile acestora;

b) deversarea apelor uzate, fecaloid menajere, a detergenților și substanțelor toxice, în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleștee și iazuri;

c) introducerea sau depozitarea deșeurilor de orice natură în apele naturale de suprafață sau pe malurile acestora;

d) introducerea în apele de suprafață a substanțelor explozive, tensiunii electrice, narcoticelor sau alte substanțe periculoase;

e) interzicerea tăierii stufului în perioada 1 Martie – 31 Octombrie.

Art. 12 - În perimetrul ariilor naturale protejate vânătoarea se realizează conform legislației în vigoare și respectând următoarele reglementări:

a) acțiunile de evaluare a vânatului și de interpretare a rezultatelor se organizează de către gestionarul fondului cinegetic cu participarea Administratorului ariilor naturale protejate.

b) gestionarul fondului cinegetic are obligația de a anunța Administratorul ariilor naturale protejate cu minim 5 zile lucrătoare înainte, despre intenția de organizare a evaluării vânatului, urmând să se ajungă la un acord comun în ceea ce privește data evaluării.

c) în vederea conservării faunei protejate Administratorul ariilor naturale protejate va iniția stabilirea zonelor de liniște a fondurilor cinegetice de pe cuprinsul ariilor naturale protejate. Stabilirea acestor zone se va face împreună cu Agențiile pentru Protecția Mediului Buzău și Brăila, cu Garda Forestieră Focșani și cu gestionarii fondurilor cinegetice.

d) gestionarul fondului cinegetic va informa vânătorii despre existența zonelor de protecție, înscriind în fiecare autorizație zonele unde vânătoarea este permisă.

e) gestionarii fondurilor cinegetice sunt obligați să informeze vânătorii în legătură cu delimitarea zonelor de liniște, inclusiv și în special în momentul în care le eliberează autorizațiile de vânătoare.

f) planurile de management cinegetic se corelează cu Planul de management al ariilor naturale protejate.

g) acțiunile de monitorizare a efectivelor din specii de interes cinegetic, a stării de sănătate a acestora, precum și paza împotriva acțiunilor ilegale care pot afecta fauna sau arealele unde acestea se

găsesc, se organizează de către personalul de specialitate al gestionarilor fondurilor cinegetice cu participarea personalului desemnat de către Administratorul ariilor naturale protejate.

h) în vederea asigurării controlului asupra braconajului în interiorul ariilor naturale protejate, gestionarul fondului cinegetic are obligația să colaboreze cu Administratorul ariilor naturale protejate, informându-l despre momentul și locul unde se vor desfășura acțiunile de vânătoare și despre acțiunile de combatere a braconajului pe care le întreprinde.

Art. 13 - Pe terenurile agricole din cadrul ariilor naturale protejate este încurajată practicarea agriculturii tradiționale și ecologice, susținută de următoarele reglementări:

a) este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic;

b) este interzisă introducerea în cultură a speciilor fără certificate fitosanitare;

c) este interzisă utilizarea pesticidelor și a fertilizanților chimici;

d) îngrășămintele organice naturale (gunoiul și mustul de grajd, urina, dejecțiile lichide sau semifluide, compostul și îngrășămintele verzi în amestec cu materiale vegetale folosite la așternut) se încurajează a fi aplicate în interiorul ariilor naturale protejate în afara lunilor de iarnă;

e) este interzisă îndepărtarea arborilor solitari sau a pâlcurilor de arbori existenți;

f) este interzisă preluarea apei din râurile și pâraiele care curg pe teritoriul ariilor naturale protejate, fără aviz de gospodărire a apelor, fără avizul Administratorului ariilor naturale protejate și fără asigurarea măsurilor de protecție a faunei acvatice;

g) este interzisă afectarea regimului hidrologic al terenurilor, prin drenare, desecare;

h) este interzisă incendierea tarlalelor;

i) este interzisă amplasarea stupinelor fără aplicarea unor măsuri ferme de asigurare a securității populației și de evitare a distrugerii cadrului natural, precum și fără un angajament scris al apicultorului transmis Administratorului ariilor naturale protejate;

j) îngrășămintele naturale pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kg azot substanță activă la hectar.

Art. 14 - În zonele forestiere aflate pe teritoriul ariilor naturale protejate se execută numai lucrări care sunt în concordanță cu amenajamentele silvice aprobate, cu respectarea obiectivelor de conservare ale speciilor și habitatelor de interes conservativ. Planurile amenajistice vor include date privind distribuția elementelor de biodiversitate de interes național, cât și cele precizate în legislația specifică siturilor Natura 2000 în suprafața pădurii. Se vor avea în vedere speciile și habitatele naturale de interes conservativ care fac obiectul desemnării ariilor naturale protejate.

Art. 15 – Activitățile de cercetare științifică se reglementează astfel:

a) cercetarea științifică are ca scop principal cunoașterea, menținerea sau asigurarea unei stări de conservare favorabilă pentru speciile și habitate de interes conservativ din interiorul ariilor naturale

protejate.

b) activitățile de cercetare științifică pe teritoriul ariilor naturale protejate se desfășoară cu avizul Administratorului ariilor naturale protejate care, când este solicitat, le sprijină logistic și financiar și în măsura posibilităților.

c) persoanele și instituțiile care derulează activități de cercetare pe teritoriul ariilor naturale protejate vor transmite Administratorului ariilor naturale protejate rezultatele cercetării, în situația în care aceste informații sunt publice.

d) orice studii care pe teritoriul ariilor naturale protejate, planifică efectuarea unor activități de exploatare/recoltare a resurselor naturale se supun avizării de către Administratorul ariilor naturale protejate.

Art. 16 - Activitățile turistice se reglementează astfel:

a) pe teritoriul ariilor naturale protejate, Administratorul ariilor naturale protejate are dreptul de a monitoriza activitățile turistice, acesta putând face recomandări sau impune restricții cu privire la problemele apărute în desfășurarea activităților turistice;

b) Administratorul ariilor naturale protejate monitorizează turismul în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei și faunei de pe teritoriul ariilor naturale protejate.

c) proprietarii/administratorii de terenuri au obligația de a asigura liberul acces al vizitatorilor/turiștilor pe traseele și în zonele în care se realizează activități permise din cadrul ariilor naturale protejate;

d) administratorii și/sau proprietarii unităților de prestări servicii turistice sprijină activitatea de monitorizare a fluxului turistic pe baza unui protocol de colaborare încheiat cu Administratorul ariilor naturale protejate;

e) Administratorul ariilor naturale protejate nu poate fi făcut responsabil pentru distribuirea cu sau fără plată a materialelor informative din punct de vedere turistic care nu sunt elaborate de acesta și pe care acesta nu le-a avizat;

f) dreptul de campare poate fi revocat de către Administratorul ariilor naturale protejate în cazul încălcării regulilor siturilor sau a regulilor de bună conduită (agresivitate, zgomot și altele asemenea) sau în cazul în care se constată o degradare accentuată a mediului;

g) este interzisă defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru aprinderea focului;

h) este interzisă săparea de șanțuri în jurul corturilor sau sub acestea;

Art. 17 - Organizarea de competiții și manifestările de grup de orice fel, cursuri sau tabere, care presupun accesul pe teren în ariile naturale protejate se fac numai cu avizul Administratorului ariilor naturale protejate.

Art. 18 - Administratorul ariilor naturale protejate poate organiza acțiuni de informare, vizitare și educare

în scopul conștientizării populației locale în ceea ce privește necesitatea conservării valorilor naturale ale ariilor naturale protejate. Aceste acțiuni pot fi organizate și de către alte instituții, cu avizul Administratorului ariilor naturale protejate.

Art. 19 - Fondurile necesare finanțării activităților se vor obține din:

a) activitățile economice proprii;

b) tarifele instituite de Administratorul ariilor naturale protejate și aprobate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

c) proiecte cu fonduri naționale sau internaționale întocmite de către Administratorul ariilor naturale protejate sau de alte autorități împreună cu acesta;

d) subvenții, donații, sponsorizări.

Art. 20 - Persoanele fizice și juridice sunt obligate să asigure luarea măsurilor de salubrizare a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional.

Art. 21 - Orice persoană fizică sau juridică, care desfășoară activități/proiecte/planuri pe suprafața ariilor naturale protejate, are obligația de a asista personalul Administratorului ariilor naturale protejate în activitatea de verificare și control a activităților ai căror titulari sunt și de a permite prelevarea de probe din teren și furnizarea de informații.

Art. 22 - Administratorul ariilor naturale protejate are obligația de a sesiza instituțiile abilitate despre orice încălcare a prezentului Regulament, a cărei soluționare nu ține de competența sa.

Art. 23 - Orice persoană fizică sau juridică aflată pe teritoriul sitului are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului Administratorului ariilor naturale protejate.

Art. 24 - Verificarea respectării prezentului Regulament se face de către Administratorul ariilor naturale protejate și de către personalul organelor statului cu competențe în zona ariilor naturale protejate.

Art. 25 - Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

Art. 26 - Încălcarea prevederilor din prezentul Regulament constituie contravenție, dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

Art. 27 - Indiferent de natura răspunderii și a urmărilor prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi remediate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru restabilirea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

Art. 28 - Prezentul Regulament poate fi revizuit inclusiv la propunerea Administratorului ariilor naturale protejate, în urma modificării condițiilor sau a prevederilor legale care au stat la baza elaborării lui sau în baza recomandărilor de management ce derivă din studii sau din monitorizarea stării de conservare a speciilor sau habitatelor, respectiv a activităților ce se desfășoară pe raza ariilor naturale protejate.

Art. 29 - Prezentul Regulament intră în vigoare odată cu aprobarea Planului de Management și poate fi consultat pe pagina proprie de internet a Administratorului ariilor naturale protejate.

Art. 30 – Prezentul Regulament face parte integrată din Planul de management al ariilor naturale protejate menționate la Art. 1.

ANEXA nr. 2: Fotografii

2.1 Fotografii cu habitatele din ariile naturale protejate



Fotografia 3 Habitatul 1310, lângă lacul Balta Albă, mai 2018 (Foto Violeta Boruz)



Fotografia 4 Habitatul 1310, lângă Balta Amara, august 2018 (Foto Violeta Boruz)



Fotografia 5 As. *Crypsidetum aculeatae* (Bojko 1932) Țopa 1939 - Habitatul 1310 – pe o suprafață redusă de teren inundat temporar primăvara, lângă drumul 203A dintre Amara și Plăsoiu, august 2018 (Foto Violeta Boruz)



Fotografia 6 *Salicornia europaea* var. *prostrata* și *Limonium gmelinii* în habitatul 1310 la lacul Balta Albă, august 2018 (Foto Violeta Boruz)



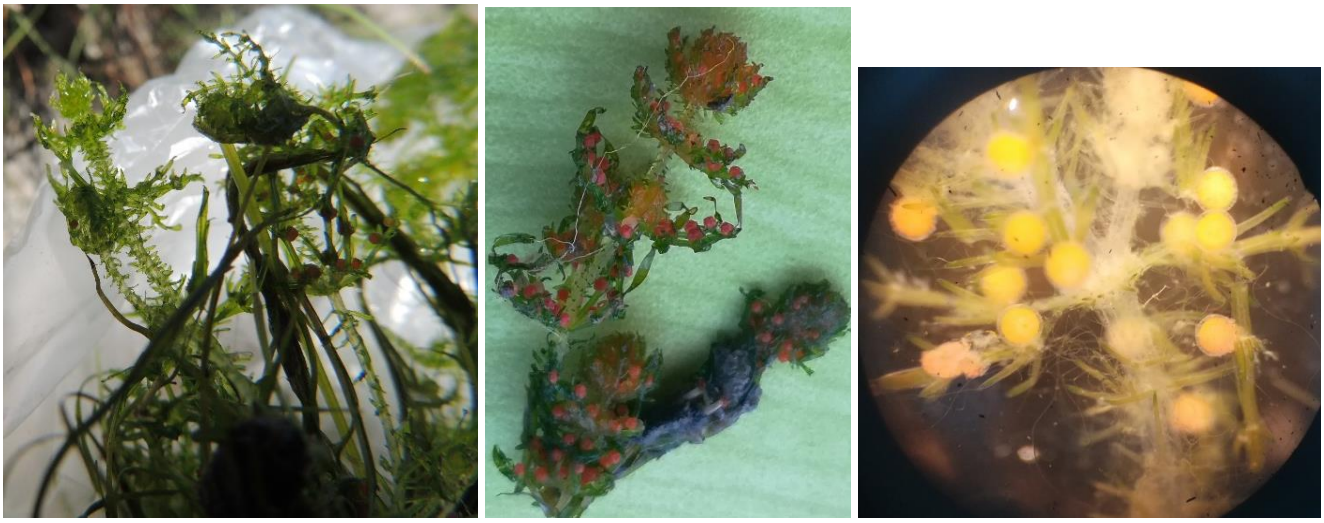
Fotografia 7 As. *Suaedeto-Bassietum hirsutae* (Br.-Bl. 1928) Țopa 1939 - Habitatul 1310, lângă Lacul Sărat Câineni, august 2018 (Foto Violeta Boruz)



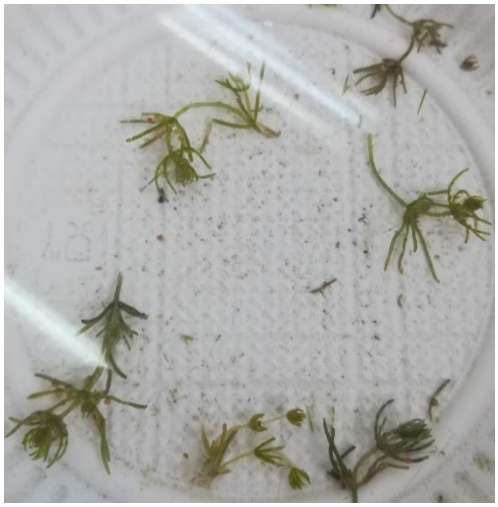
Fotografia 8 *Crypsis schoenoides* (L.) Lam. (*Heleochloa schoenoides* (L.) Host) – Habitatul 1310, Jirlău (Foto Violeta Boruz)



Fotografia 9,8 Habitatul 3140 – Lacul Balta Albă (Foto Violeta Boruz)



Fotografia 9,10,11 *Chara canescens & Chara canescens* – Detaliu (Foto Violeta Boruz)




Fotografia 12, 13 *Chara fragilis* & *Chara fragilis* – detaliu (Foto Violeta Boruz)



Fotografia 14 R1517 Pajiști vest-pontice de *Agropyron elongatum* la Boldu



Fotografia 15 R1505 Pajiști vest-pontice de *Carex divisa* la Boldu



Fotografia 16 *Artemisia santonicum* la Balta Albă



Fotografia 17 *Petrosimonia triandra* la Balta Albă



Fotografia 18 *Halimione (Obione) verrucifera* la Balta Albă



Fotografia 19 R1509 Comunități vest-pontice cu *Petrosimonia triandra* şi *Artemisia santonicum* la Balta Albă



Fotografia 20 R1519 Comunități ponto-sarmatice cu *Halimione (Obione) verrucifera* la Balta Albă



Fotografia 21 R1510 Comunități vest-pontice cu *Limonium gmelinii* şi *Artemisia santonicum* la Bata Albă, spre Grădiștea



Fotografia 22 R1530 *Artemisio santonici – Festucetum pseudovinae*



Fotografia 23 R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardi* la Bata Albă, spre Grădiștea



Fotografia 24 R1505 Pajiști vest-pontice de *Carex divisa* spre Stațiunea Balta Albă



Fotografia 25 R1507 Pajişti ponto-sarmatice de *Carex distans, Taraxacum bessarabicum şi Aster tripolium* spre Stațiunea Balta Albă

2.2 Fotografii cu speciile de interes conservativ


Fotografia 26 Femelă de *Lycaena dispar* hrănindu-se pe mentă, margine nesărăturată de pășune, localitatea Boldu (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 27 Habitat pentru hrănirea adultului de *Lycaena dispar*, cu pâlcuri mari de mentă, margine nesărăturată de pășune, localitatea Boldu (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 28 Mascul de *Lycaena dispar* – zonă umedă, nesărăturată, localitatea Balta Albă (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 29 Habitatul speciei *Lycaena dispar* – zonă umedă, nesărăturată, lângă pârâul Boldu, localitatea Balta Albă (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 30 Femelă de *Lycaena dispar* – depresiune umedă, marginea lacului Amara, localitatea Plăsoiu (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 31 Habitatul speciei *Lycaena dispar* – depresiune umedă, nesărăturată, marginea lacului Amara, localitatea Plăsoiu (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 32 Frunze de *Rumex sp*. cu urme de hrănire ale larvei de *Lycaena dispar* – marginea lacului Amara, localitatea Plăsoiu (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 33 Femelă de *Lycaena dispar* hrănindu-se pe mentă – pășune pe marginea lacului Amara, localitatea Plăsoiu (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 34 Habitat pentru hrănirea adultului de *Lycaena dispar*, cu pâlcuri mari de mentă – pășune pe marginea lacului Amara, localitatea Plăsoiu (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 35 Mascul de *Lycaena dispar* – zonă umedă de la marginea sitului, localitatea Câineni Băi (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 36 Habitatul speciei *Lycaena dispar* – zonă umedă de la marginea sitului, localitatea Câineni Băi (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 37 Mascul de *Lycaena dispar* – zonă umedă cu vegetație arbustivă, localitatea Vișani (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 38 Habitatul speciei *Lycaena dispar* – zonă umedă cu vegetație arbustivă, localitatea Vișani (foto: Finica Ivanov).



Fotografia 39 *Cobitis (taenia) elongatoides*



Fotografia 40 *Misgurnus fossilis*



Fotografia 41 *Bombina bombina* . Foto: dr. Silviu Petrovan



Fotografia 42 *Emys orbicularis* adult. Foto Viorel Olteanu



Fotografia 43 Mascul *Lutra lutra* (foto: George Bouros)



Fotografia 44 Urme de vidră (față – spate) pe malul Bălții Amara din ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni (foto: George Bouroș)



Fotografia 45 Excrement de vidră pe malul Bălții Boldu din ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni (foto: George Bouros)



Fotografia 46 Habitat optim pentru vidră pe Balta Boldu din ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni (foto: George Bouroș)



Fotografia 47 *Spermophilus citellus* adult în ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni (Foto: George Bouroș)



Fotografia 48 Intrare activă în galerie din ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni (foto: George Bouroș)



Fotografia 49 Habitat optim pentru popândău din ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni în partea de nord-est a Bălții Albe (foto: George Bouroș)



Fotografia 50 *Acrocephalus arundinaceus* - lăcar mare (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 51 *Acrocephalus schoenobaenus* – lăcar mic (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 52 *Alauda arvensis* – ciocârlie (Foto: Emil Todorov)


Fotografia 53 *Alcedo atthis* – pescărel albastru (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 54 *Anas crecca* – rața mică (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 55 *Anas platyrhynchos* – rața mare (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 56 Stol de gârliţe mari *Anser albifrons* în zbor (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 57 *Anser anser* – gâsca de vară (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 58 *Anthus campestris* – fâsă de câmp (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 59 *Aquila pomarina* – acvilă țipătoare mică (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 60 *Ardea cinerea* – stârc cenușiu (Foto: Emil Todorov)


Fotografia 61 *Ardea purpurea* – stârcul roșu (Foto: Emil Todorov)



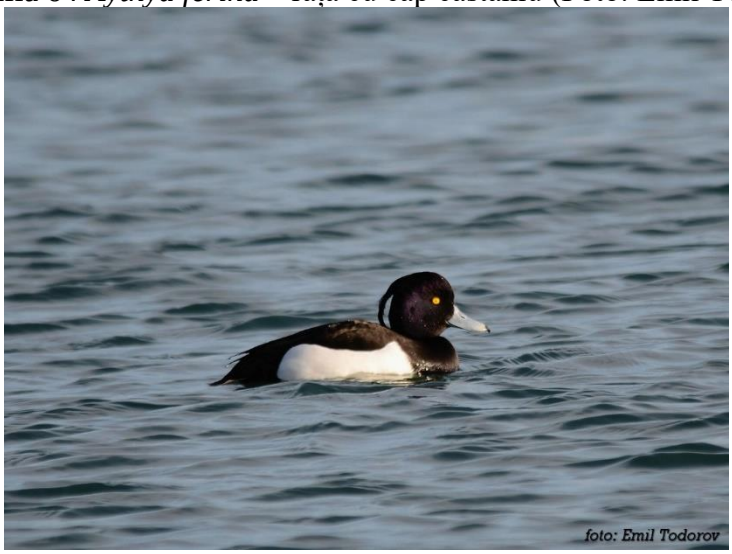
Fotografia 62 *Ardeola ralloides* – stârcul galben (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 63 *Asio otus* – ciuful de pădure (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 64 *Aythya ferina* – rața cu cap castaniu (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 65 *Aythya fuligula* – rața moțată (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 66 *Aythya nyroca* – rața roșie (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 67 *Botaurus stellaris* – buhaiul de baltă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 68 *Branta ruficollis* – gâsca cu gât roșu (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 69 *Burhinus oedicnemus* – pasărea ogorului (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 70 *Calidris alpina* – fugaciul de țărm (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 71 *Calidris ferruginea* – fugaci roșcat (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 72 *Calidris minuta* – fugaciul mic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 73 *Caprimulgus europaeus* – caprimulg (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 74 *Carduelis carduelis* – sticletele (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 75 *Charadrius alexandrinus* – prundăraș de sărătură (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 76 *Charadrius dubius* – prundăraș gulerat mic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 77 *Charadrius hiaticula* – prundăraș gulerat mare (Foto: Szabo Jozsef)



Fotografia 78 *Charadrius morinellus* – prundăraș de munte (Foto: Paul Tibu)



Fotografia 79 *Chlidonias hybrida* – chirighiță cu obraz alb (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 80 *Chlidonias niger* – chirighiță neagra (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 81 *Carduelis chloris* – florinte (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 82 *Ciconia ciconia* – barza albă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 83 *Ciconia nigra* – barză neagră (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 84 *Circus aeruginosus* – erete de stuf (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 85 *Circus cyaneus* – erete vânăt (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 86 *Circus pygargus* – eretele sur (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 87 *Coracias garrulus* – dumbrăveancă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 88 *Crex crex* – cristel de câmp (Foto: Razvan Zinica)



Fotografia 89 *Cuculus canorus* – cucul (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 90 *Cygnus cygnus* – lebăda de iarnă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 91 *Cygnus olor* – lebăda de vară (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 92 *Delichon urbicum* – lăstunul de casă (Foto: Dănuț Florinel Drăgan)



Fotografia 93 *Dendrocopos syriacus* – ciocănitoarea de grădini (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 94 *Egretta garzetta* – egreta mică (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 95 *Erithacus rubecula* – măcăleandru (Foto: Sebastian Bugariu)



Fotografia 96 *Falco columbarius* – vânturel de iarnă (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 97 *Falco peregrinus* – șoim călător (Foto: Dănuț Florinel Drăgan)



Fotografia 98 *Falco vespertinus* – vânturel de seară (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 99 *Ficedula albicollis* – muscar gulerat (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 100 *Fringilla coelebs* – cinteză (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 101 *Fulica atra* – lișița (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 102 *Galerida cristata* – ciocârlan (Foto: Dănuț Florinel Drăgan)


Fotografia 103 *Galerida cristata* – ciocârlan (Foto: Eros Nicolau)



Fotografia 104 *Gallinago gallinago* – becaniță comună (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 105 *Gavia arctica* – cufundar polar (Foto: Emil Todorov)


Fotografia 106 *Gavia stellata* – cufundar mic (Foto: Kristina Podobed)



Fotografia 107 *Glareola pratincola* – ciovlică ruginie (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 108 *Grus grus* – cocorul (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 109 *Haliaeetus albicilla* – vulturul codalb (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 110 *Himantopus himantopus* – piciorong (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 111 *Hirundo rustica* – rândunică (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 112 *Ixobrychus minutus* - stârcul pitic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 113 *Lanius collurio* – sfrâncioc roșiatic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 114 *Lanius minor* – sfrâncioc cu fruntea neagră (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 115 *Larus cachinnans* – pescăruș pontic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 116 *Larus canus* – pescăruș sur (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 117 *Larus melanocephalus* – pescăruș cu cap negru (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 118 *Larus ridibundus* – pescăruș râzător (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 119 *Limosa limosa* – sitar de mal (Foto: Emil Todorov)



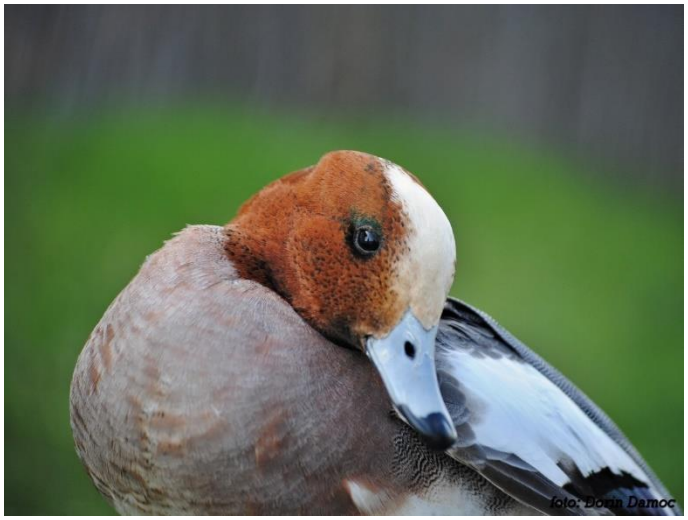
Fotografia 120 *Locustella luscinioides* – greluşelul de stuf (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 121 *Lullula arborea* – ciocârlie de pădure (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 122 *Luscinia megarhynchos* – privighetoare roșcată (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 123 *Mareca penelope* – rața fluierătoare (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 124 *Mareca strepera* – rața pestriță (Foto Dănuț Florinel Drăgan)



Fotografia 125 *Melanocorypha calandra* – ciocârlie de Bărăgan (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 126 *Mergellus albellus* – ferăstraș mic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 127 *Merops apiaster* – prigorie (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 128 *Emberiza calandra* – presură sură (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 129 *Motacilla alba* – codobatura albă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 130 *Motacilla flava* – codobatura galbenă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 131 *Muscicapa striata* – muscar sur (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 132 *Netta rufina* – rața cu ciuf (Foto: Emil Todorov)


Fotografia 133 *Numenius arquata* – culic mare (Foto: Ciprian Fântâna)



Fotografia 134 *Nycticorax nycticorax* – stârcul de noapte (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 135 *Oriolus oriolus* – grangur (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 136 *Pandion haliaetus* – uligan pescar



Fotografia 137 *Pelecanus crispus* – pelicanul creț (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 138 *Pelecanus onocrotalus* – pelican comun (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 139 *Phalacrocorax pygmaeus* – cormoranul mic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 140 *Phalaropus lobatus* – notătiță (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 141 *Philomachus pugnax* – bătăuș (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 142 *Phoenicurus ochruros* – codroș de munte (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 143 *Picus canus* – ghionoaie sură (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 144 *Platalea leucorodia* – lopătar (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 145 *Plegadis falcinellus* – țigănuș (Foto: Emil Todorov)



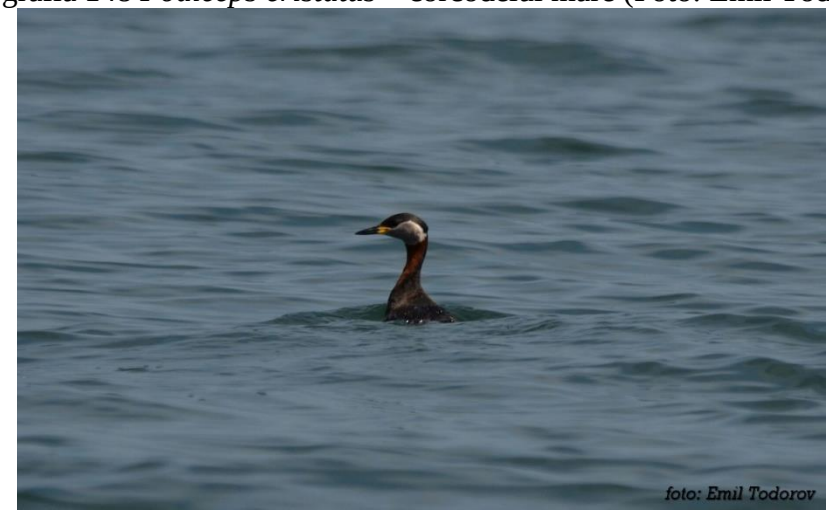
Fotografia 146 *Pluvialis apricaria* – ploier auriu (Foto: Ciprian Fântână)



Fotografia 147 *Pluvialis squatarola* – ploier argintiu (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 148 *Podiceps cristatus* – corcodelul mare (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 149 *Podiceps grisegena* – corcodelul cu gât roșu (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 150 *Podiceps grisegena* – corcodelul cu gât roșu (Foto: Stefan Gherghiceanu)



Fotografia 151 *Podiceps nigricollis* – corcodel cu gât negru (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 152 *Porzana parva* – cresteţ cenusiu (Foto: Dorin Damoc)



Fotografia 153 *Porzana porzana* – cresteț pestriț (Foto: Ciprian Fântână)



Fotografia 154 *Porzana pusilla* – cresteț mic (Foto: Stefan Gherghiceanu)



Fotografia 155 *Recurvirostra avosetta* – ciocîntors (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 156 *Remiz pendulinus* – boicuș (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 157 *Riparia riparia* – lăstun de mal (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 158 *Saxicola rubetra* – mărăcinar mare (foto: Emil Todorov)



Fotografia 159 *Saxicola torquatus* – mărăcinar negru (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 160 *Spatula clypeata* – rața lingurar (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 161 *Spatula querquedula* – rața cârâitoare (Foto: Danut Florinel Dragan)



Fotografia 162 *Sterna hirundo* – chiră de baltă (Foto: Emil Todorov)



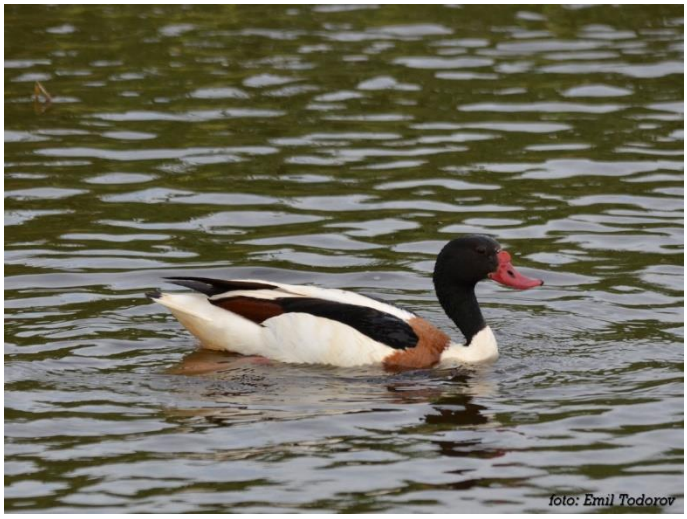
Fotografia 163 *Sterna albifrons* – chiră de baltă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 164 *Sturnus vulgaris* – graurul (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 165 *Tachybaptus ruficollis* – corcodel mic (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 166 *Tadorna tadorna* – călifarul alb (Foto: Emil Todorov)


Fotografia 167 *Tringa erythropus* – fluierar negru cu penaj de iarna si pasaj (Foto: JJ Harrison, https://www.jjharrison.com.au/)



Fotografia 168 *Tringa erythropus* – fluierar negru cu penaj de vara (Foto: JJ Harrison, https://www.jjharrison.com.au/)



Fotografia 169 *Tringa glareola* – fluierar de mlaștină (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 170 *Tringa nebularia* – fluierar cu picioare verzi (foto: Emil Todorov)



Fotografia 171 *Tringa stagnatilis* – fluierar de lac (Foto: Emil Todorov)


Fotografia 172 *Tringa totanus* – fluierar cu picioare roşii (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 173 *Turdus merula* – mierla (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 174 *Turdus philomelos* – sturz cântător (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 175 *Upupa epops* – pupăza (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 176 *Vanellus vanellus* – nagâțul
(Foto: Emil Todorov)



Fotografia 177 *Chlidonias leucopterus* – chirighița cu aripi albe
(Foto: Dorin Damoc)



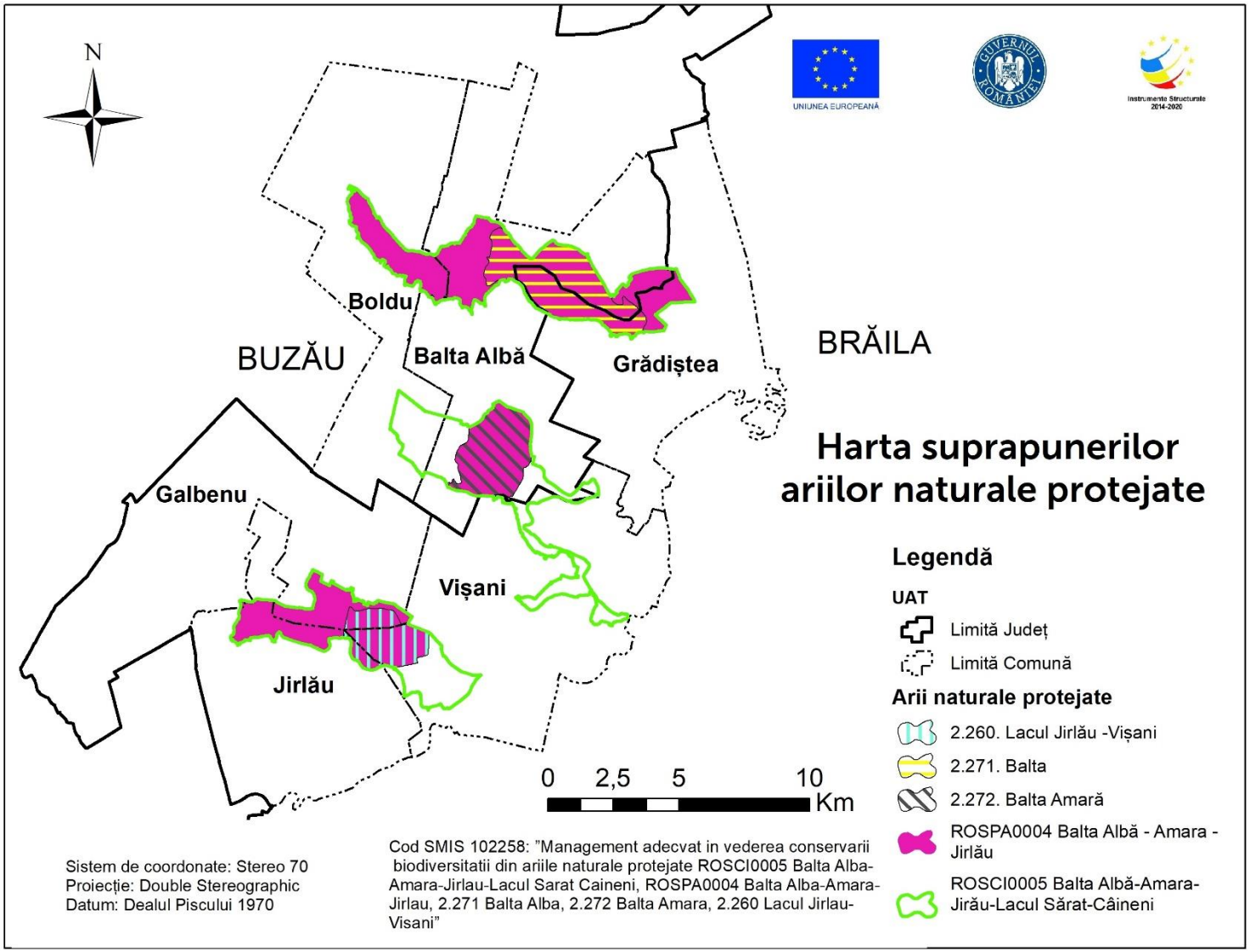
Fotografia 178 *Gallinula chloropus* – găinușă de baltă (Foto: Emil Todorov)



Fotografia 179 *Phalacrocorax carbo* – cormoranul mare (Foto: Emil Todorov)

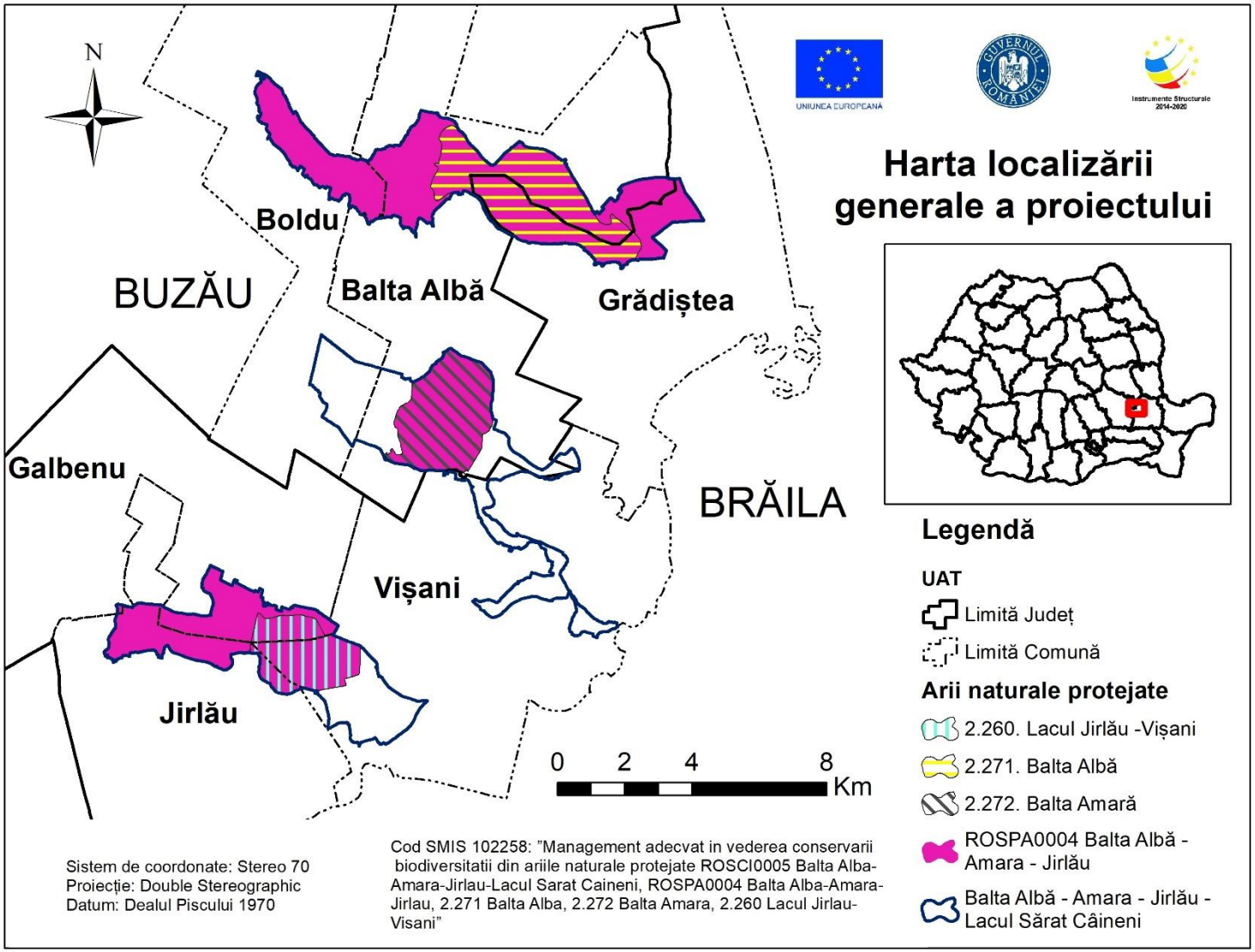
ANEXA nr. 3: Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

3.1 Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

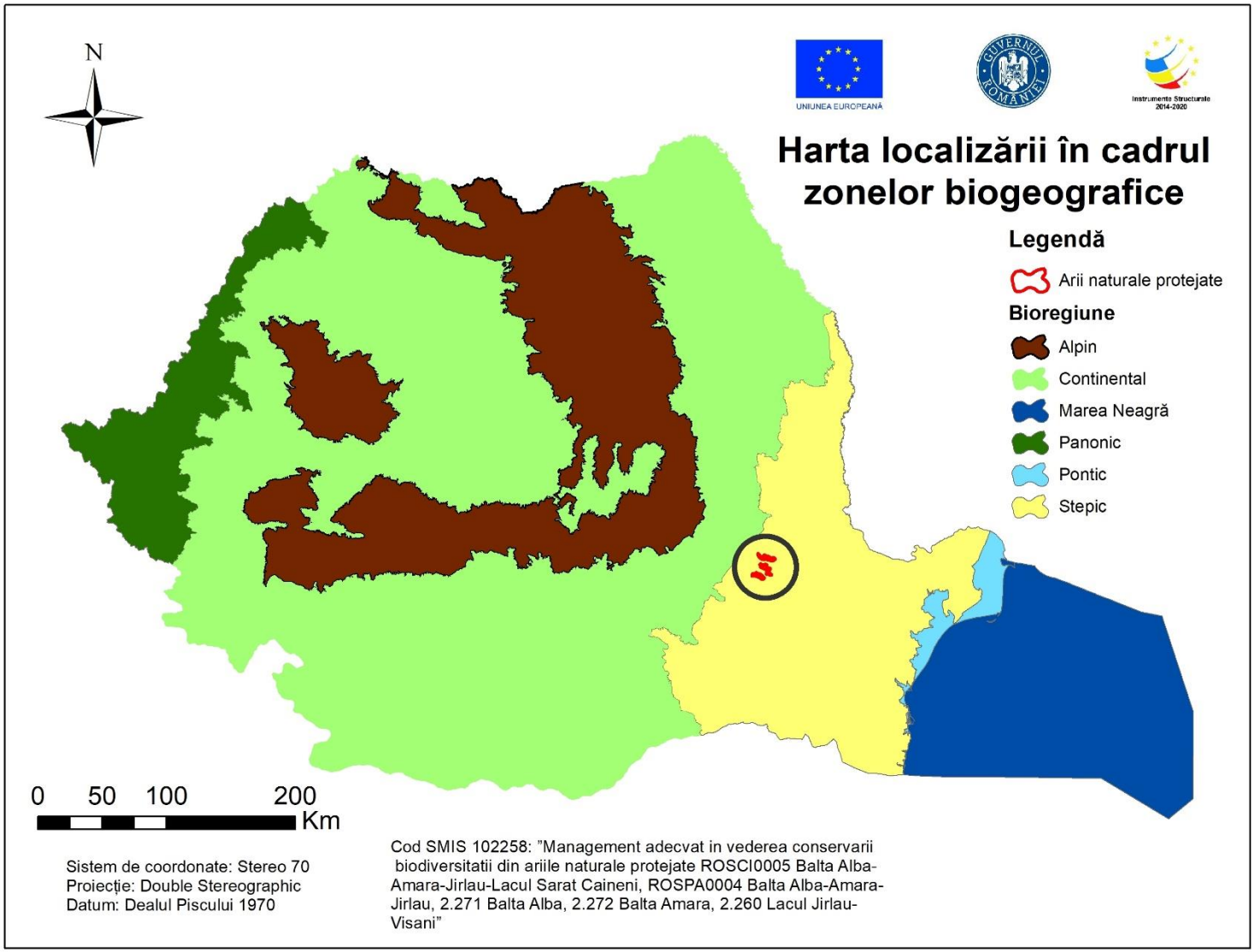


3.2 Hărțile localizării ariilor naturale protejate

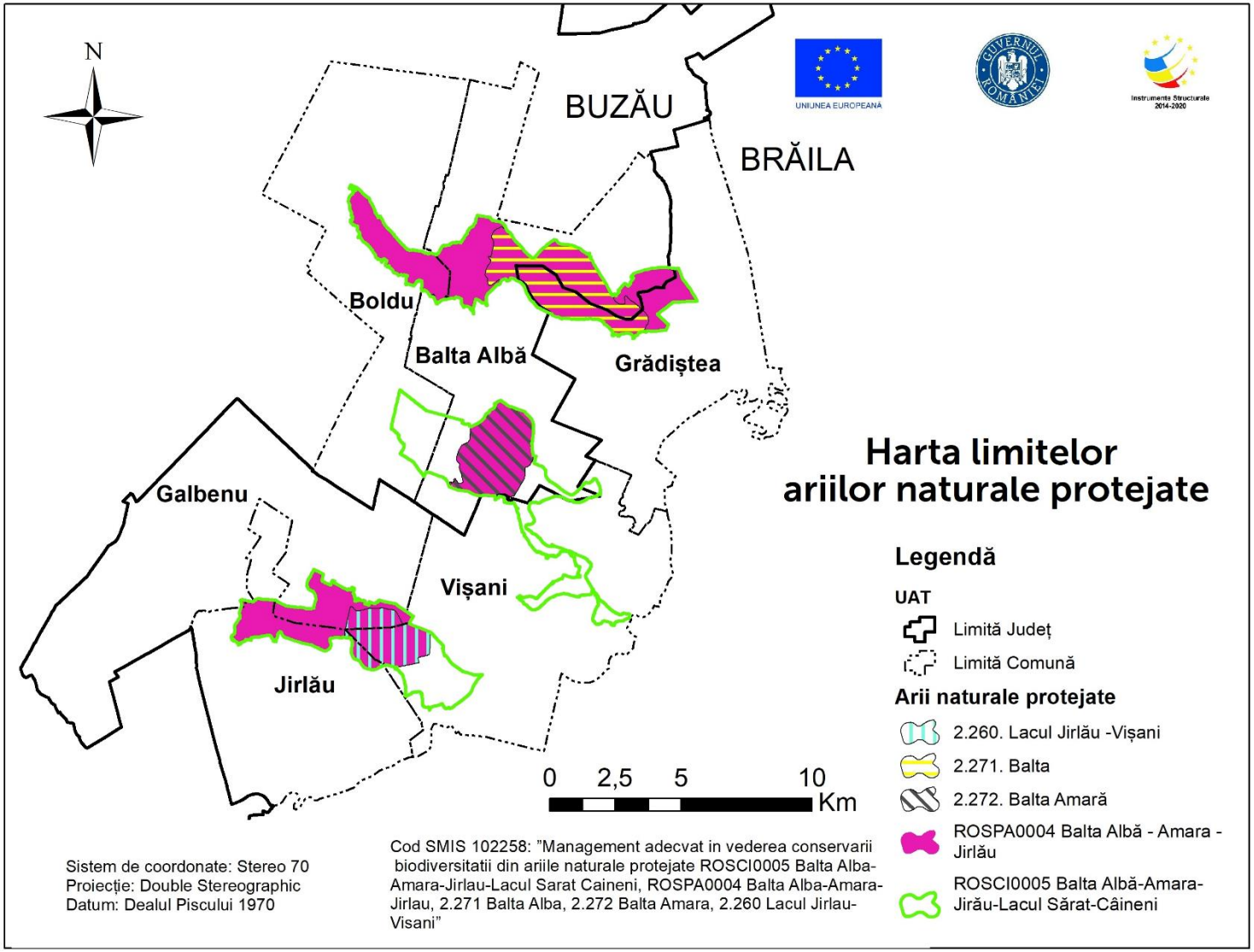
3.2.1 Harta localizării ariilor naturale protejate



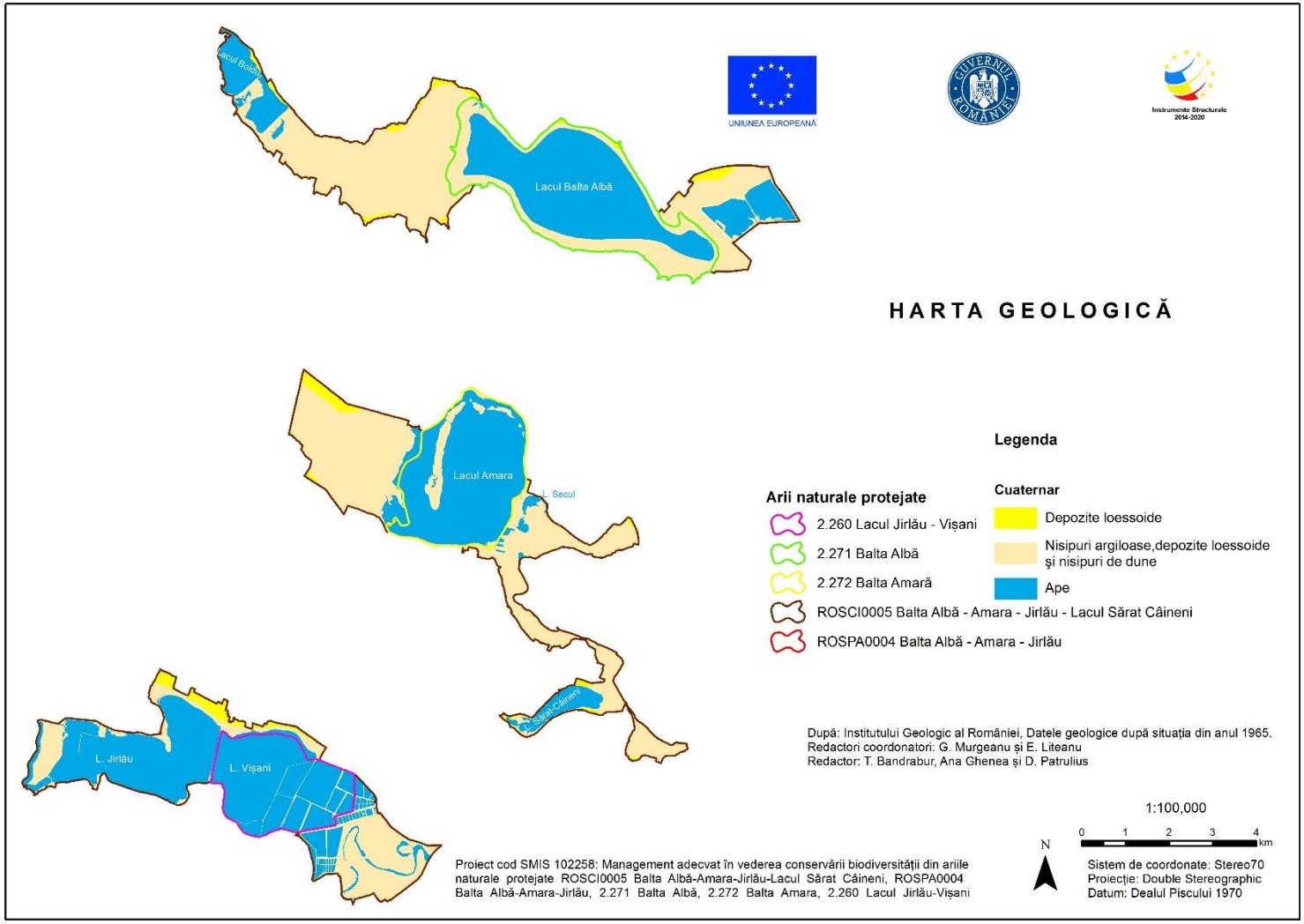
3.2.2 Harta apartenenței biogeografice a zonei ariilor naturale protejate



3.3 Harta limitelor ariilor naturale protejate

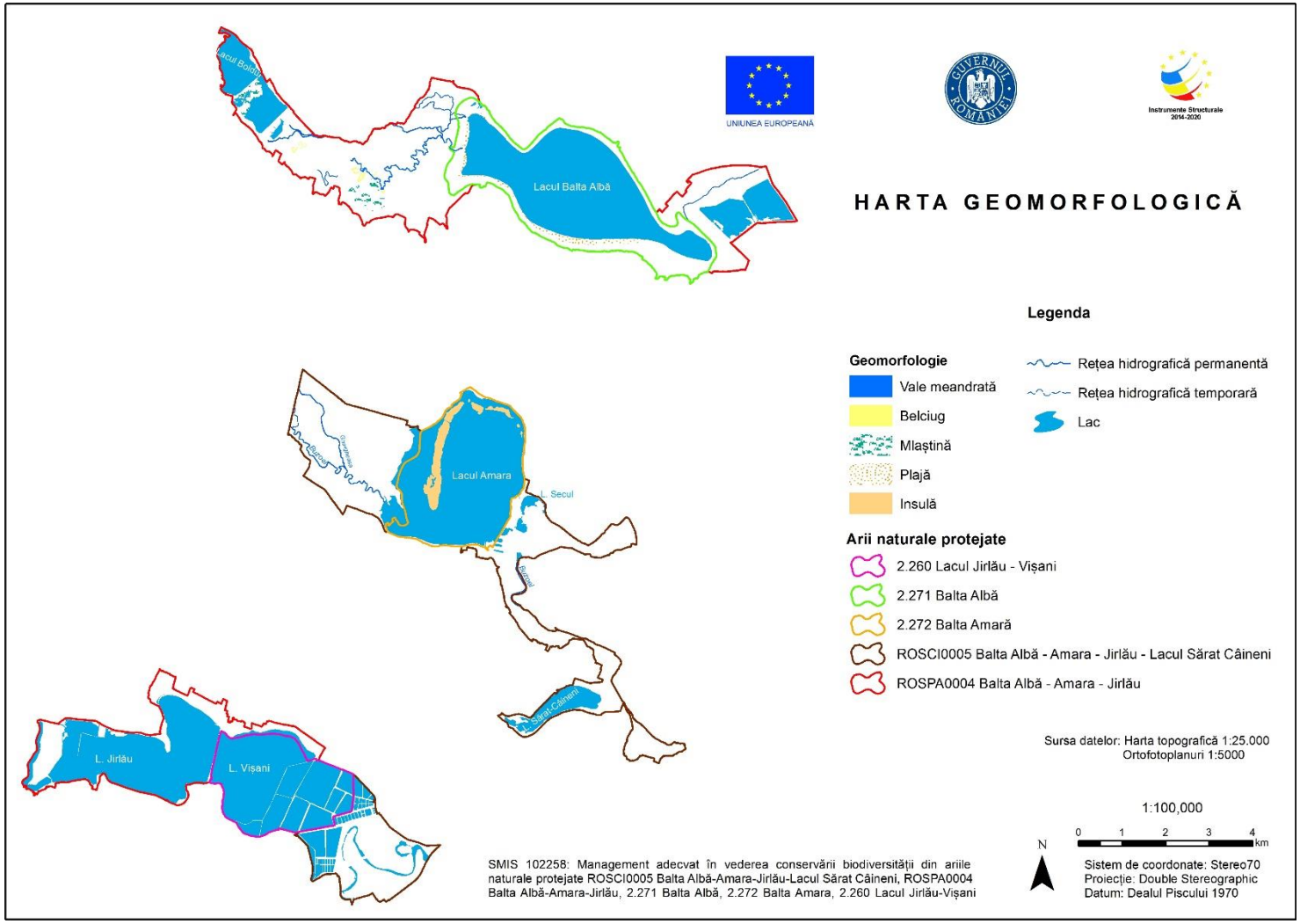


3.4 Harta geologică

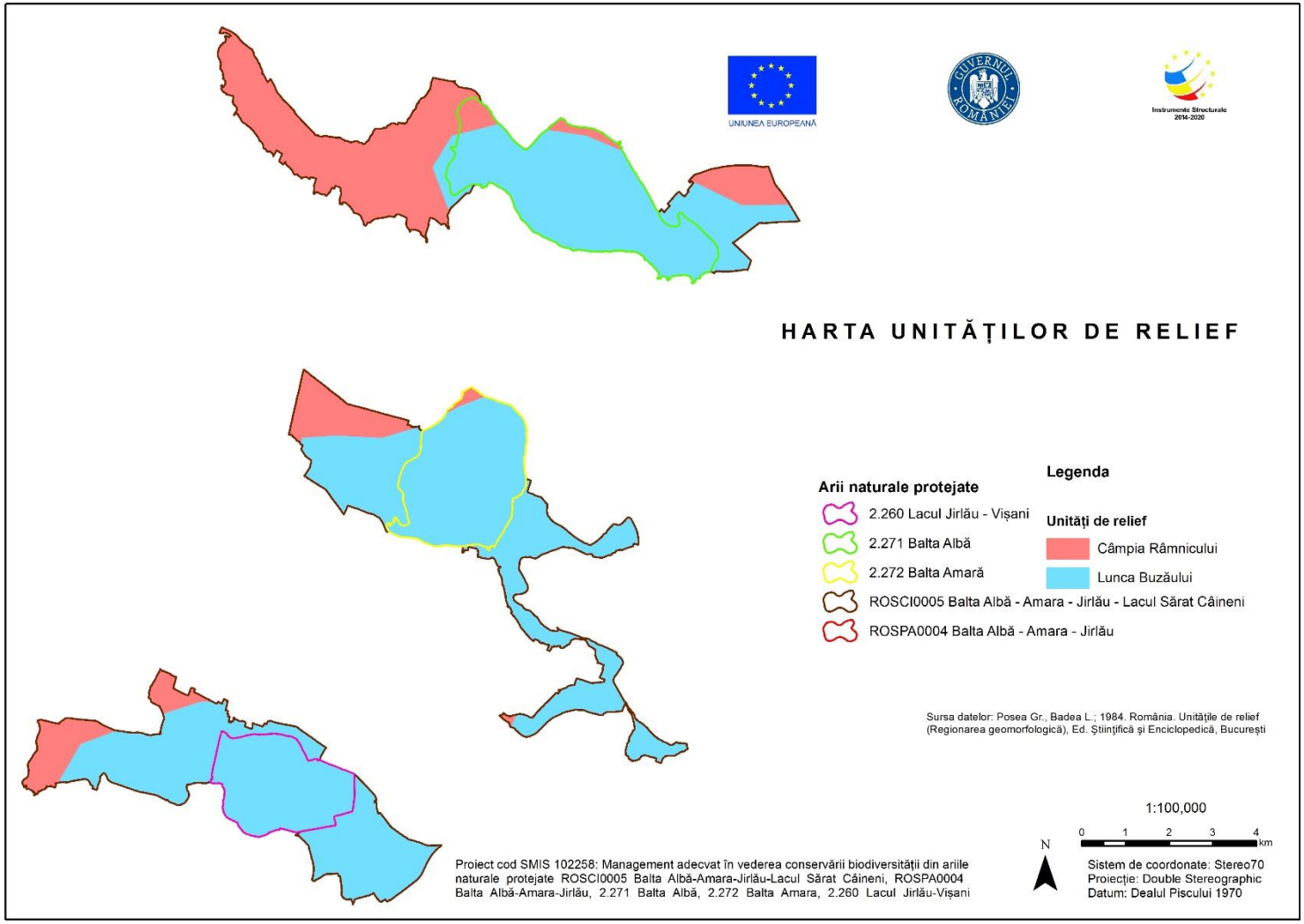


3.5 Hărțile privind caracteristicile geomorfologice şi ale reliefului

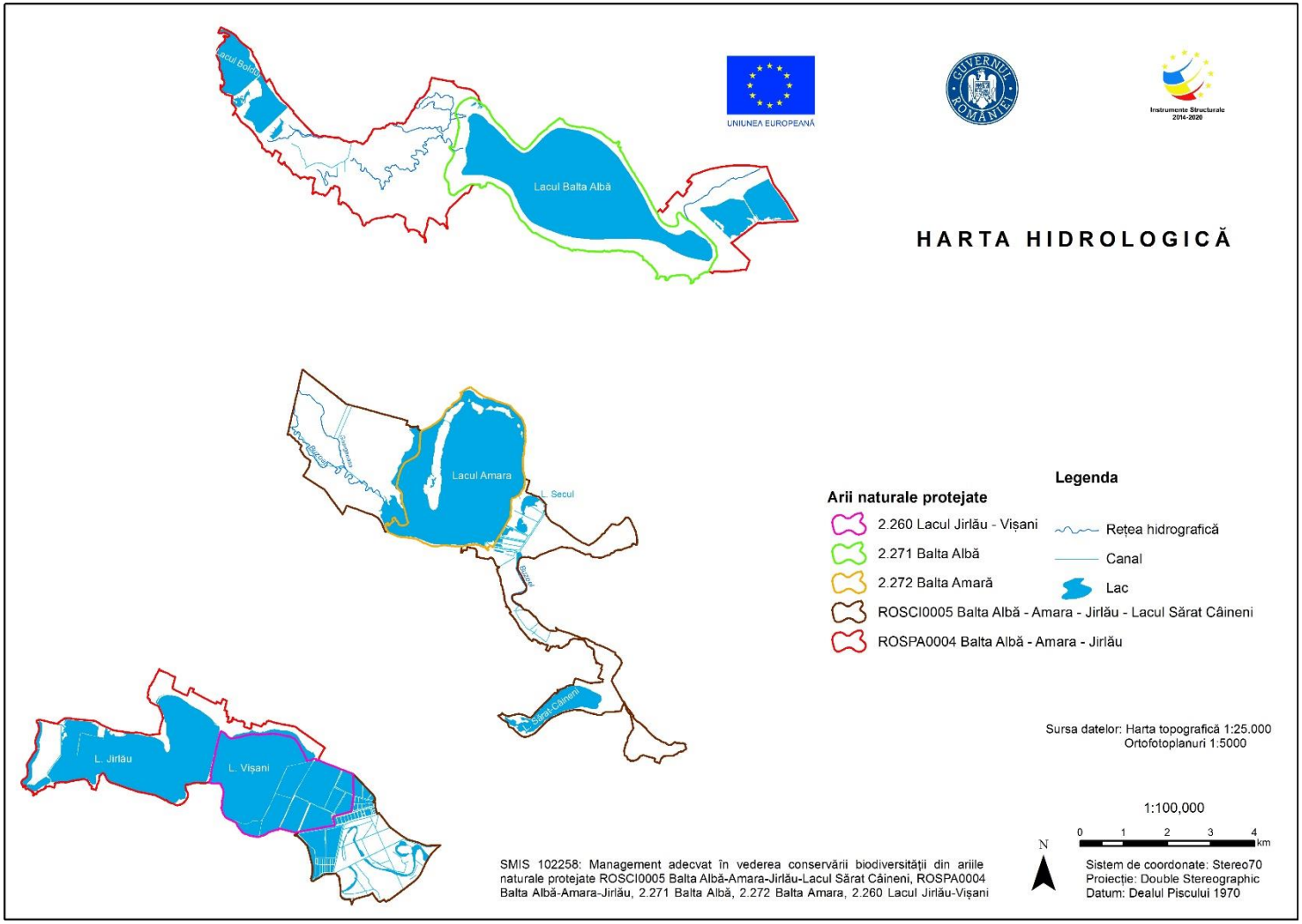
3.5.1 Harta geomorfologică



3.5.2 Harta unităților de relief

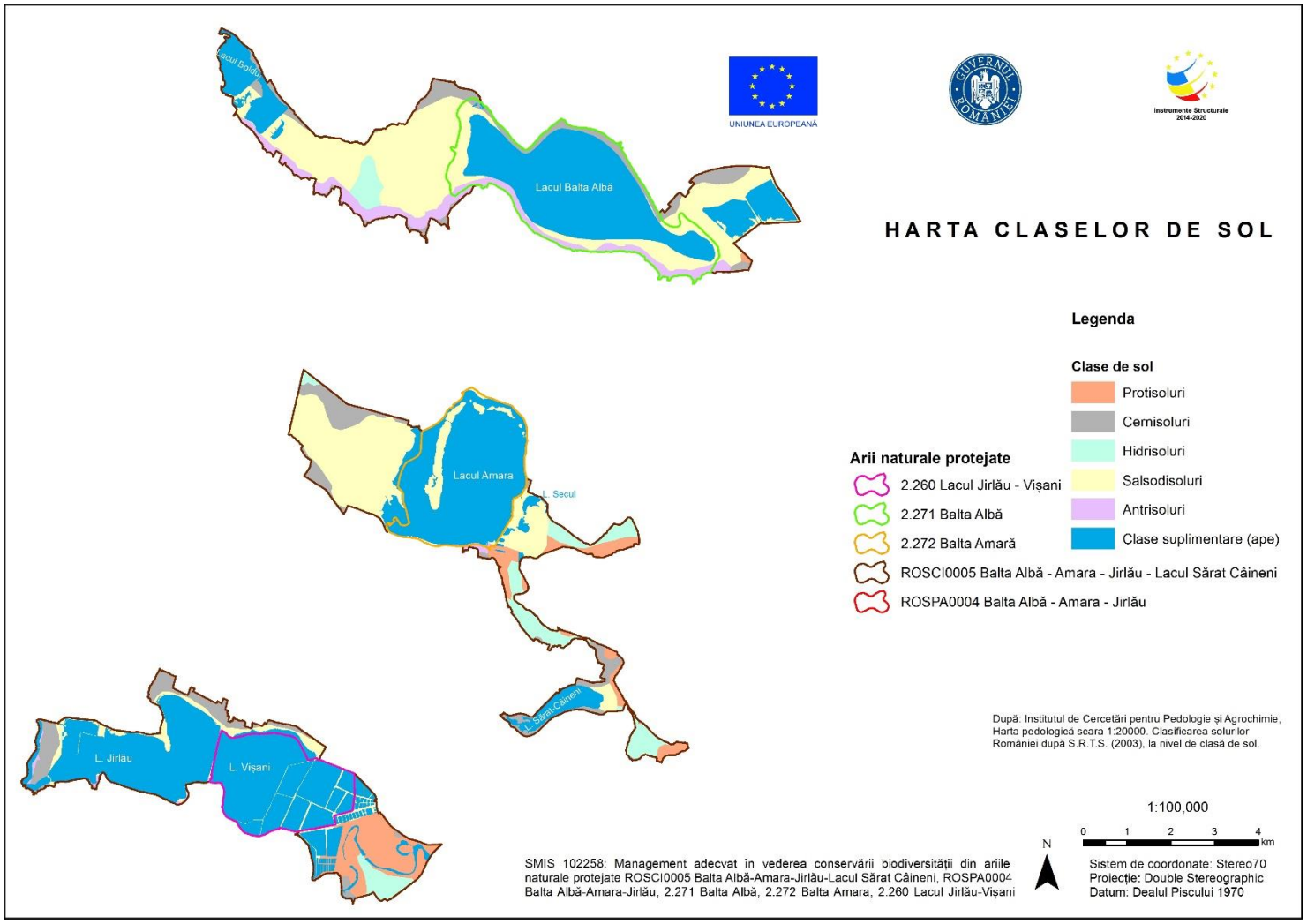

UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA UNITĂȚILOR DE RELIEF
Legenda
Arii naturale protejate
2.260 Lacul Jirlău - Vișani
2.271 Balta Albă
2.272 Balta Amară
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
Unități de relief
Câmpia Râmnicului
Lunca Buzăului
Sursa datelor: Posea Gr., Badea L.; 1984. România. Unitățile de relief (Regionarea geomorfologică), Ed. Științifică și Enciclopedică, București
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecție: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
Proiect cod SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversității din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani

3.6 Harta hidrografică

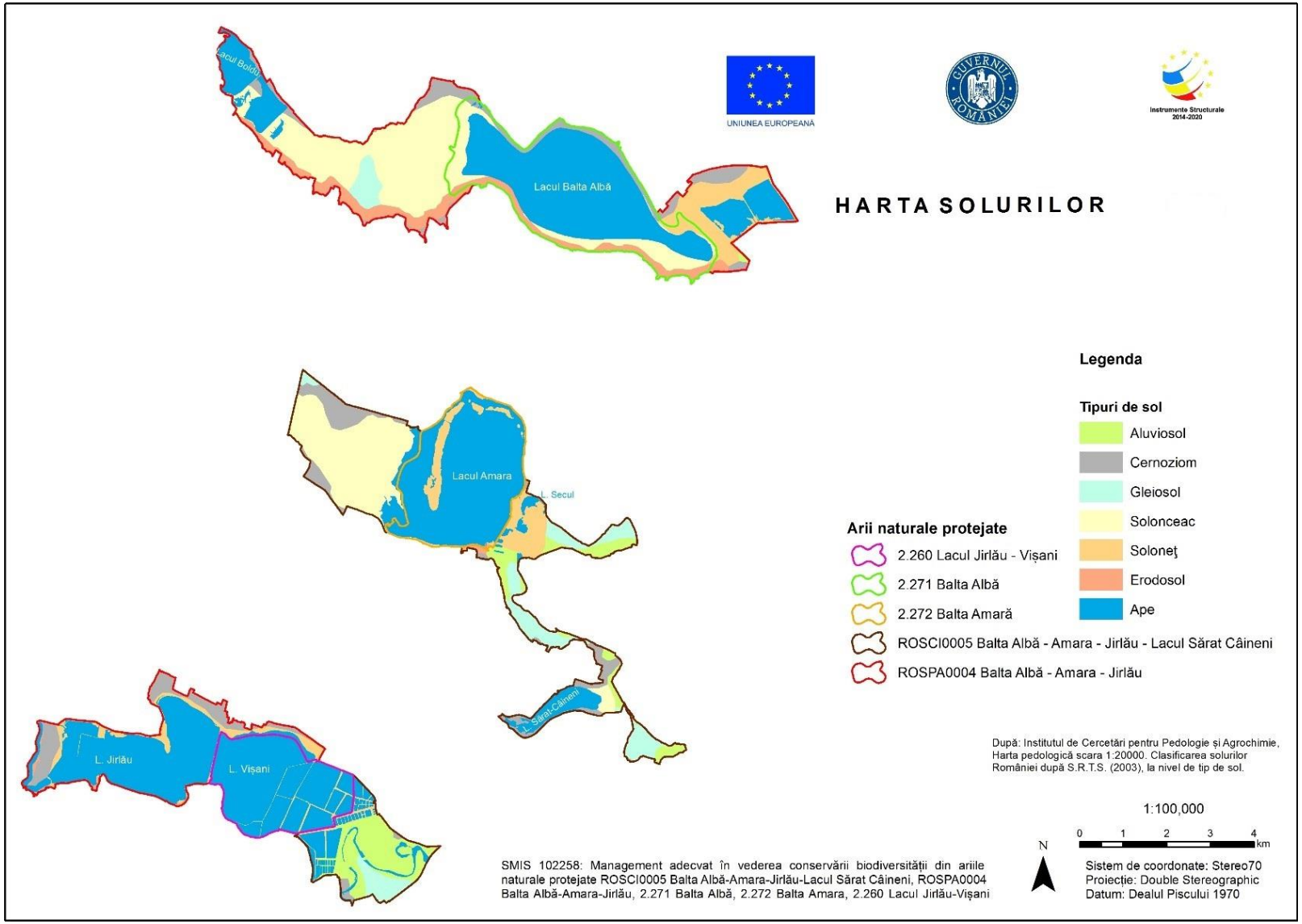


3.7 Harta solurilor

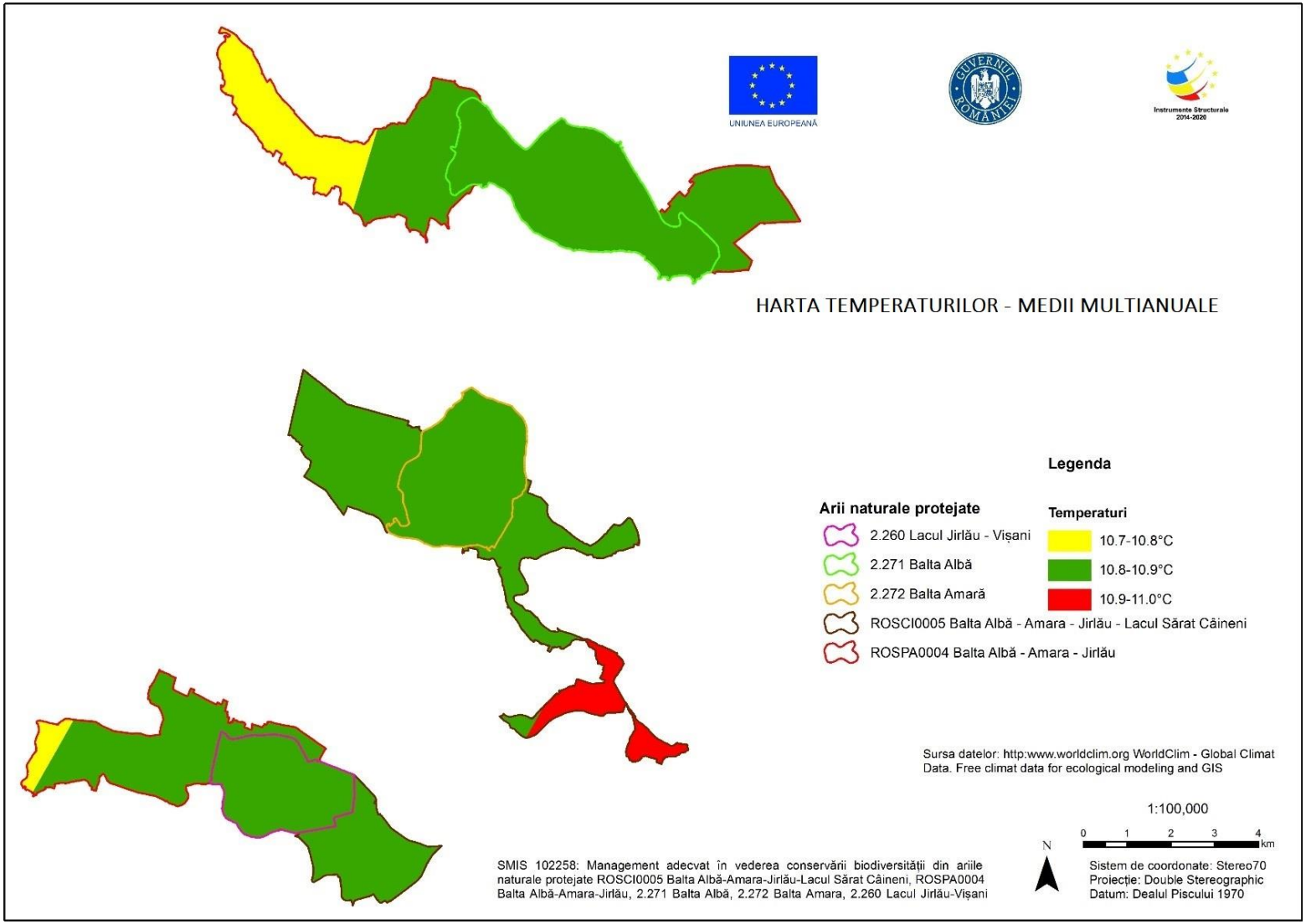
3.7.1 Harta claselor de sol



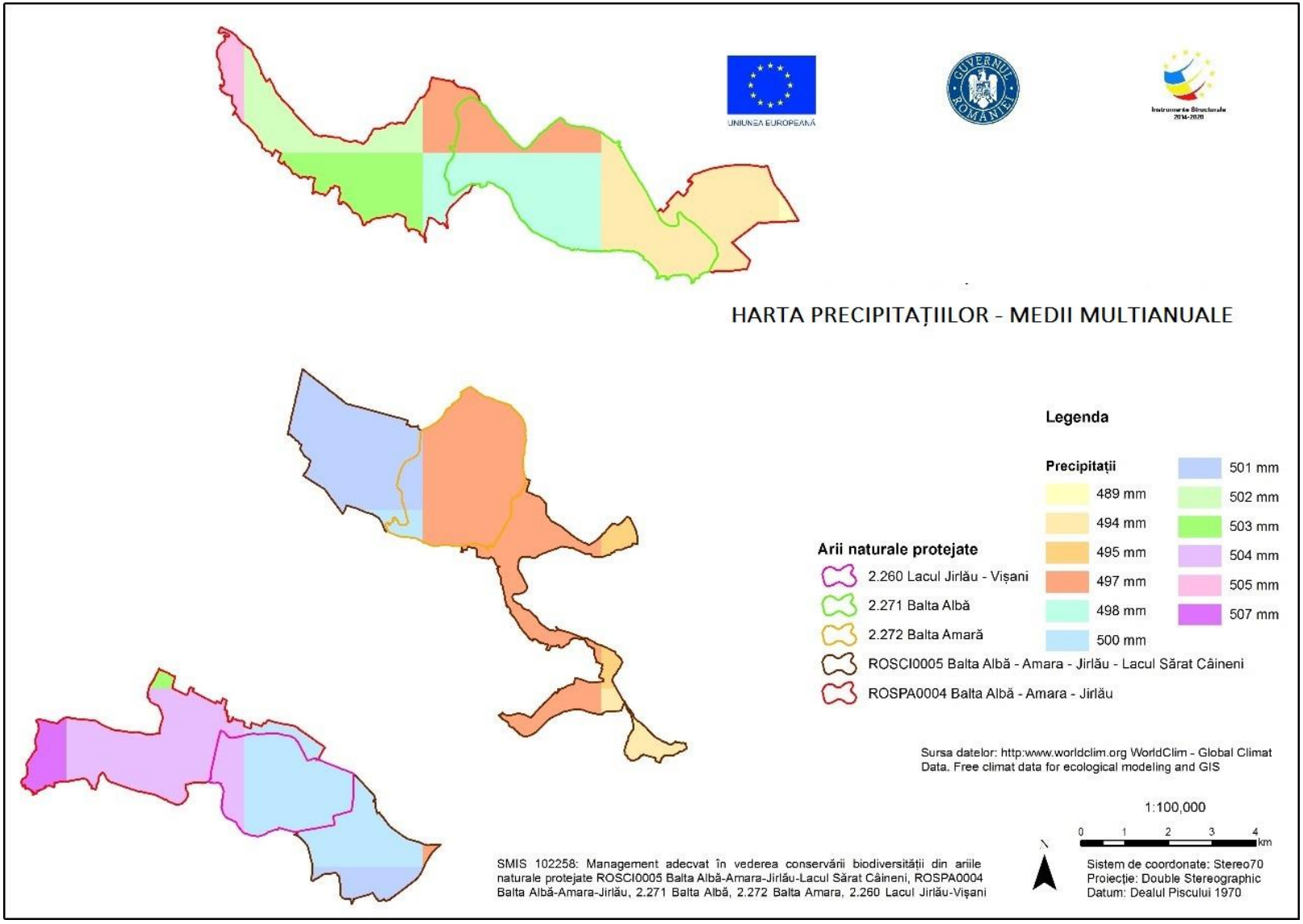
3.7.2 Harta tipurilor de sol



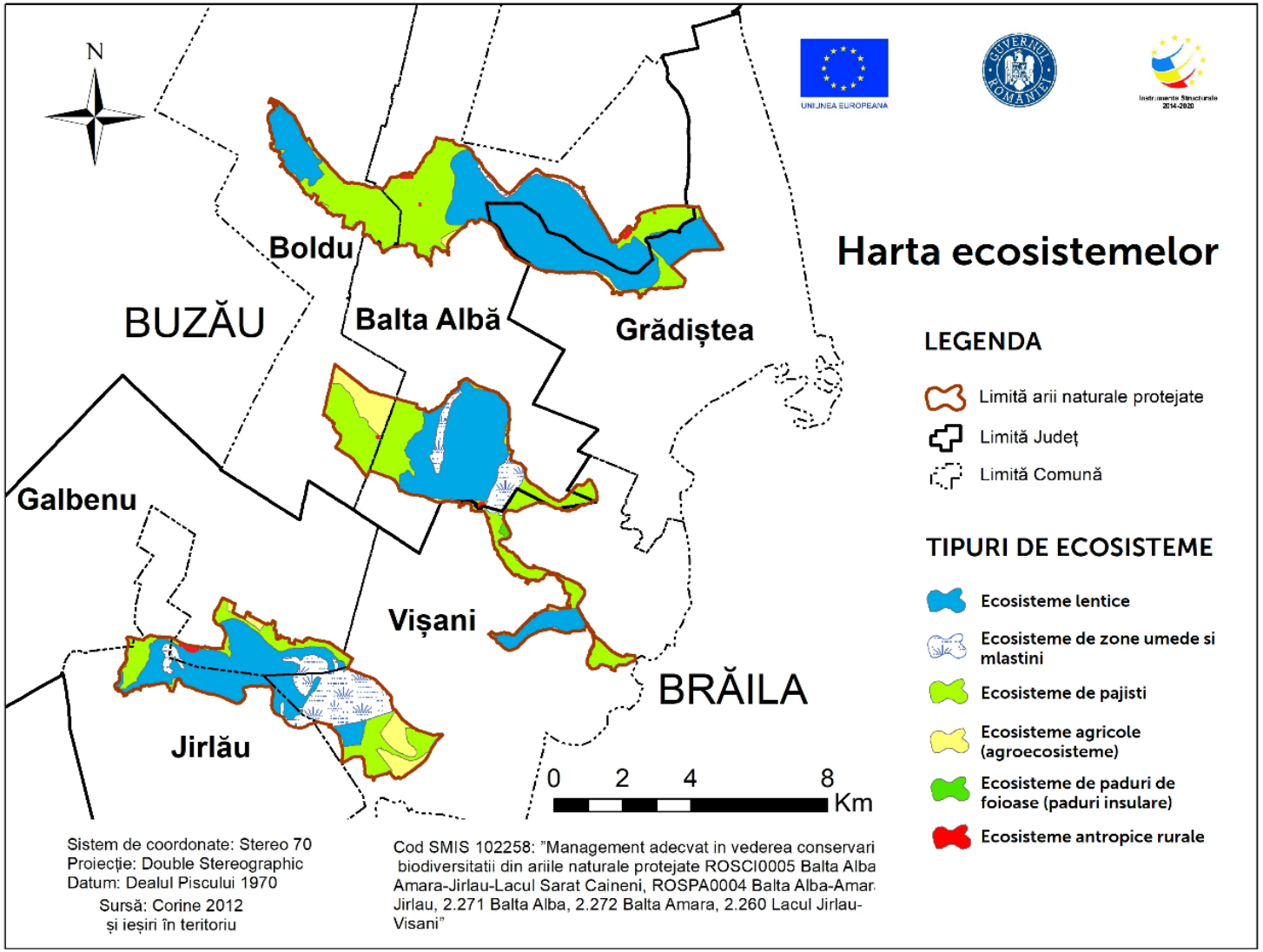
3.8 Harta temperaturilor - medii multianuale



3.9 Harta precipitațiilor - medii multianuale

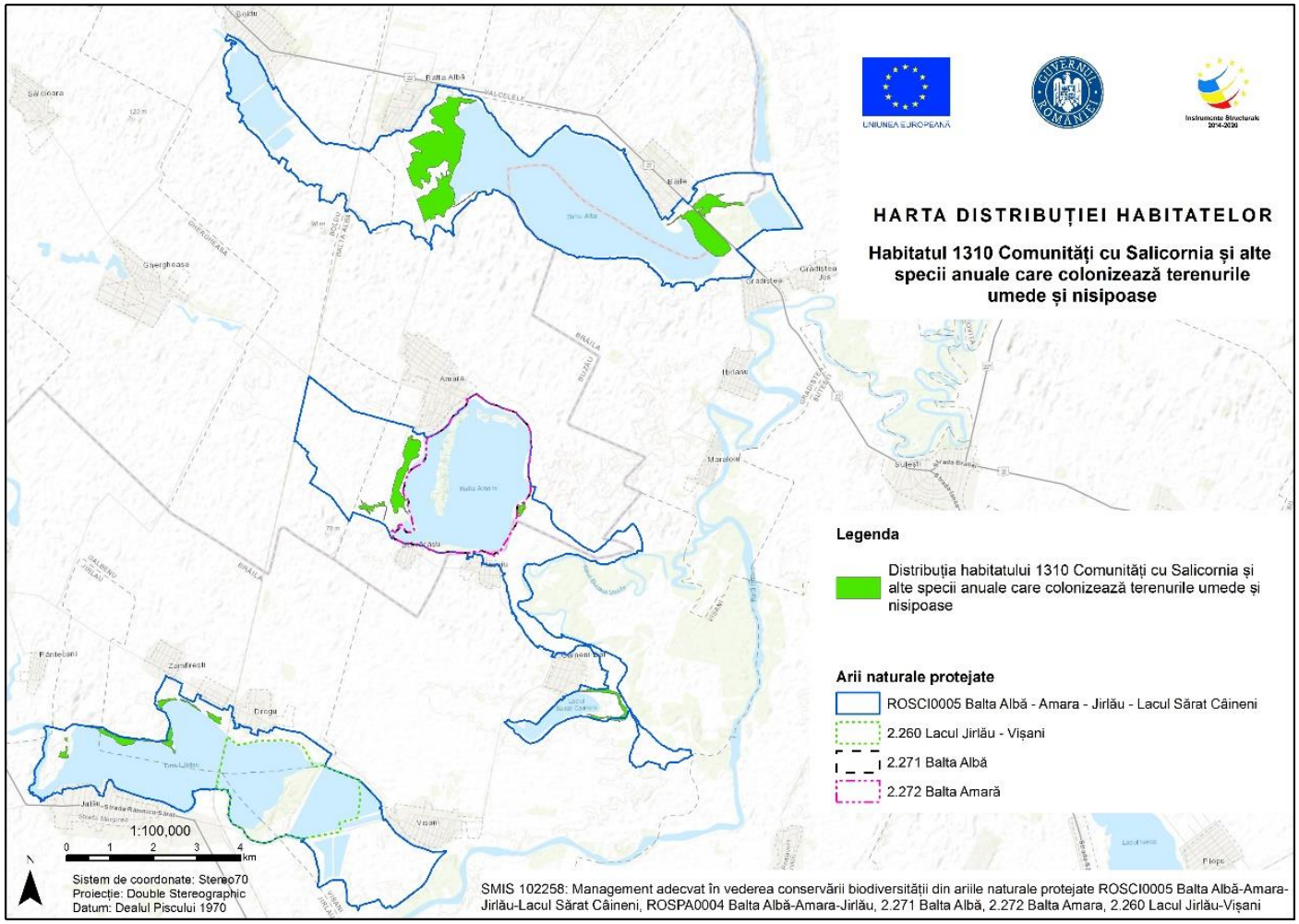


3.10 Harta ecosistemelor

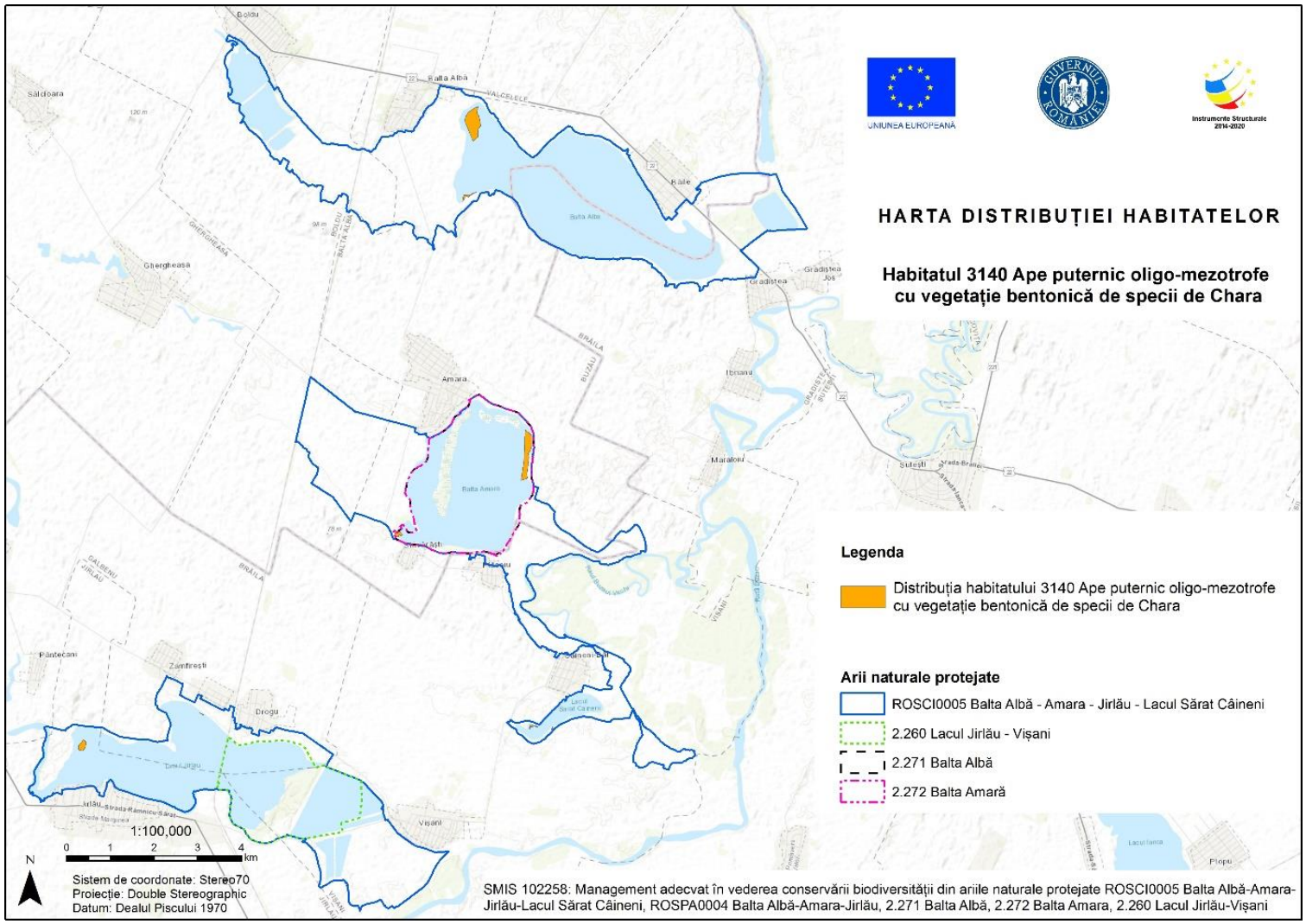


3.11 Hărțile distribuției tipurilor de habitate

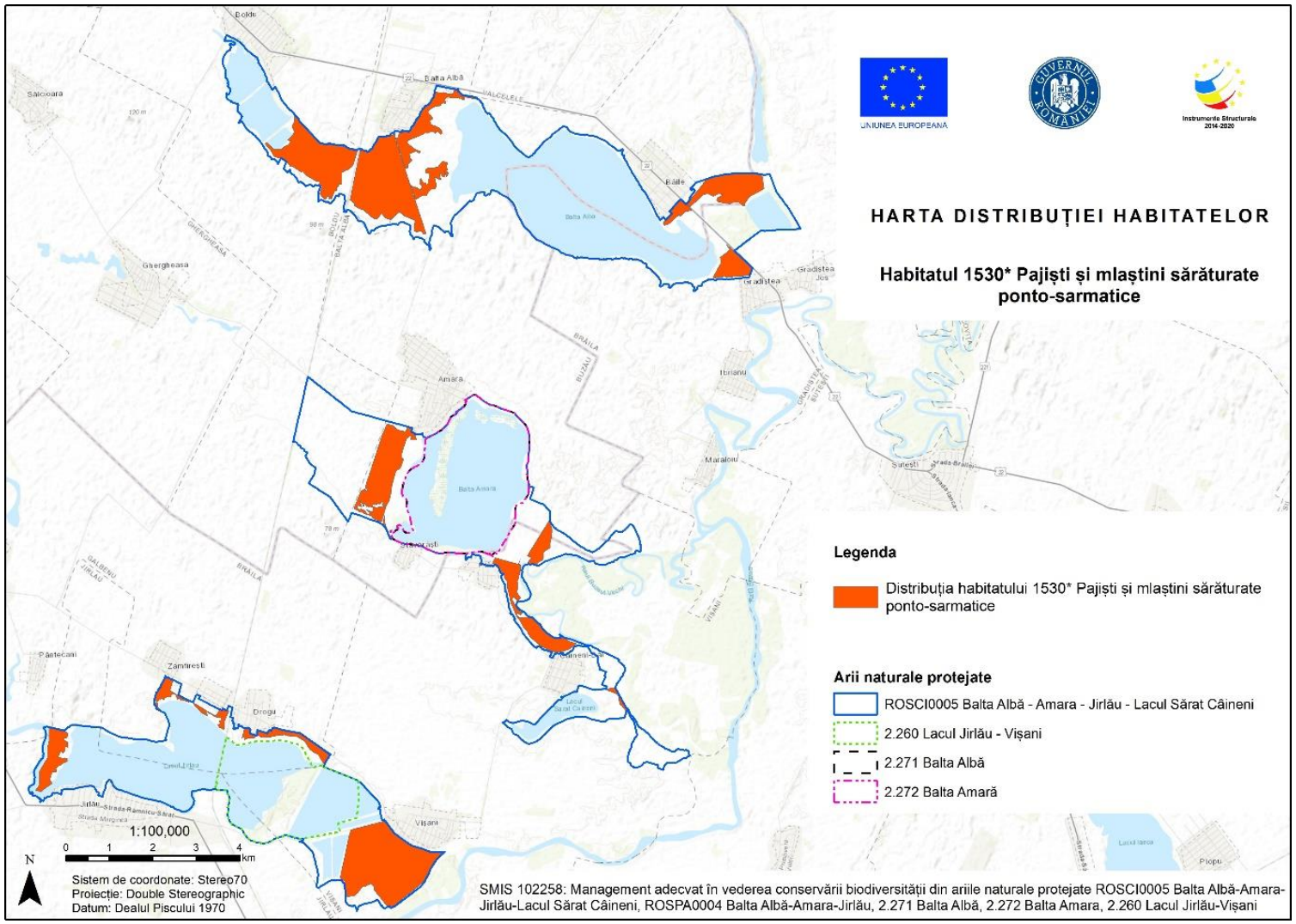
3.11.1 Harta distribuției habitatului 1310



3.11.2 Harta distribuției habitatului 3140

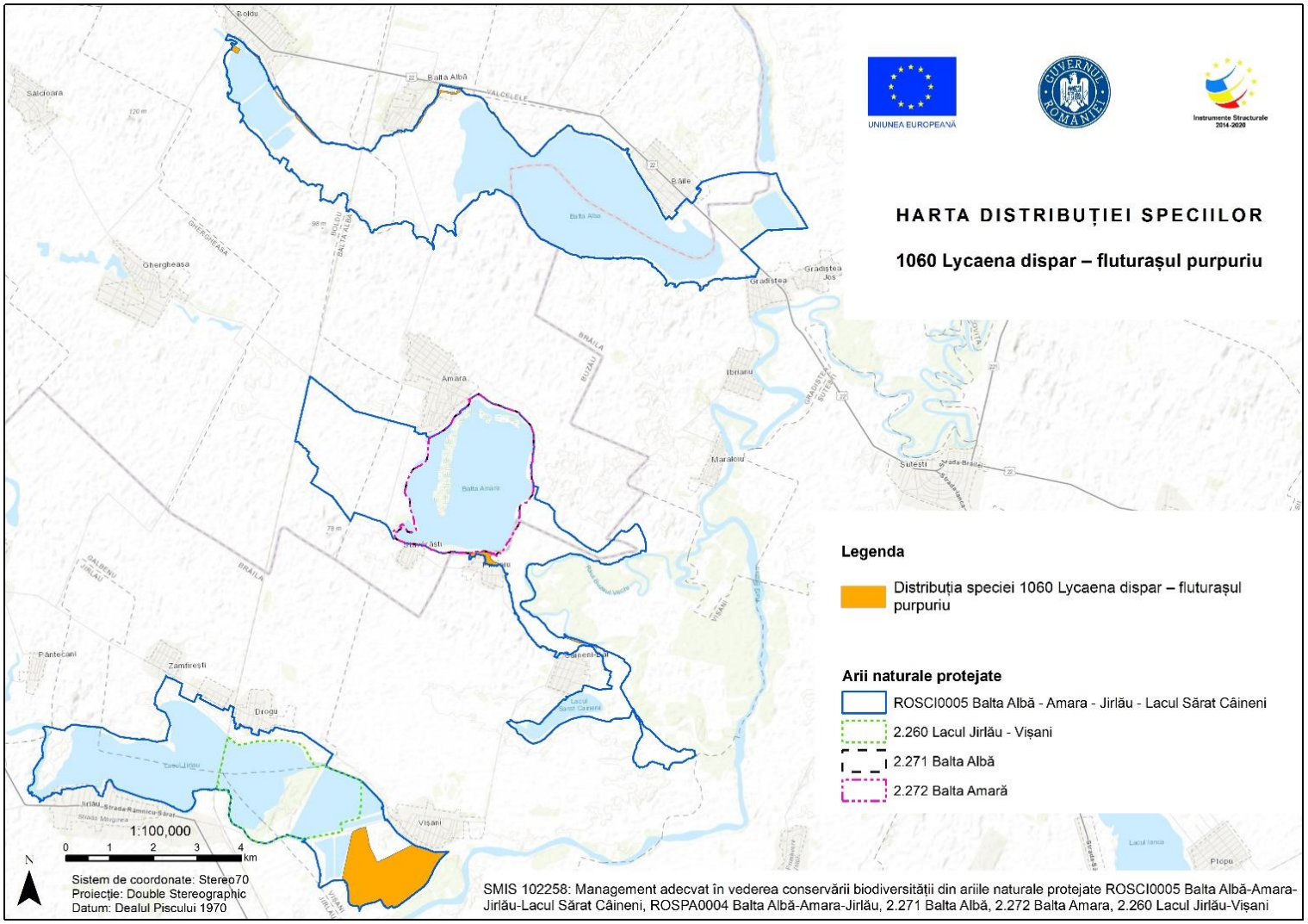


3.11.3 Harta distribuției habitatului 1530*

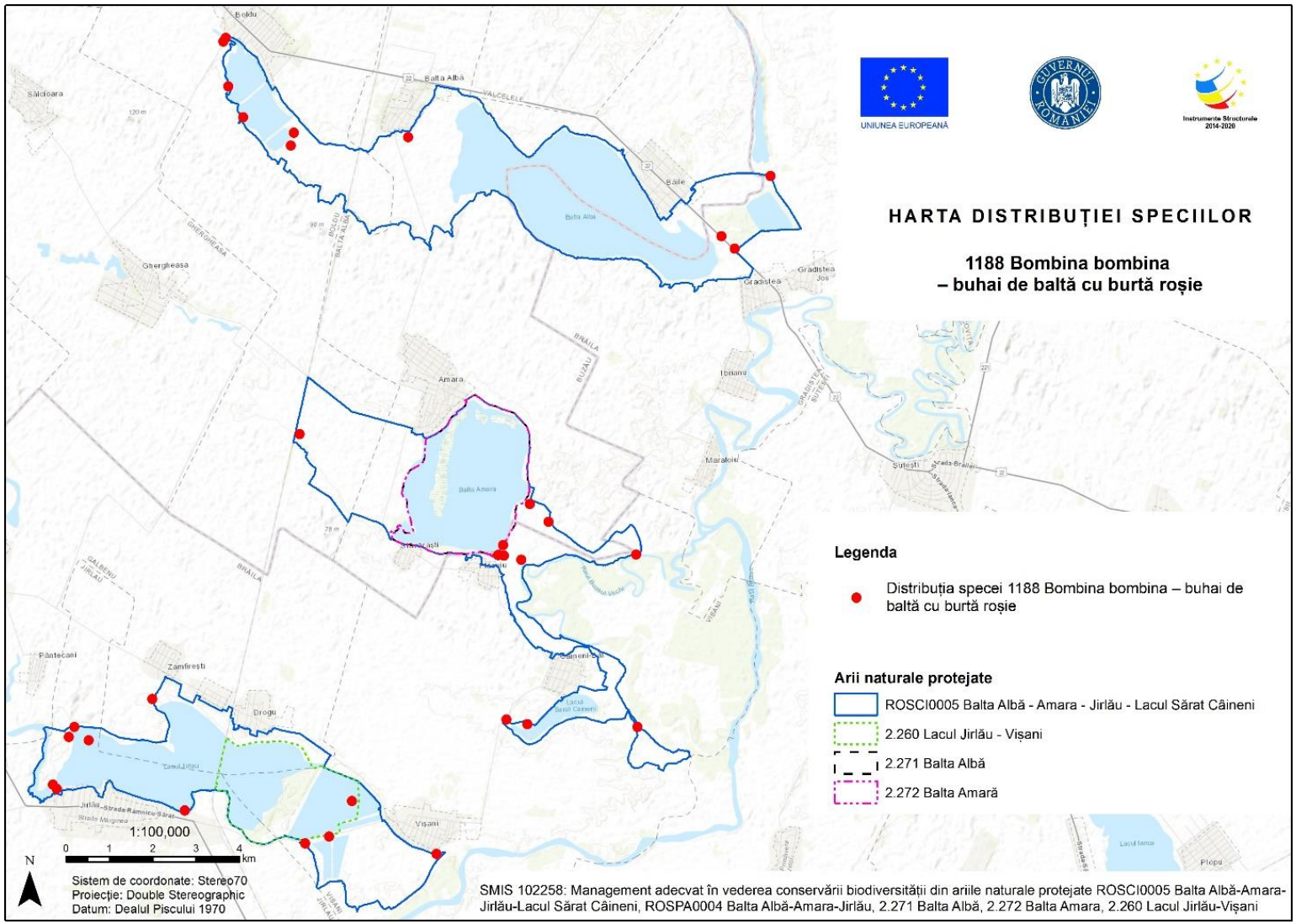


3.12 Hărțile distribuției speciilor

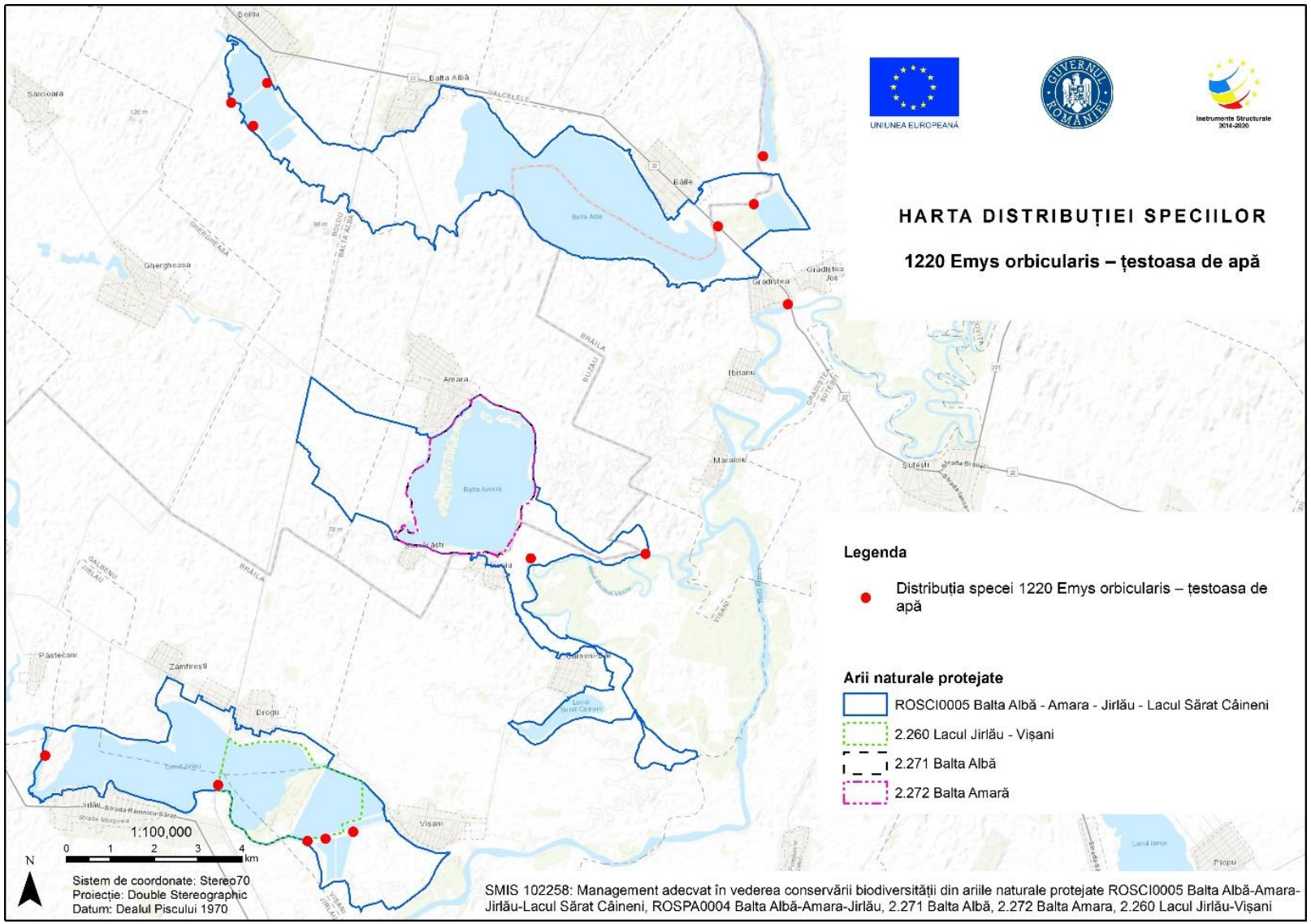
3.12.1 Harta distribuției speciei *Lycaena dispar*



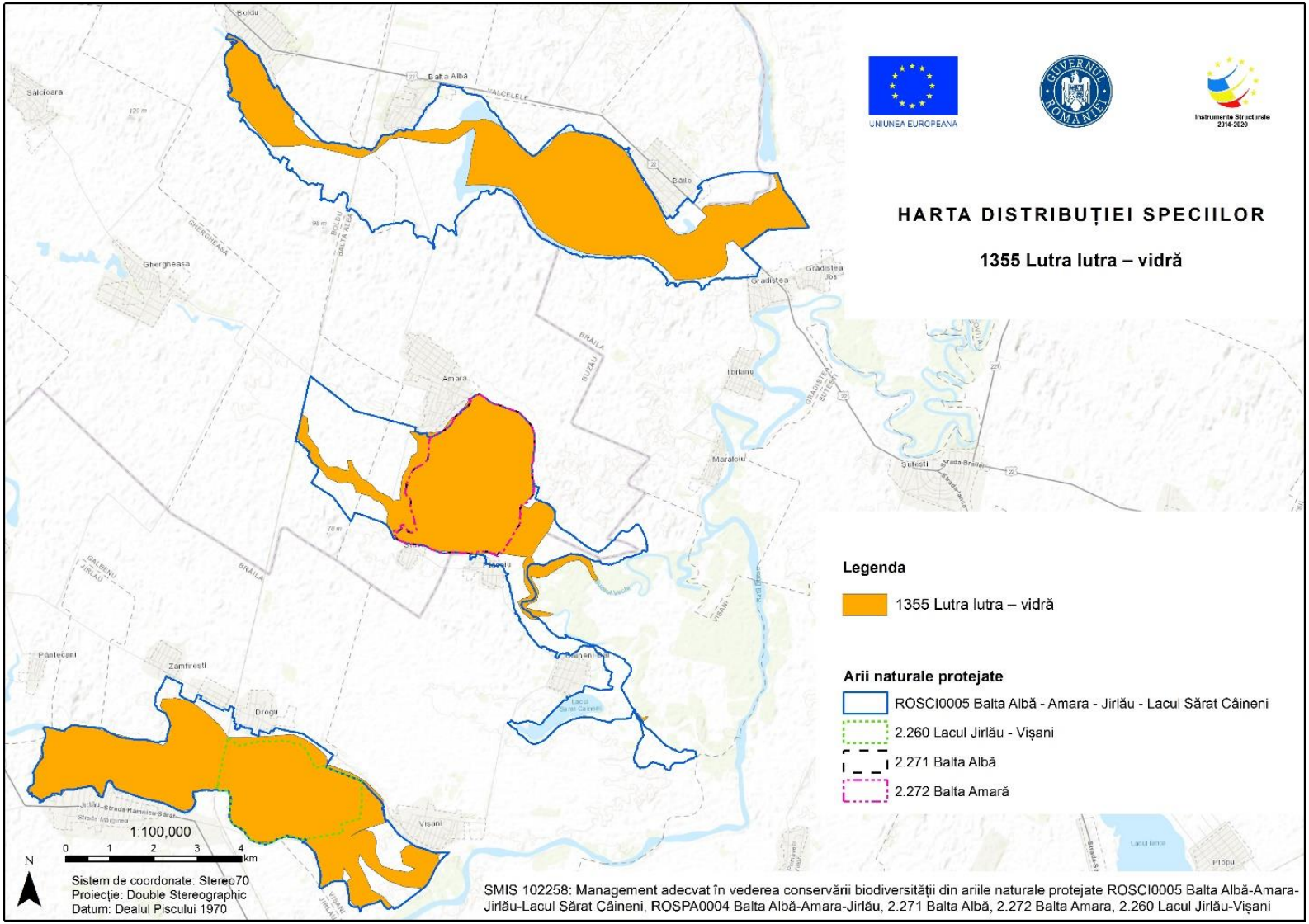
3.12.2 Harta distribuției speciei *Bombina bombina*



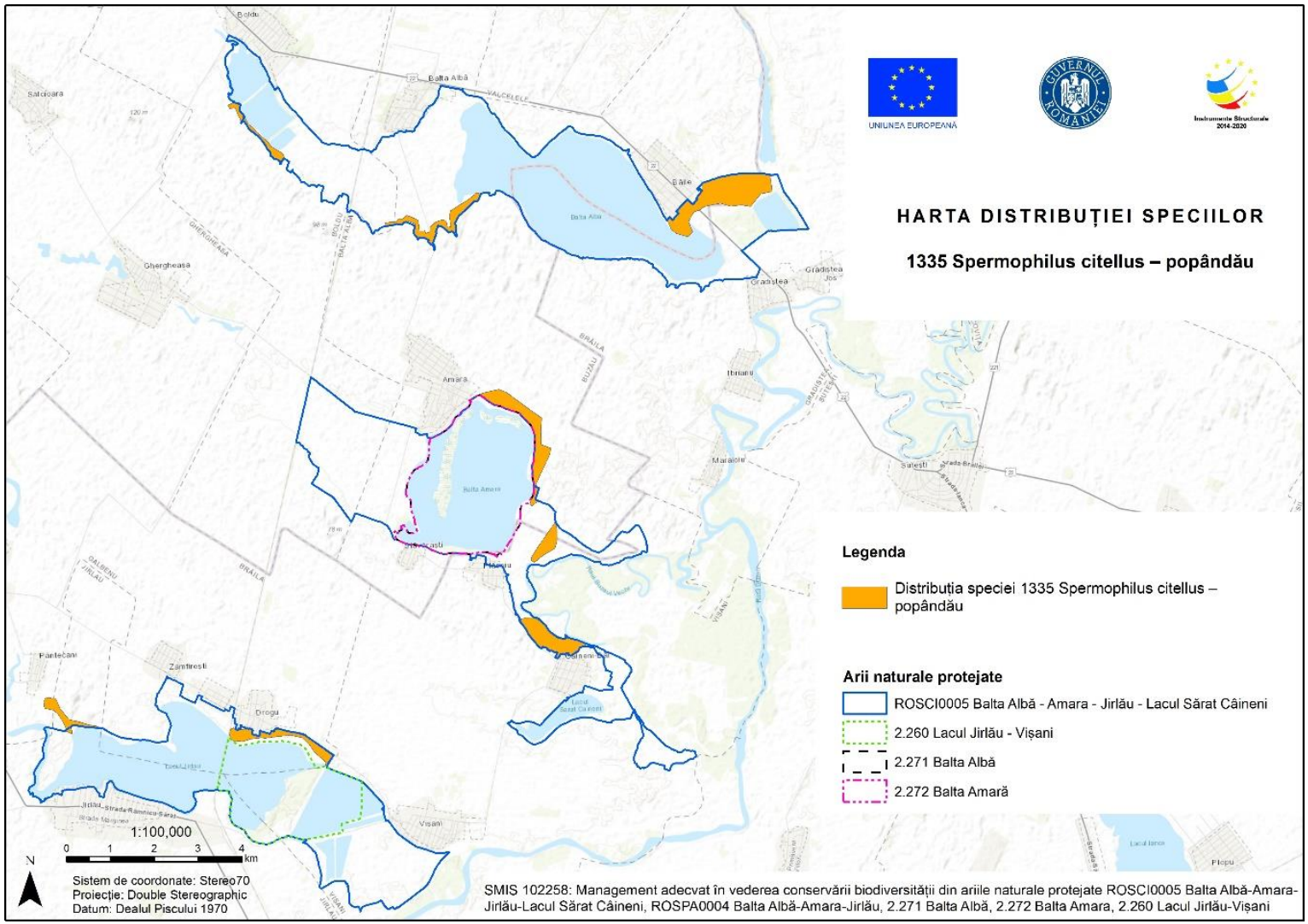
3.12.3 Harta distribuției speciei *Emys orbicularis*



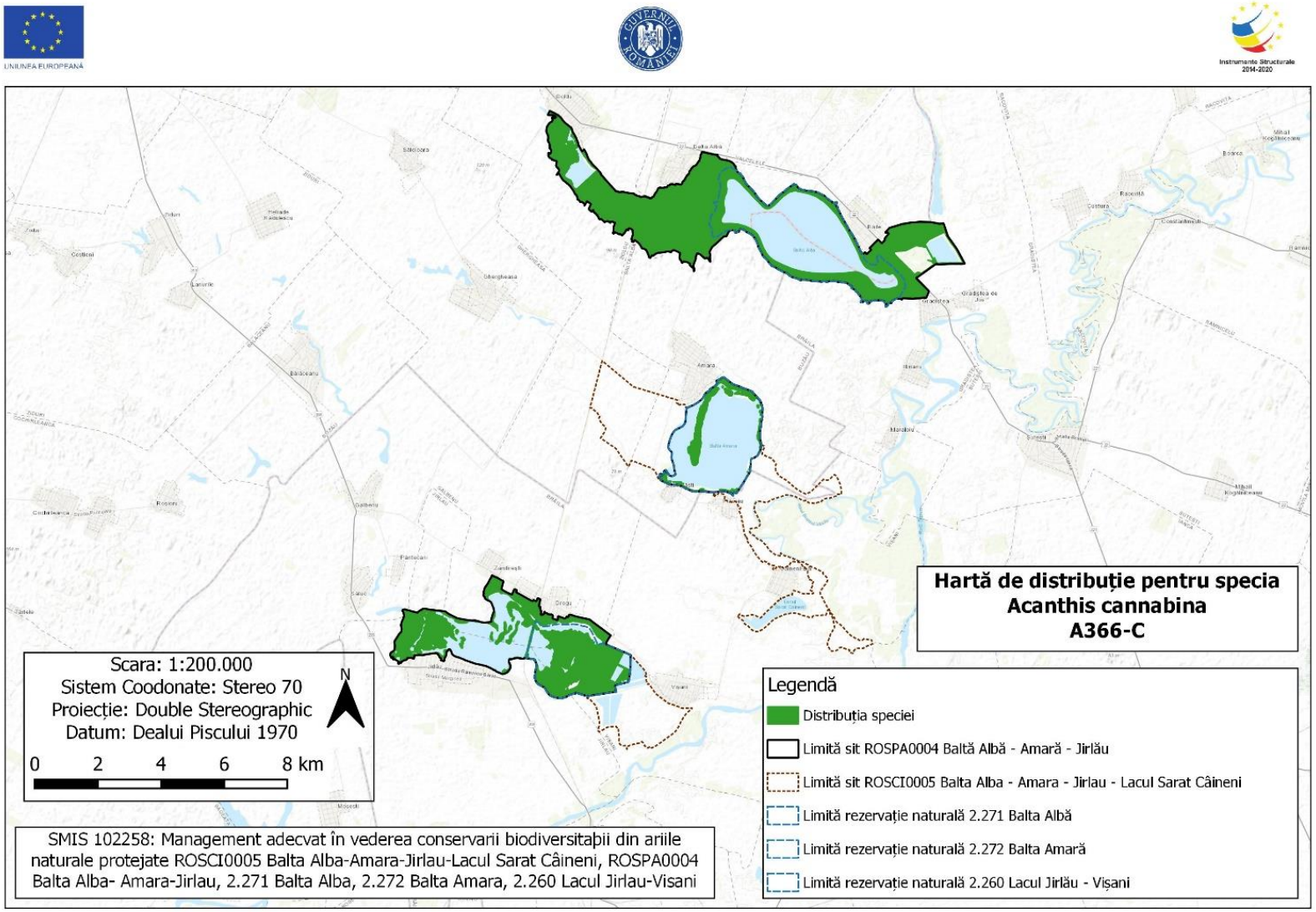
3.12.4 Harta distribuției speciei *Lutra lutra*



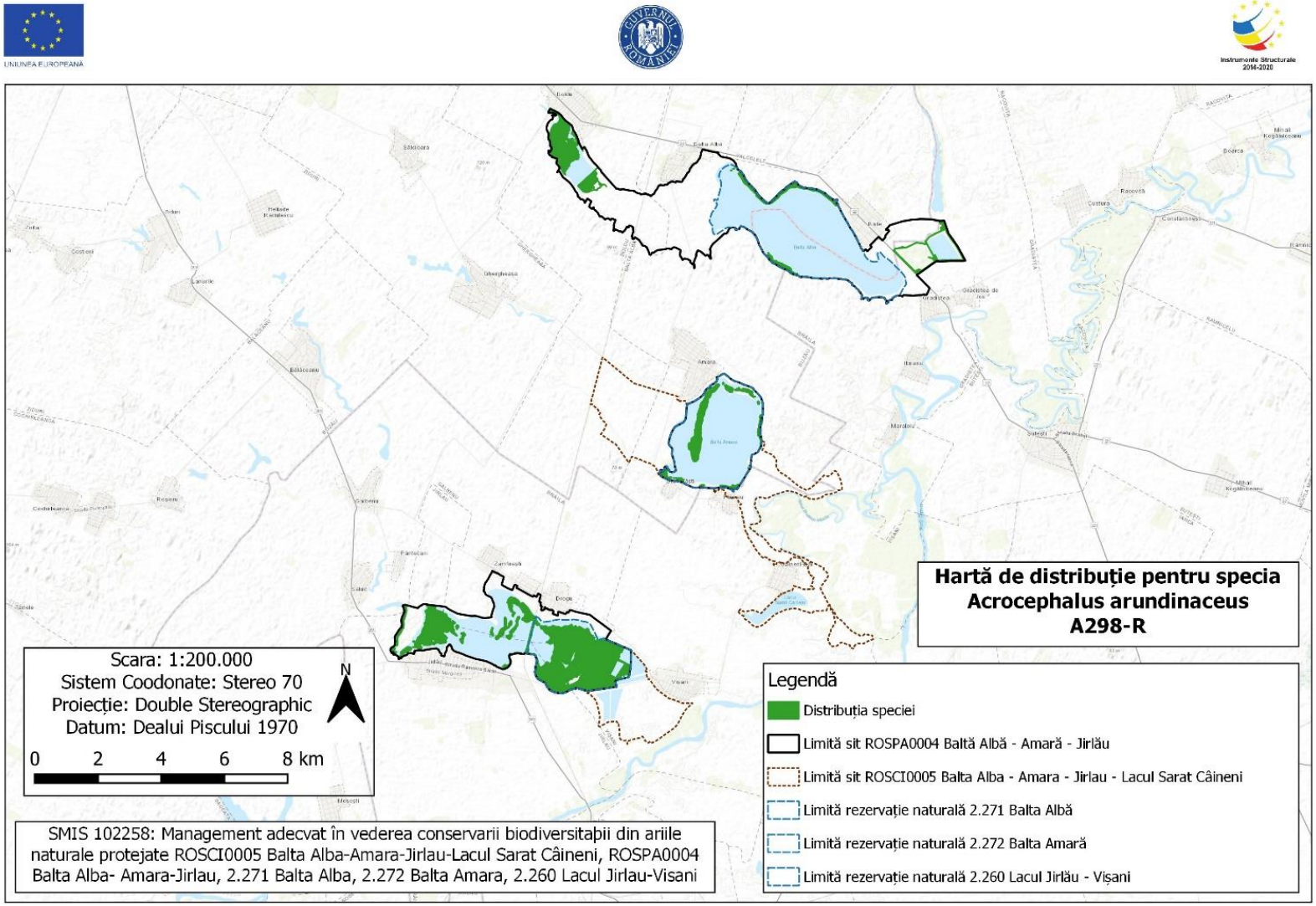
3.12.5 Harta distribuției speciei *Spermophilus citellus*



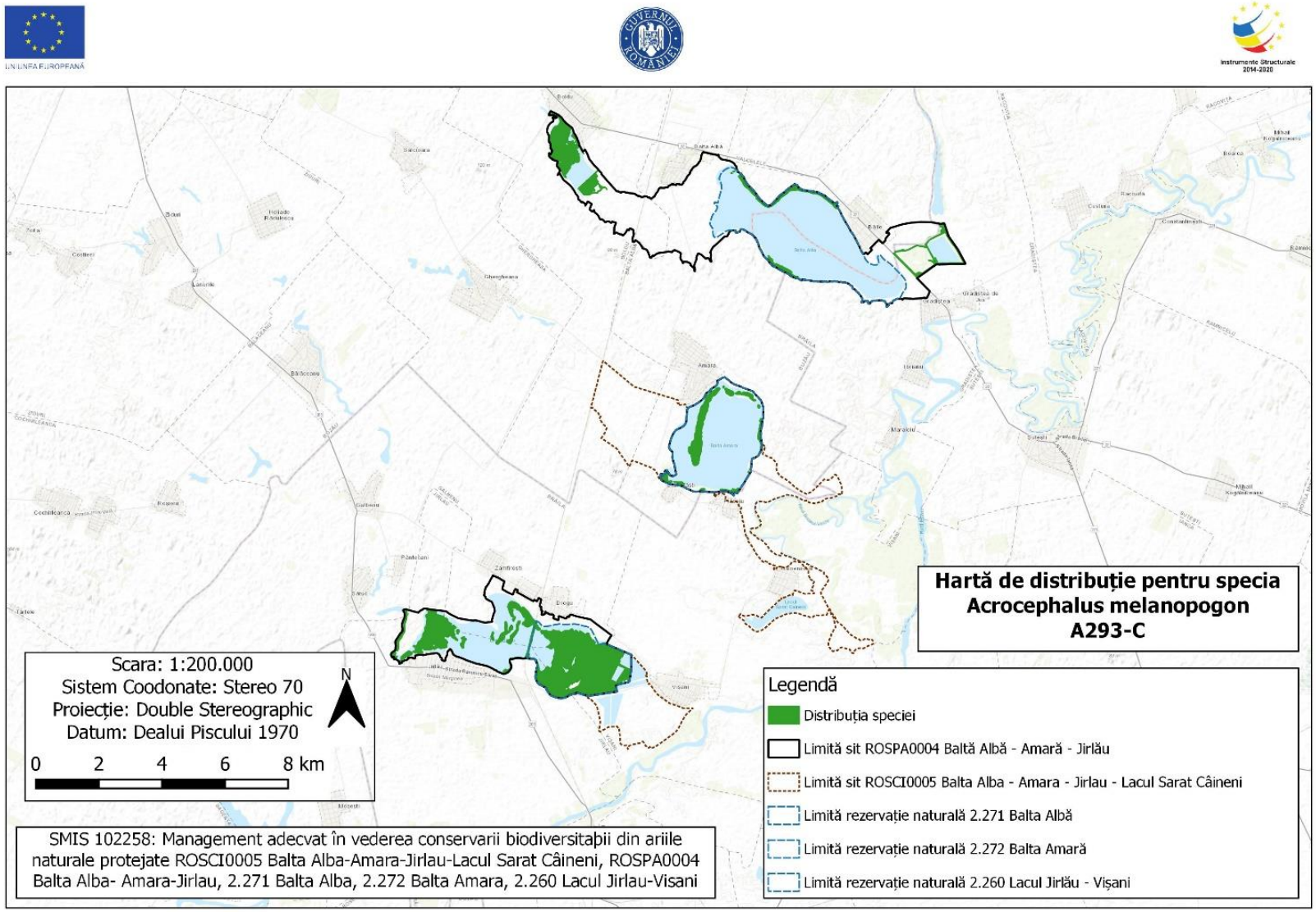
3.12.6 Harta distribuției speciei *Acanthis cannabina* (C – odihnă şi hrănire/pasaj)



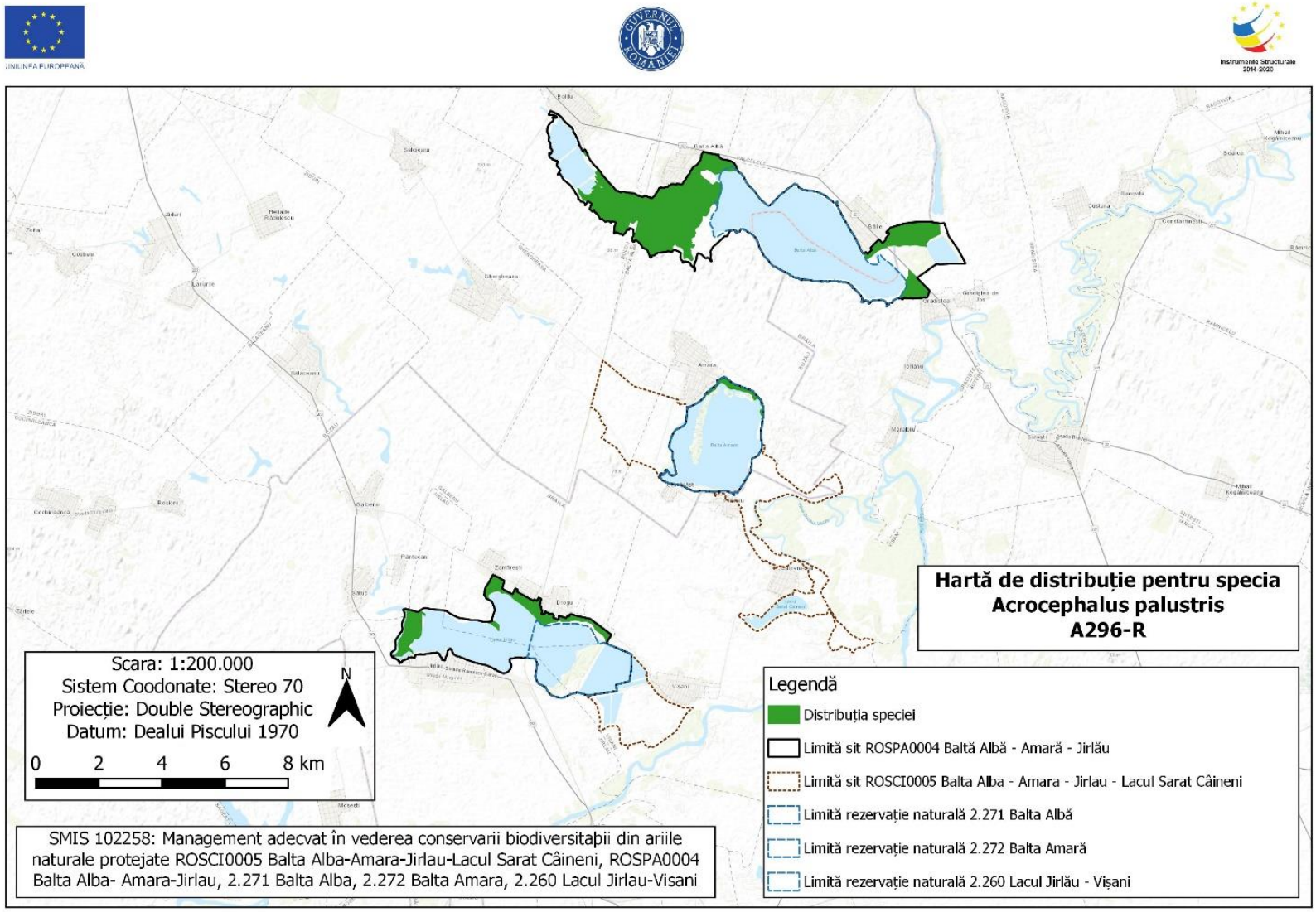
3.12.7 Harta distribuției speciei *Acrocephalus arundinaceus (R – reproducere)*



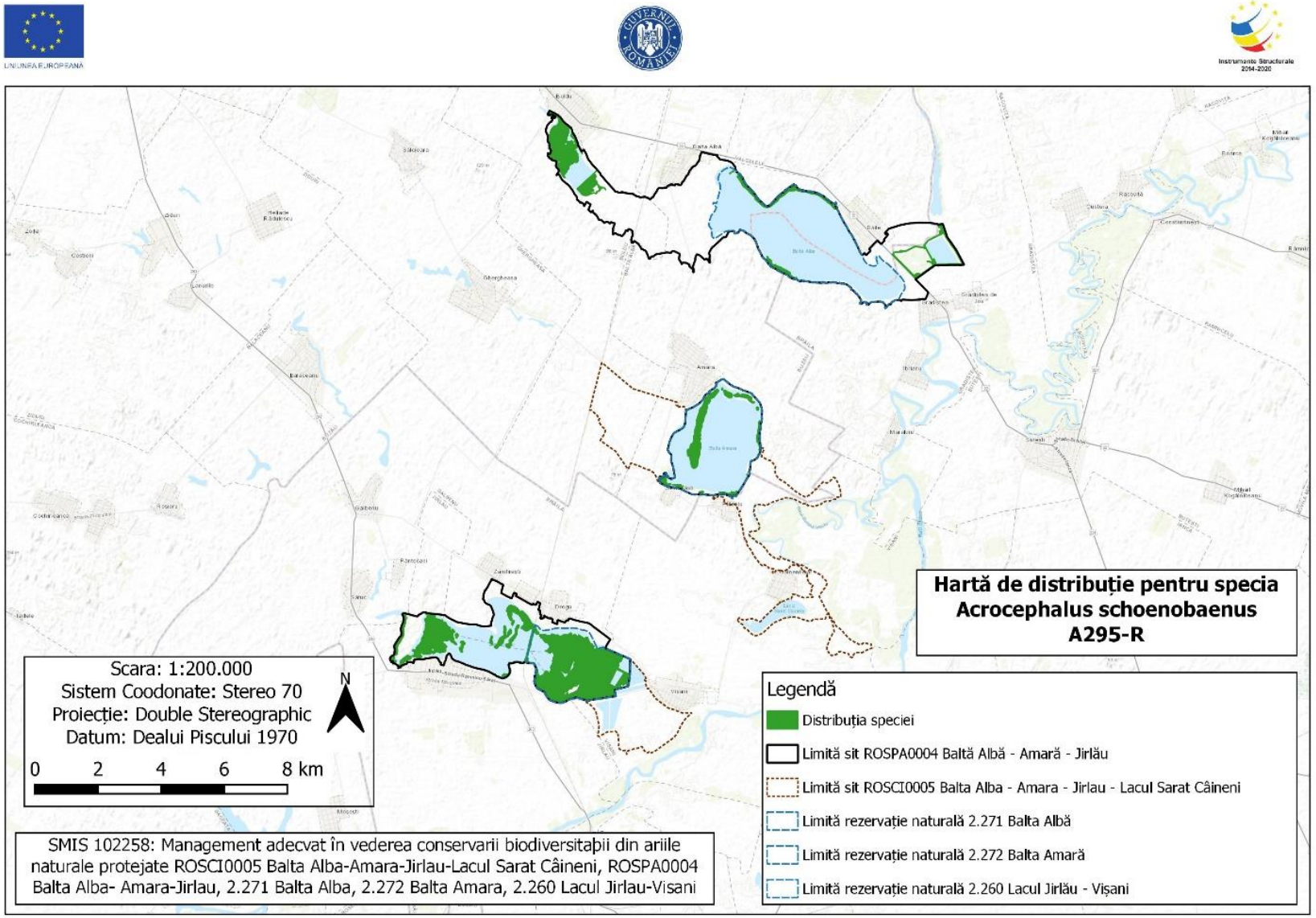
3.12.8 Harta distribuției speciei *Acrocephalus melanopogon* (C – odihnă şi hrănire/pasaj)



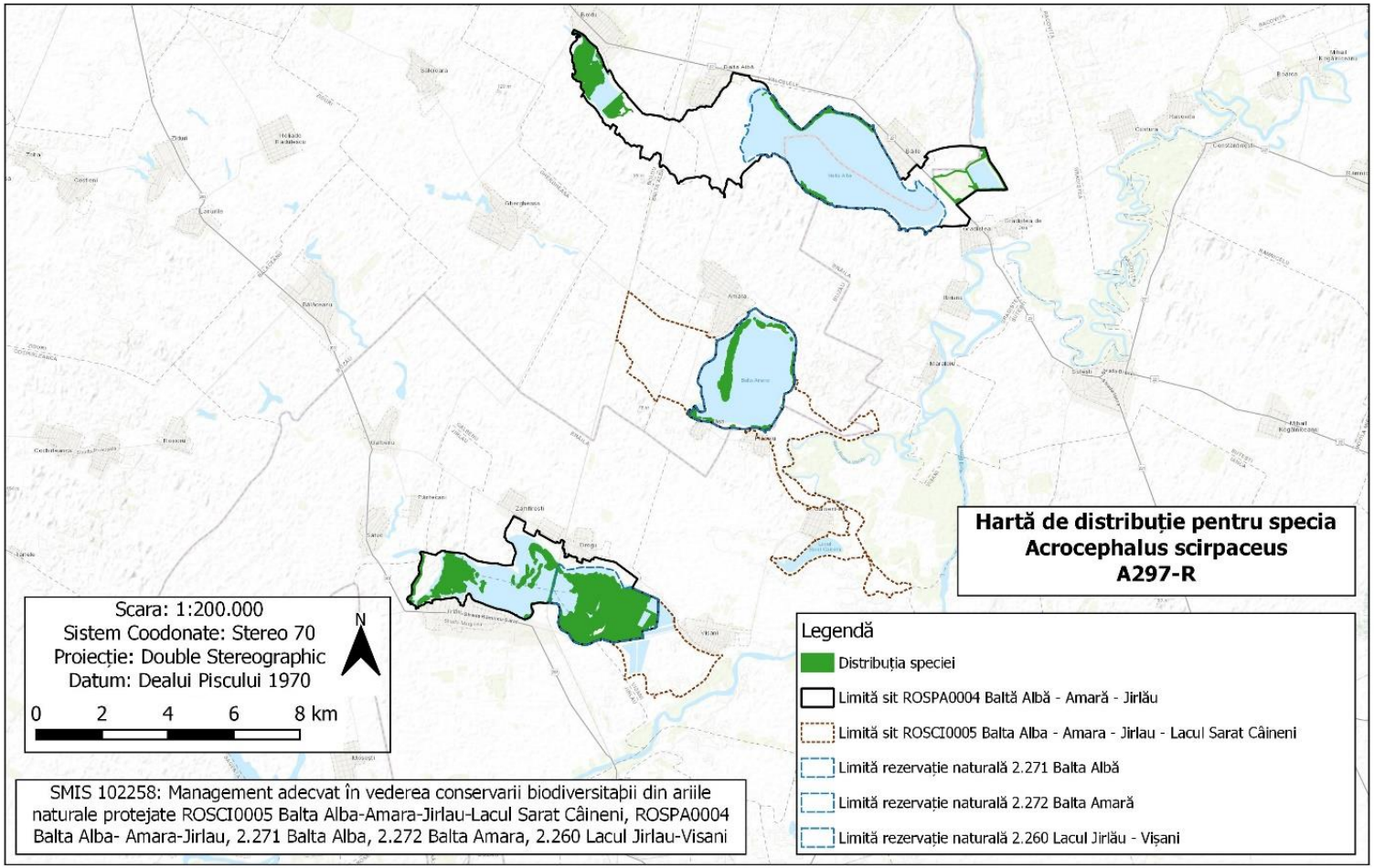
3.12.9 Harta distribuției speciei *Acrocephalus palustris* (R – reproducere)



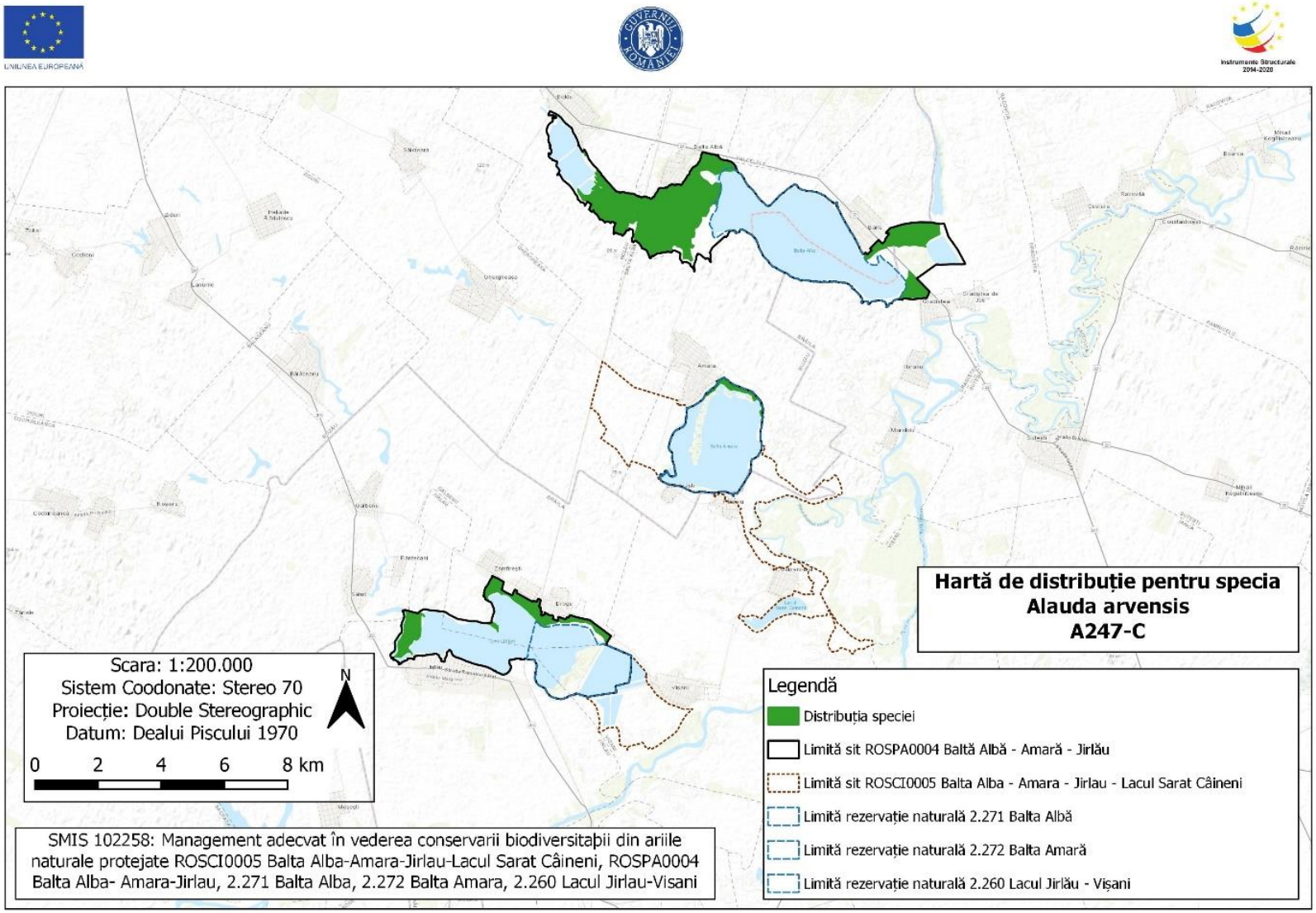
3.12.10 Harta distribuției speciei *Acrocephalus schoenobaenus (R – reproducere)*



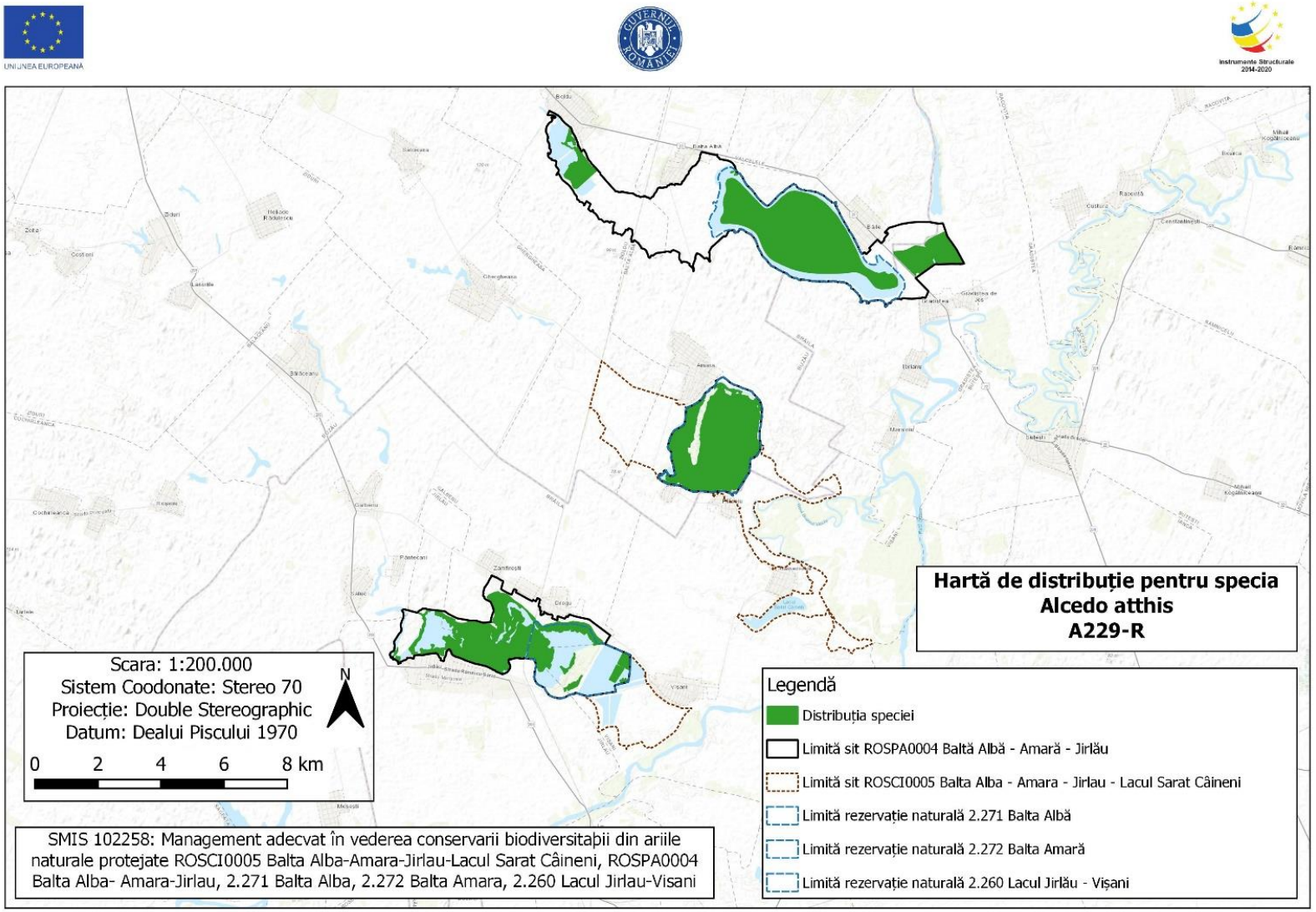
3.12.11 Harta distribuției speciei *Acrocephalus scirpaceus (R – reproducere)*



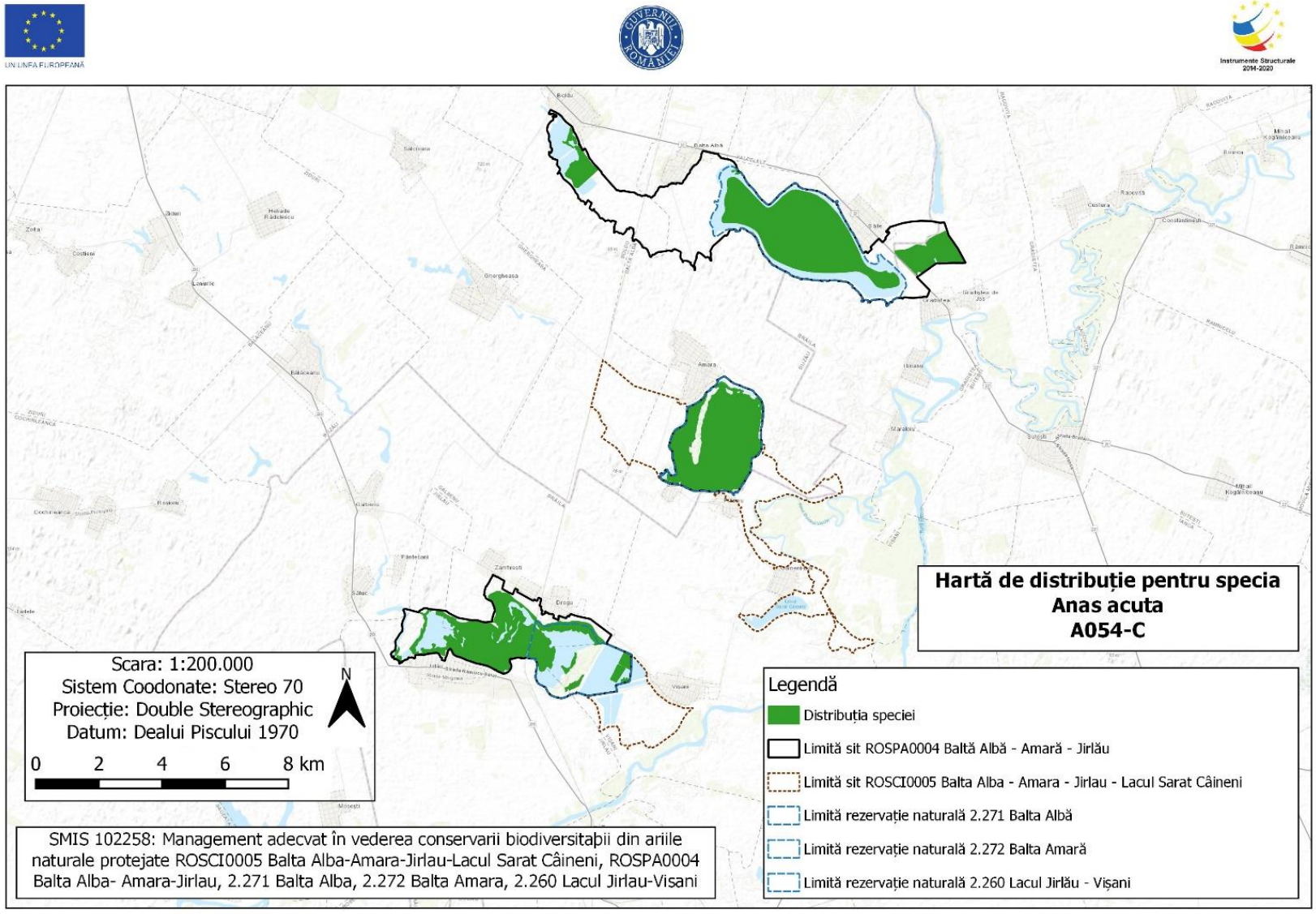
3.12.12 Harta distribuției speciei *Alauda arvensis (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



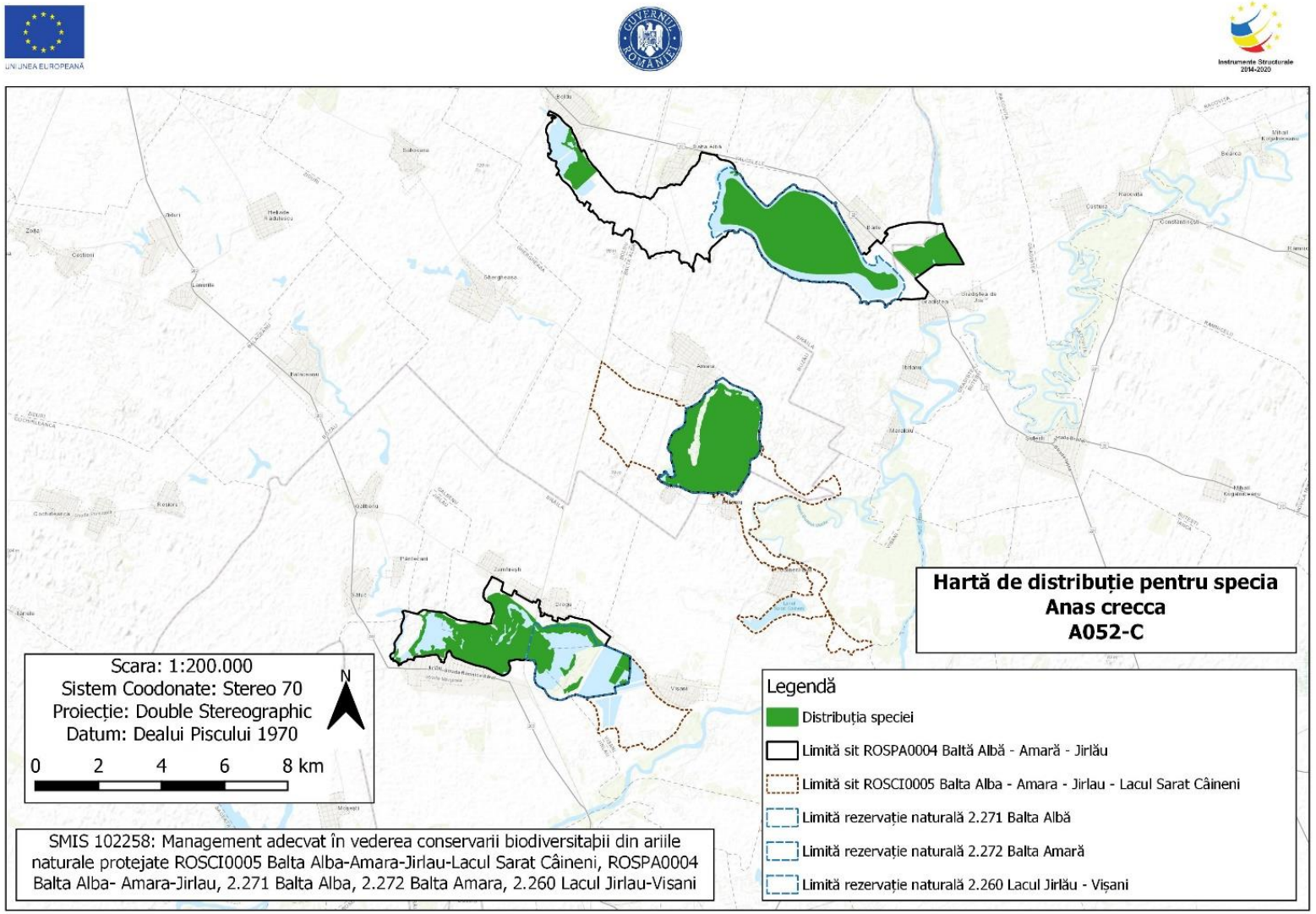
3.12.13 Harta distribuției speciei *Alcedo atthis (R – reproducere)*



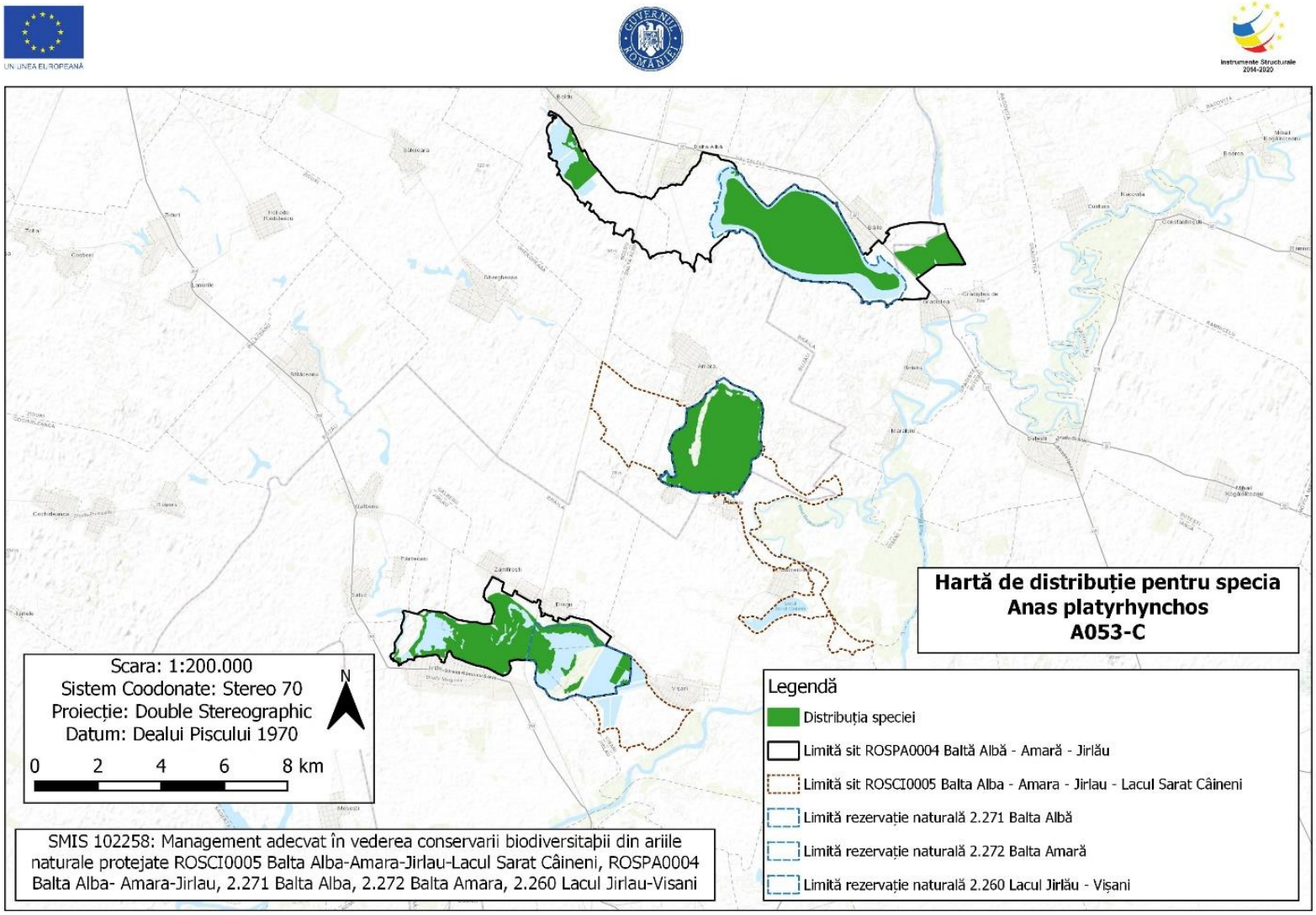
3.12.14 Harta distribuției speciei *Anas acuta (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



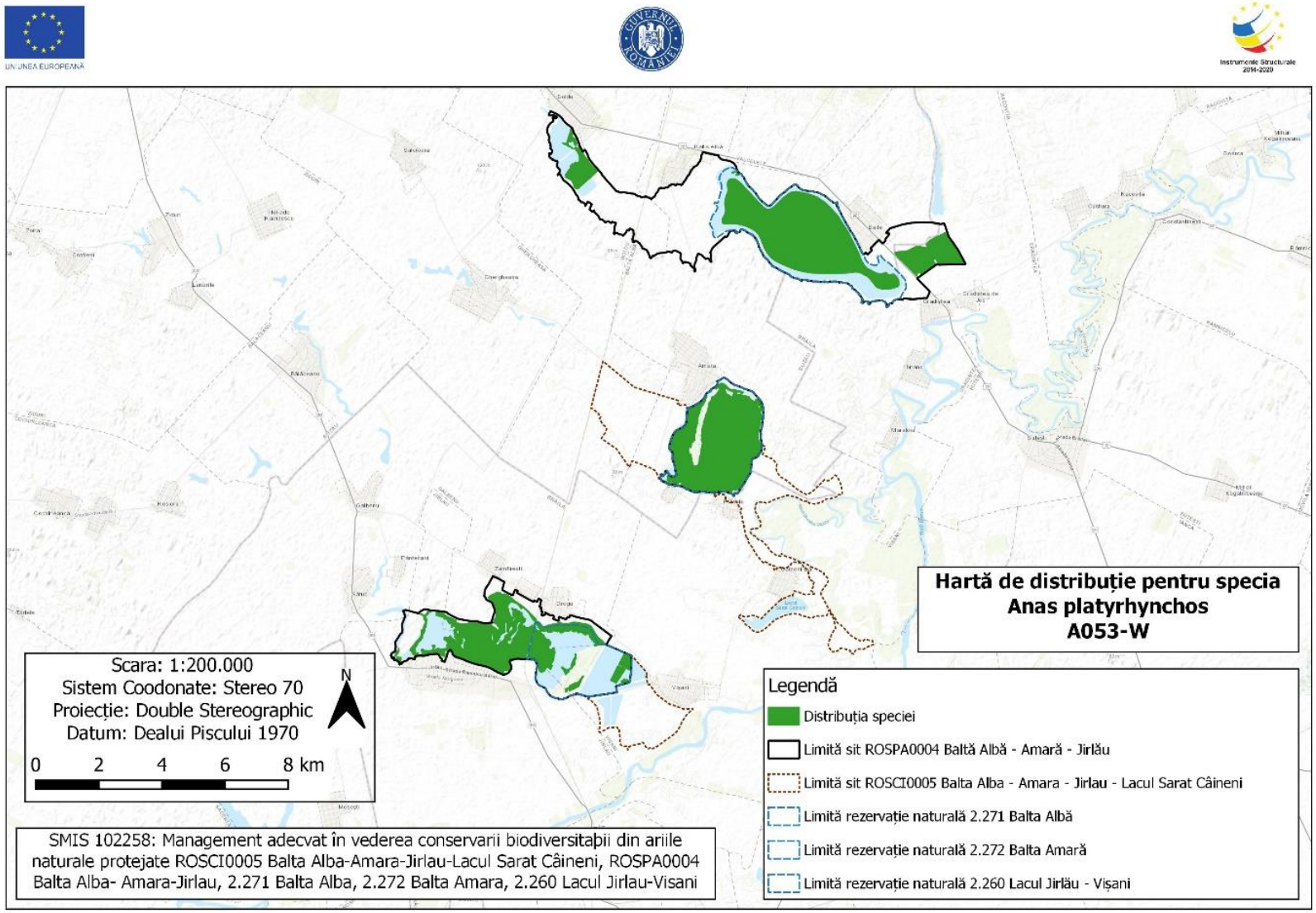
3.12.15 Harta distribuției speciei *Anas crecca (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



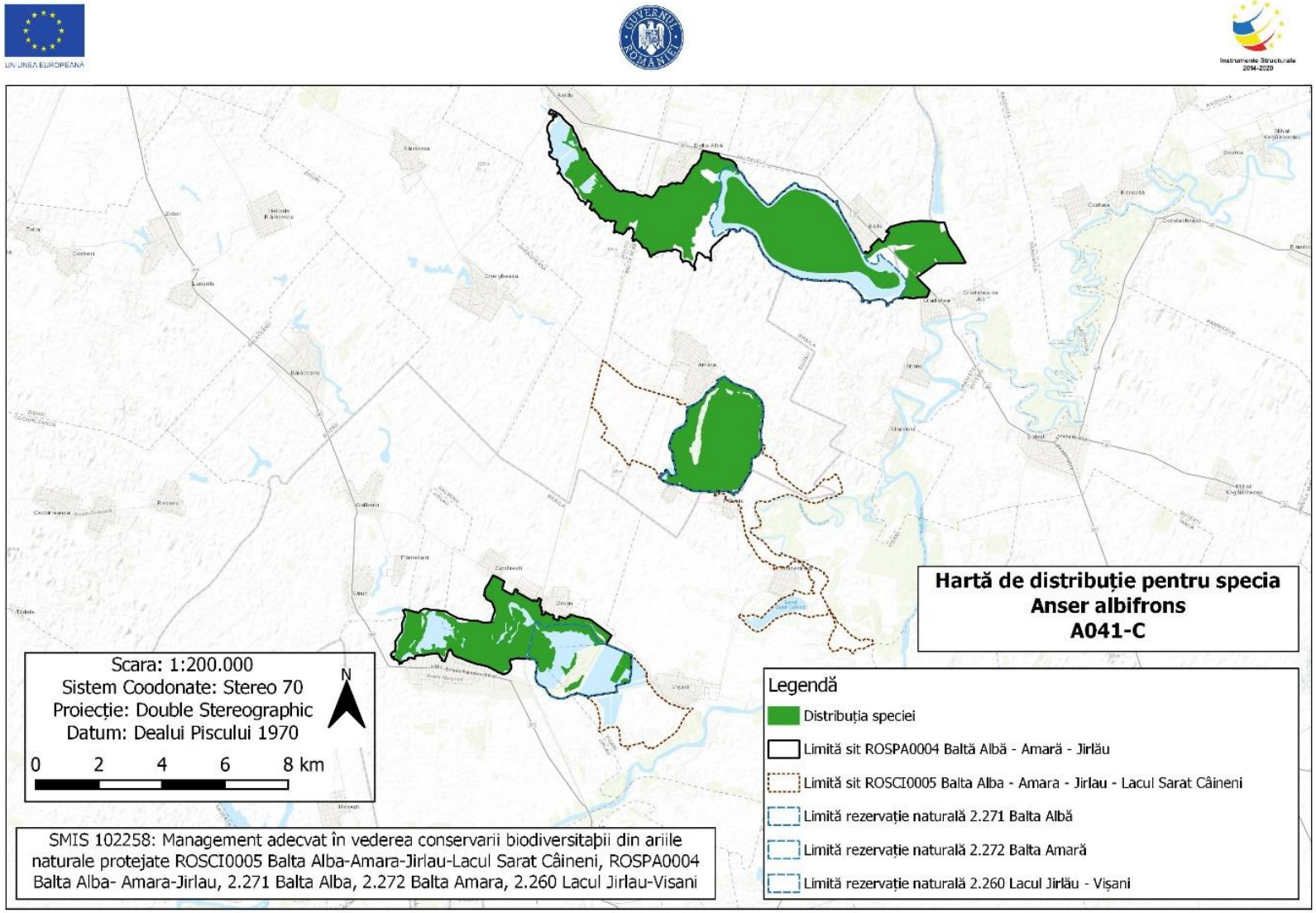
3.12.16 Harta distribuției speciei *Anas platyrhynchos (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



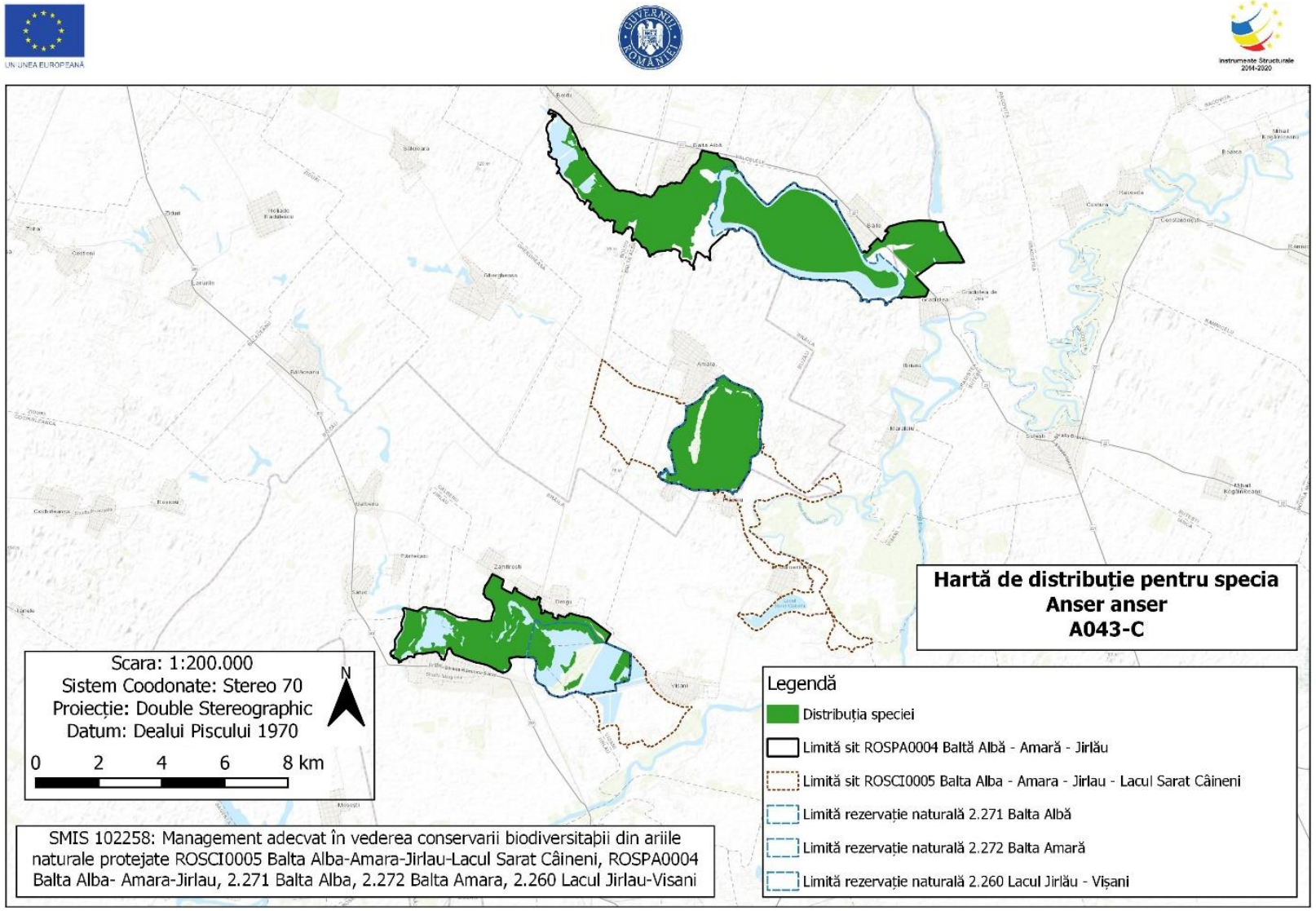
3.12.17 Harta distribuției speciei *Anas platyrhynchos (W – iernat)*



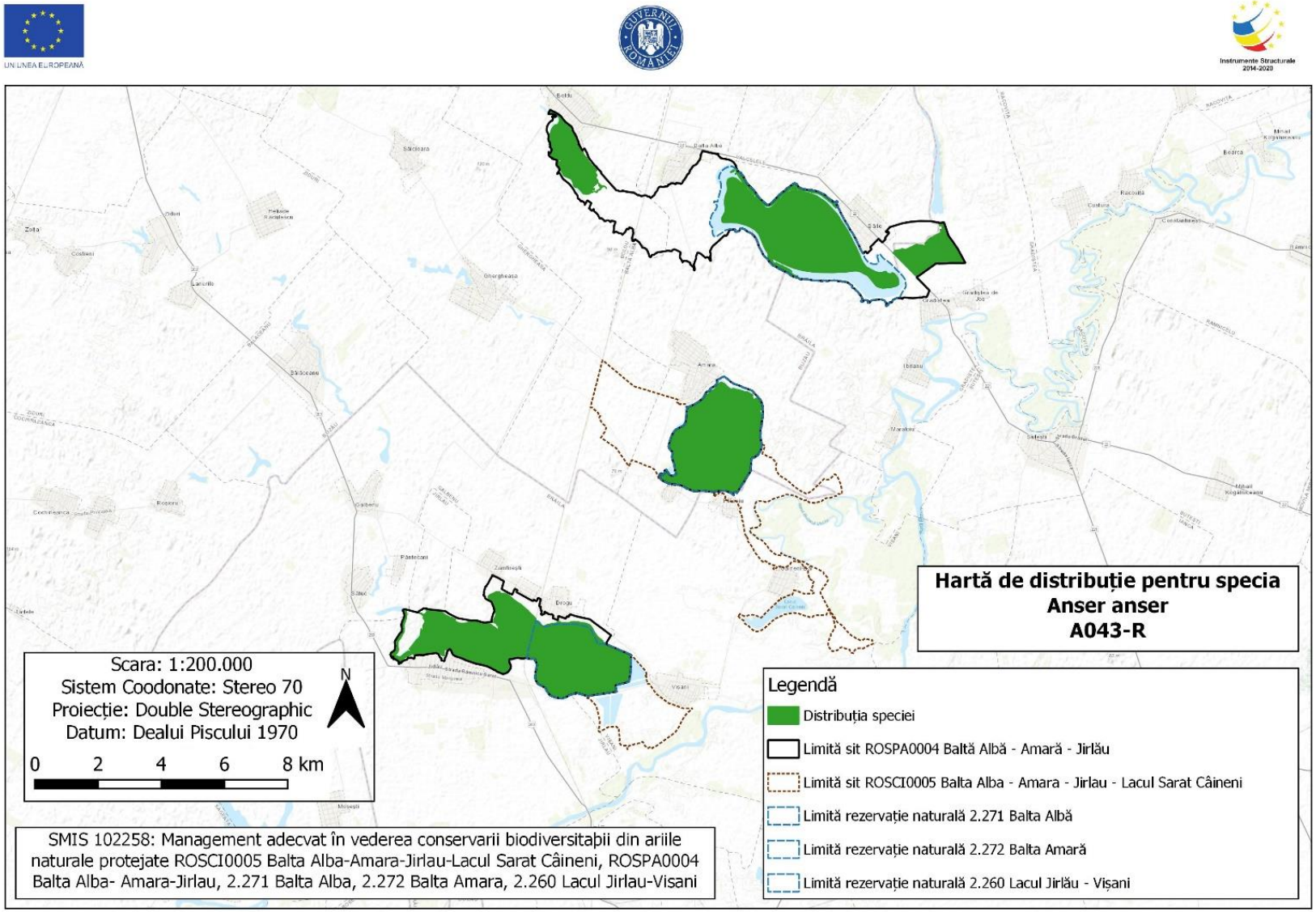
3.12.18 Harta distribuției speciei *Anser albifrons* (C – odihnă şi hrănire/pasaj)



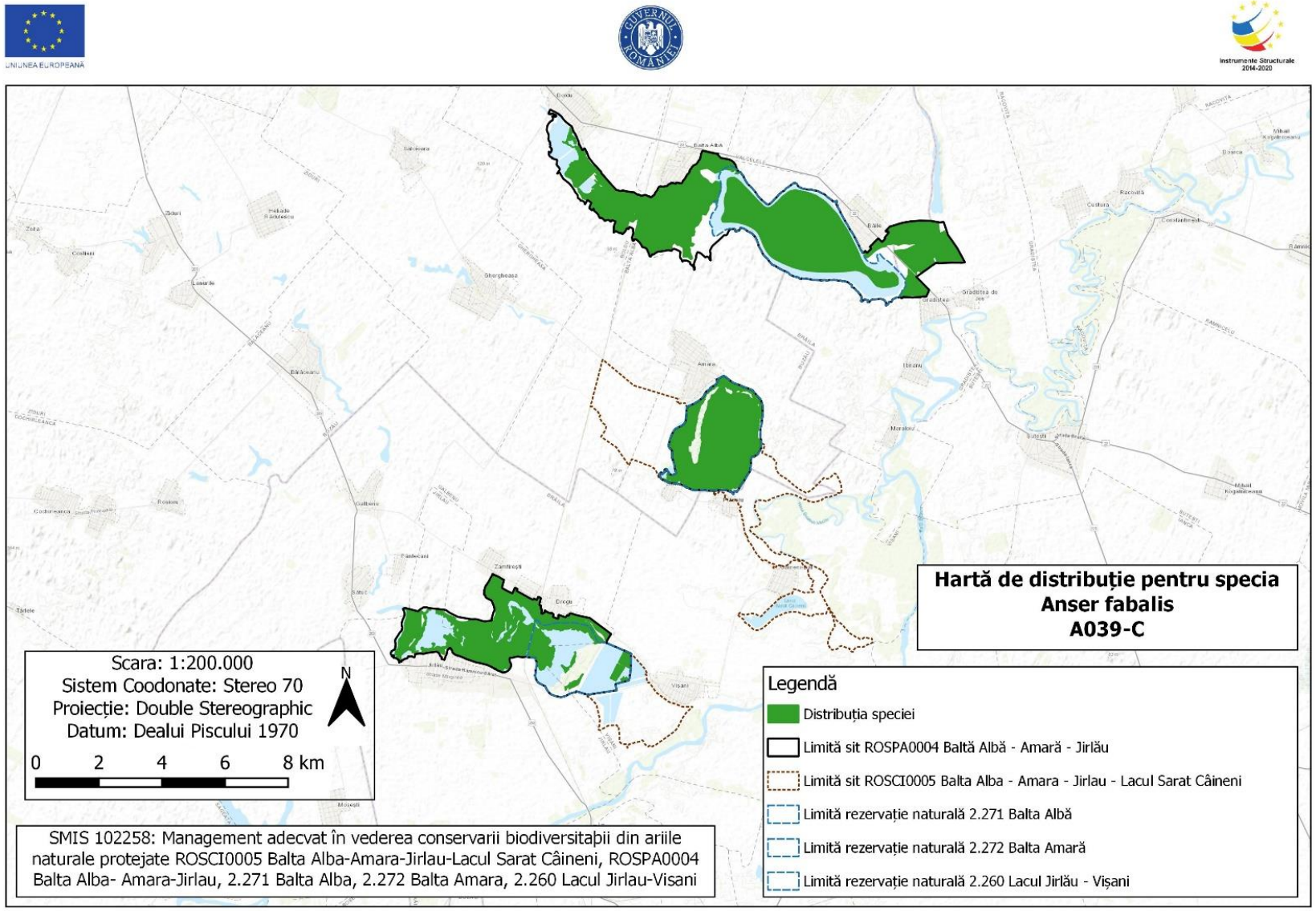
3.12.19 Harta distribuției speciei *Anser anser (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



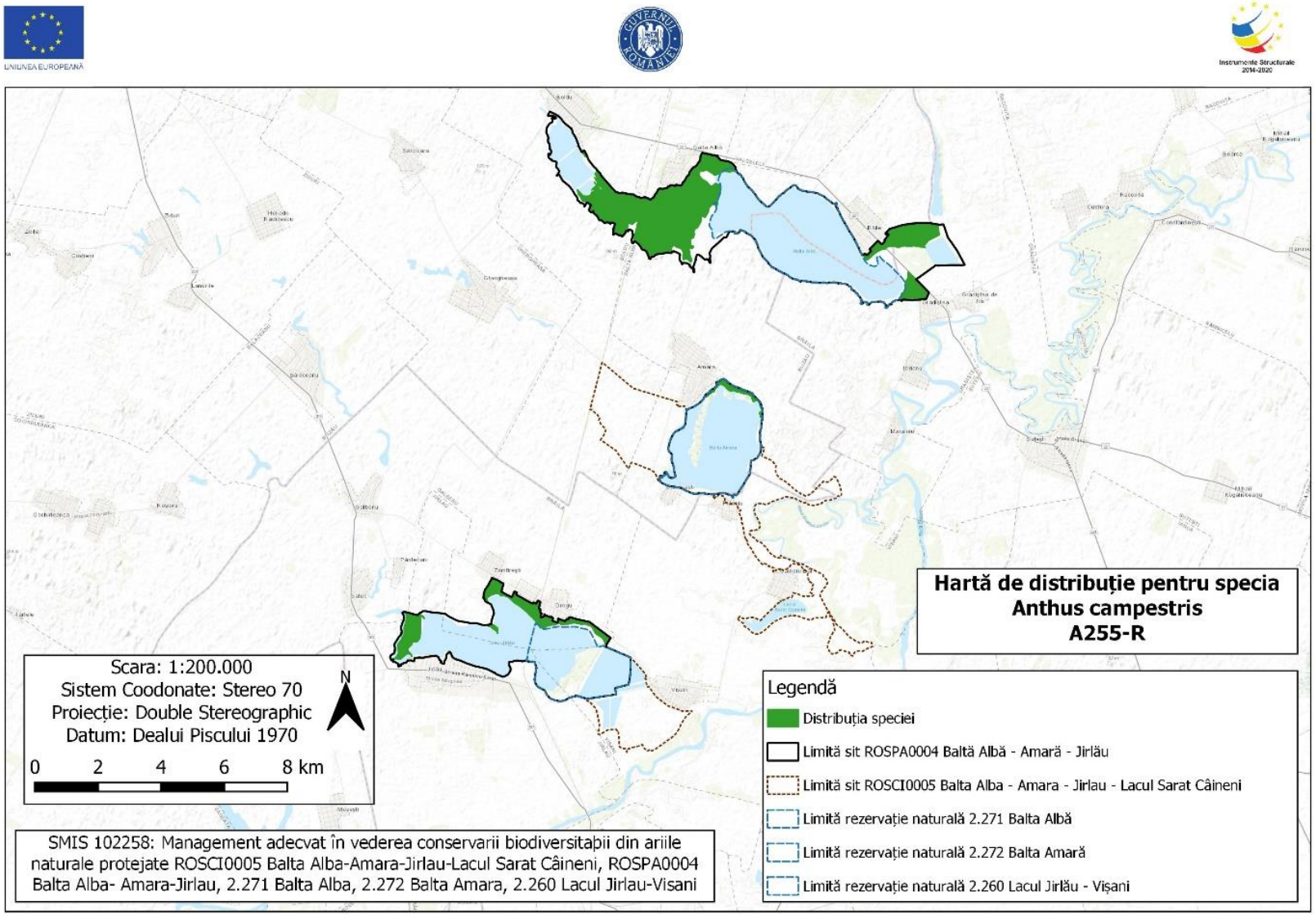
3.12.20 Harta distribuției speciei *Anser anser (R – reproducere)*



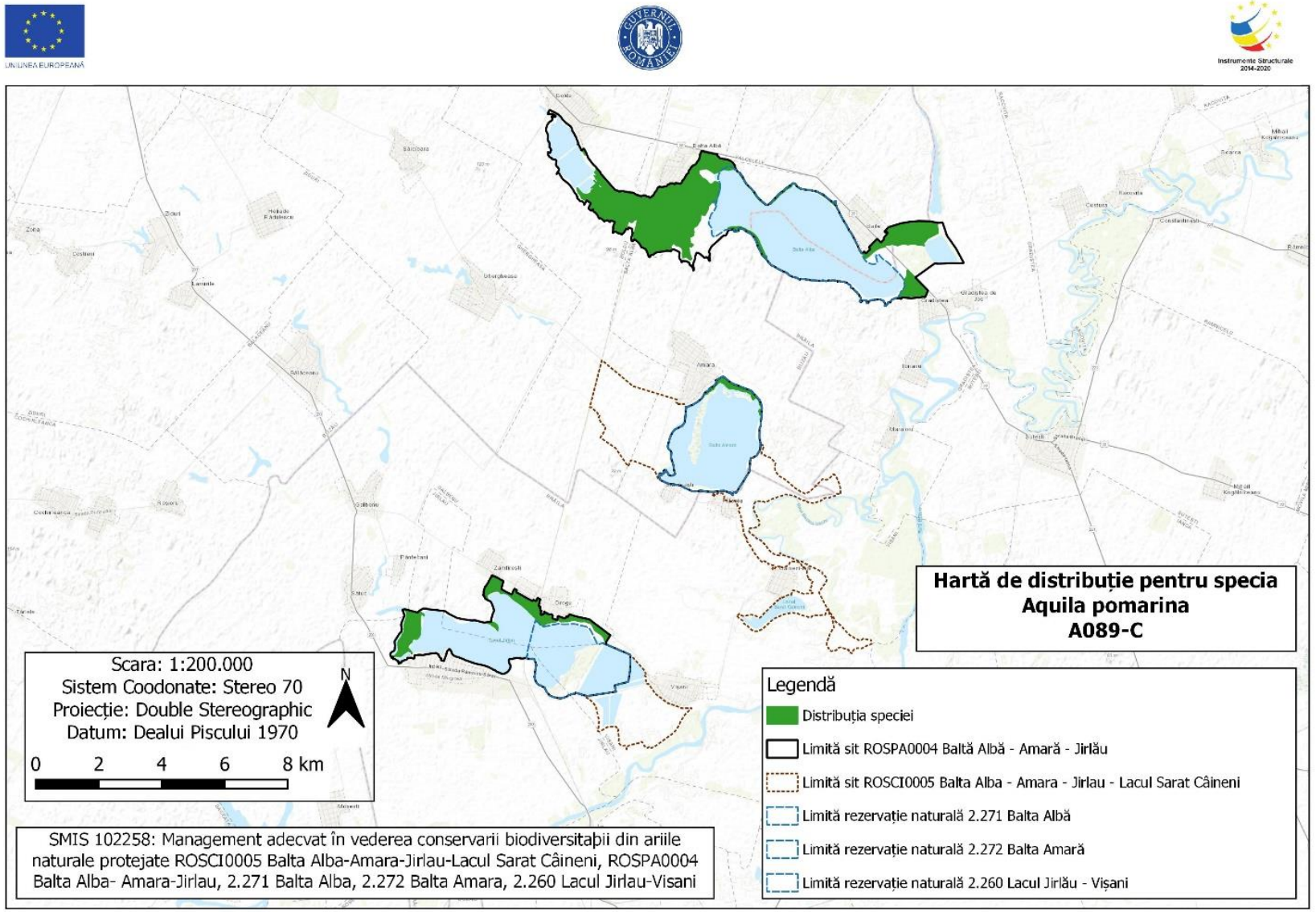
3.12.21 Harta distribuției speciei *Anser fabalis (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



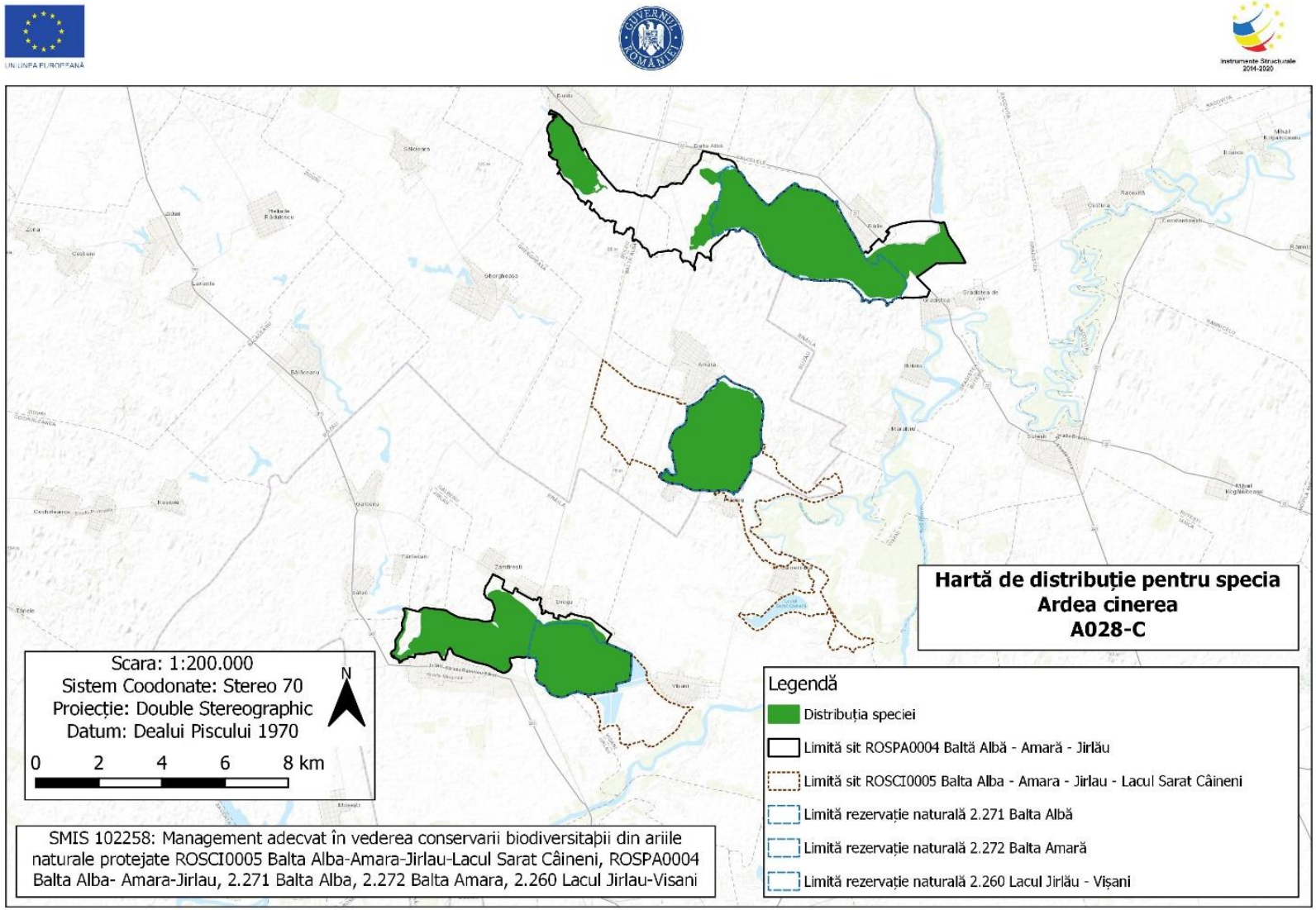
3.12.22 Harta distribuției speciei *Anthus campestris (R – reproducere)*



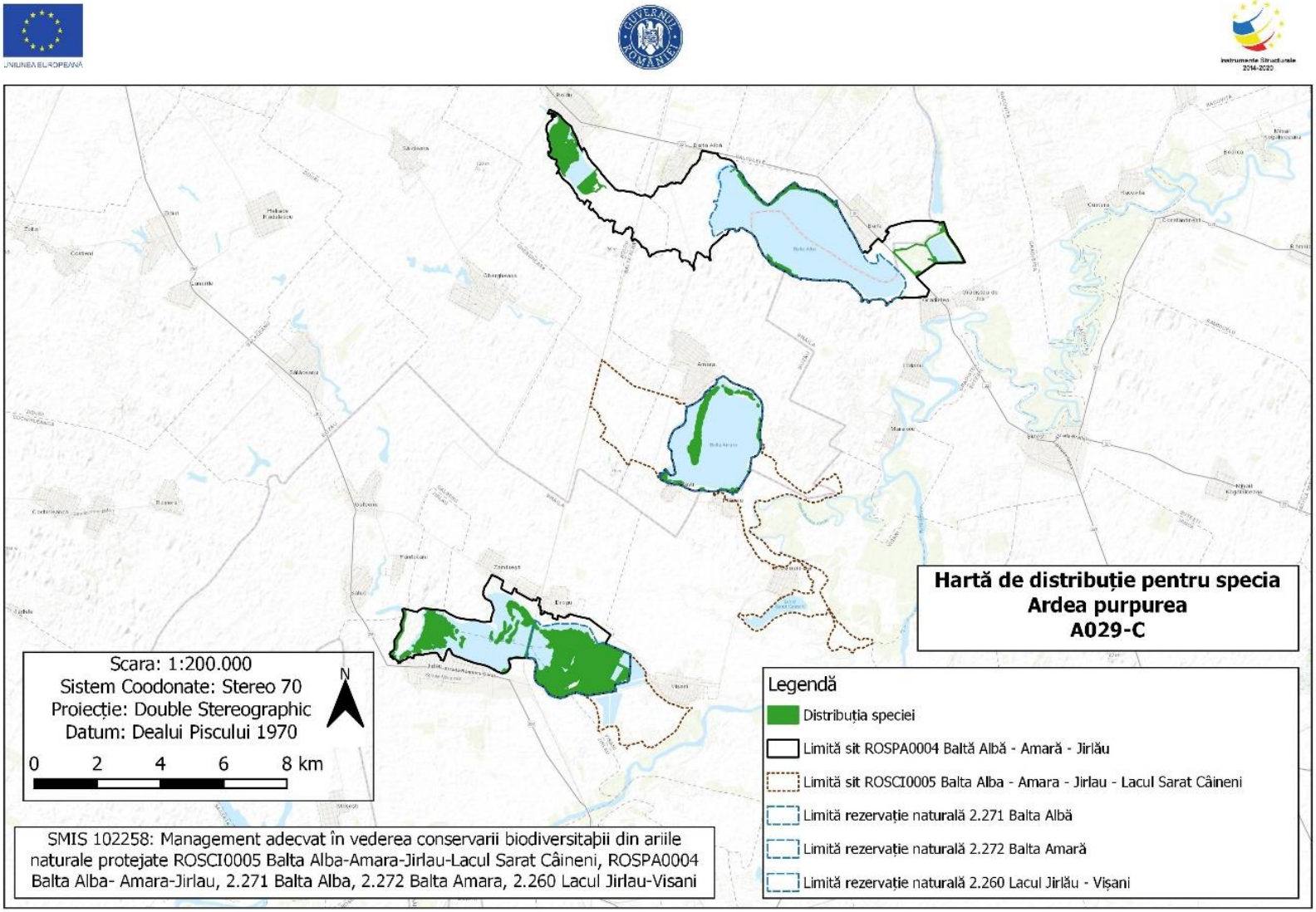
3.12.23 Harta distribuției speciei *Aquila pomarina (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



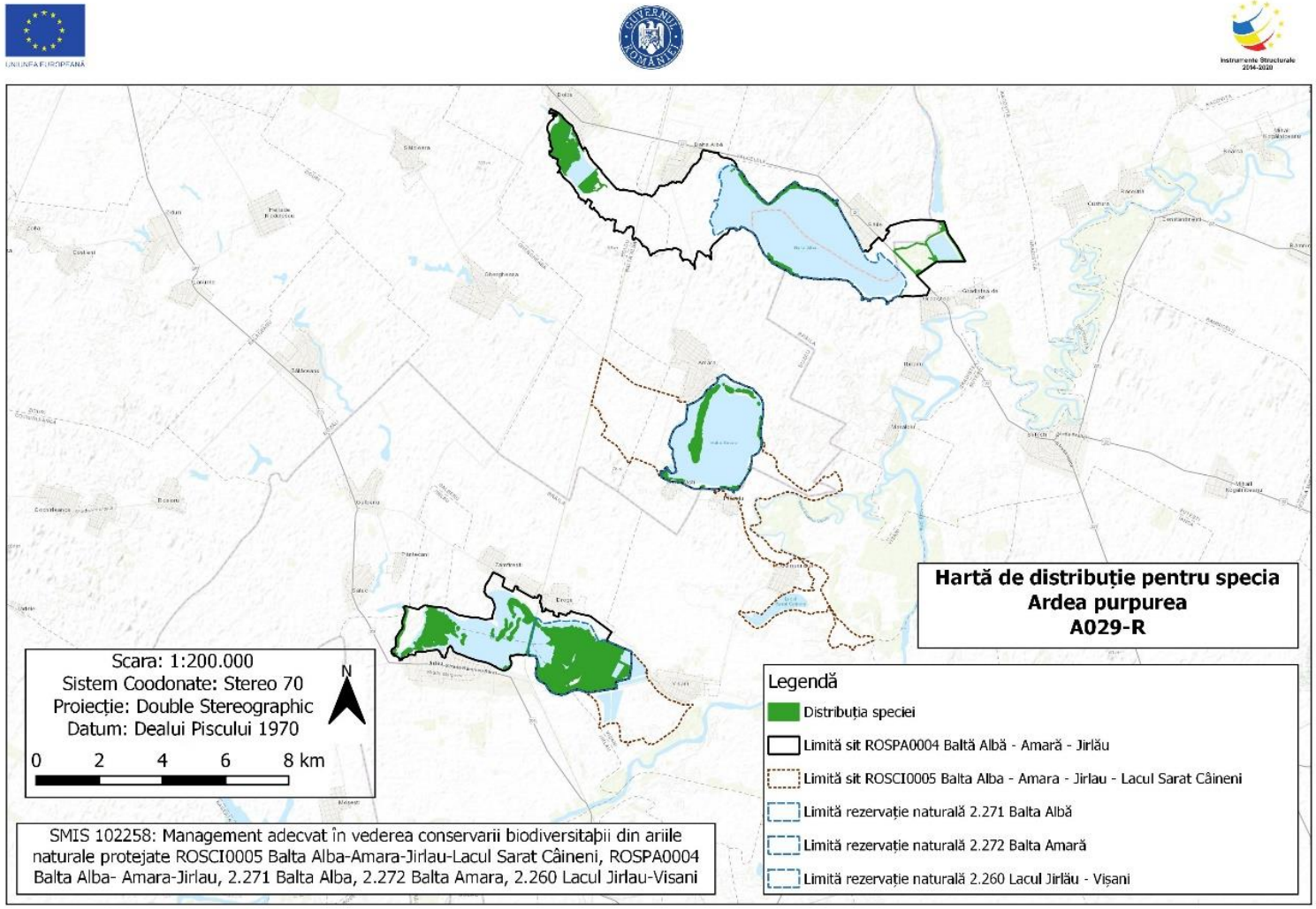
3.12.24 Harta distribuției speciei *Ardea cinerea (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



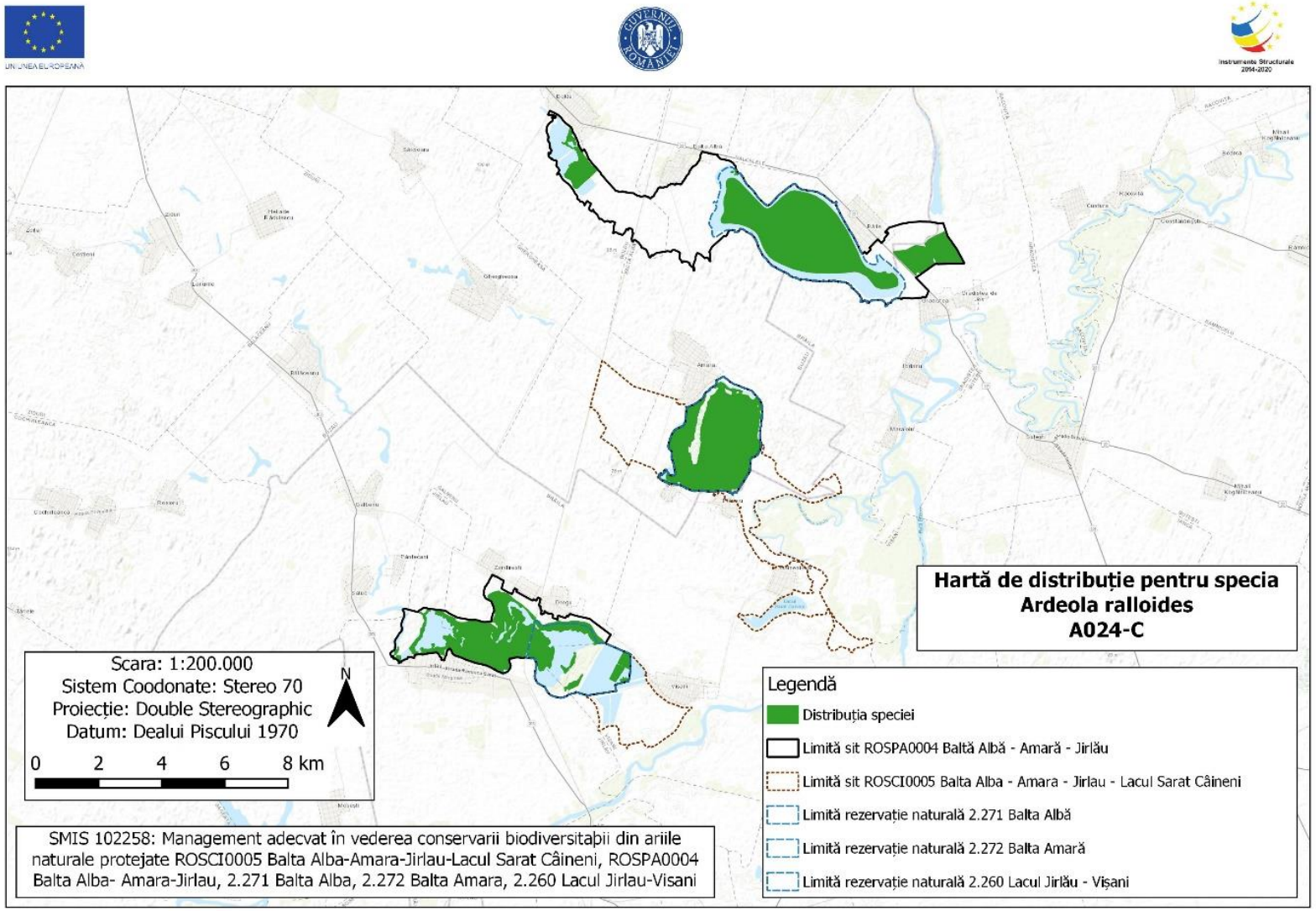
3.12.25 Harta distribuției speciei *Ardea purpurea (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



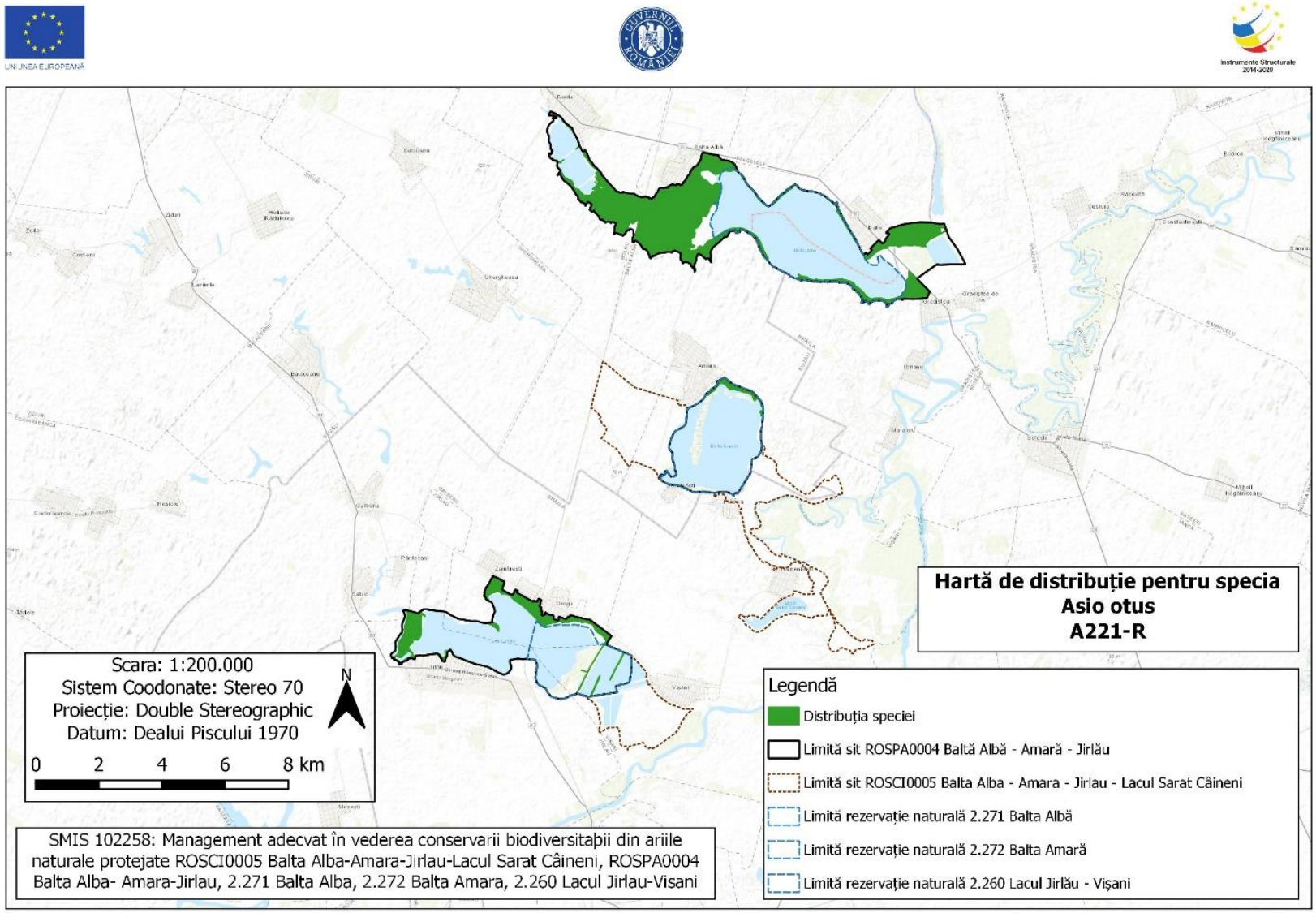
3.12.26 Harta distribuției speciei *Ardea purpurea (R – reproducere)*



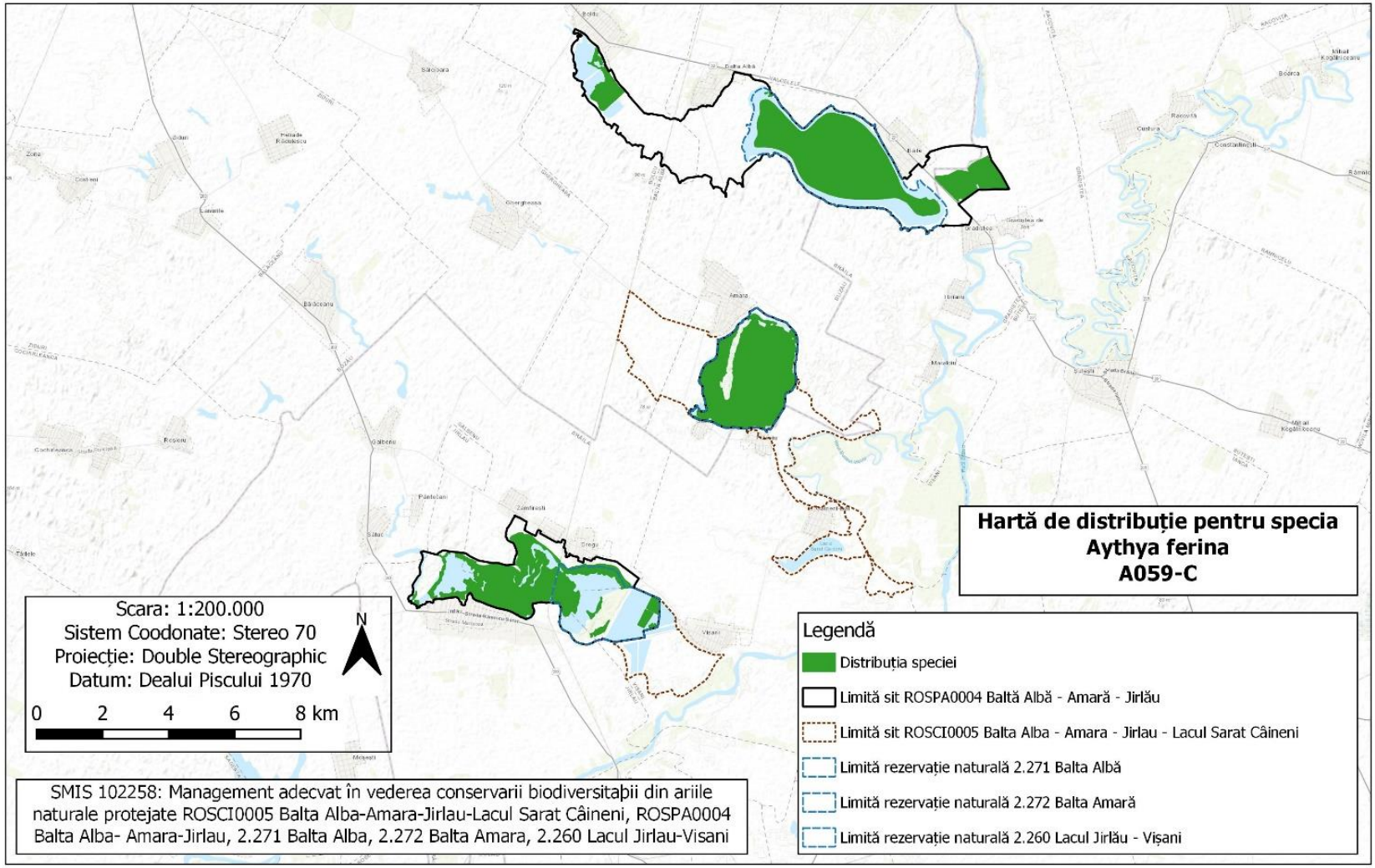
3.12.27 Harta distribuției speciei *Ardeola ralloides (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



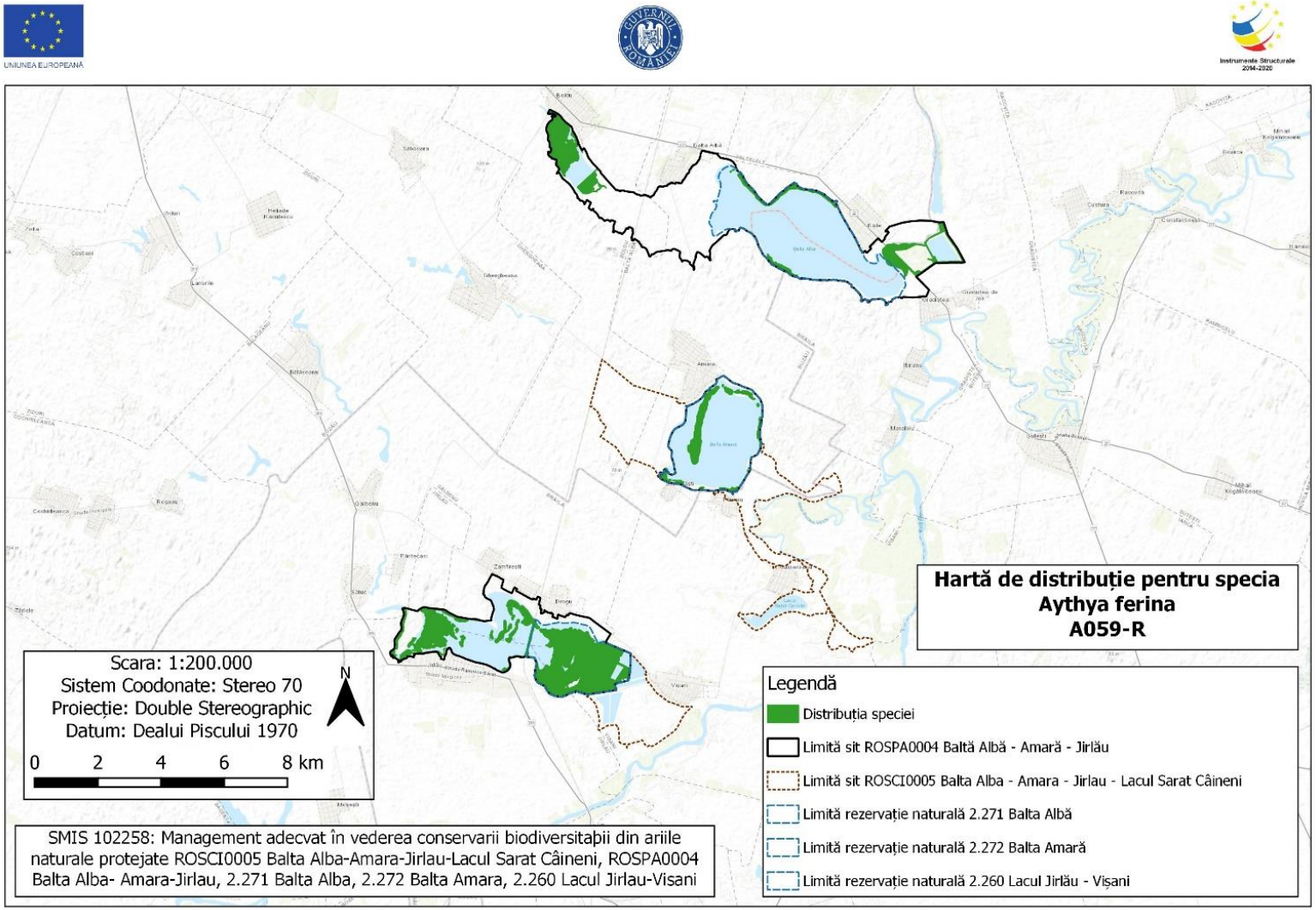
3.12.28 Harta distribuției speciei *Asio otus (R – reproducere)*



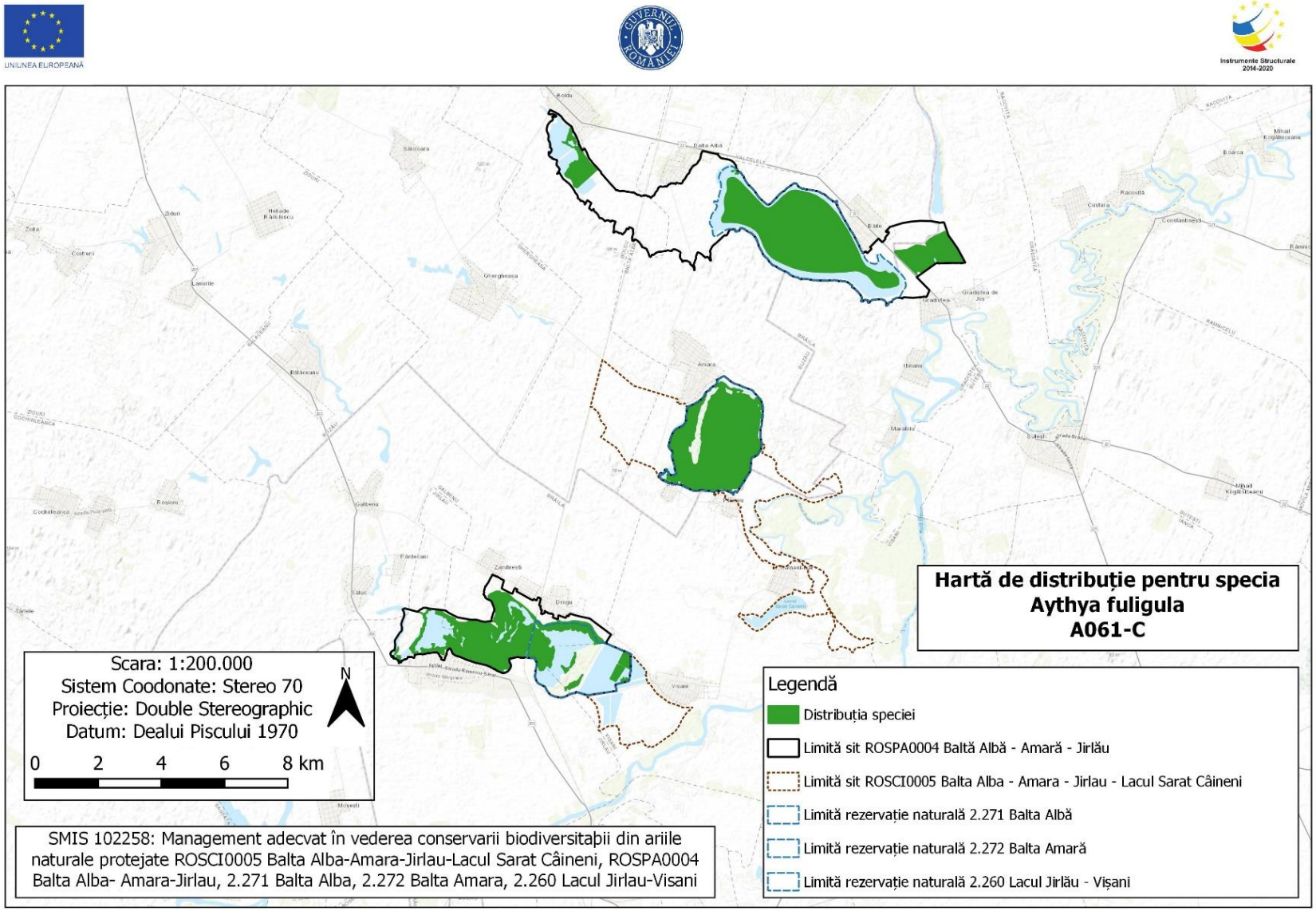
3.12.29 Harta distribuției speciei *Aythya ferina (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



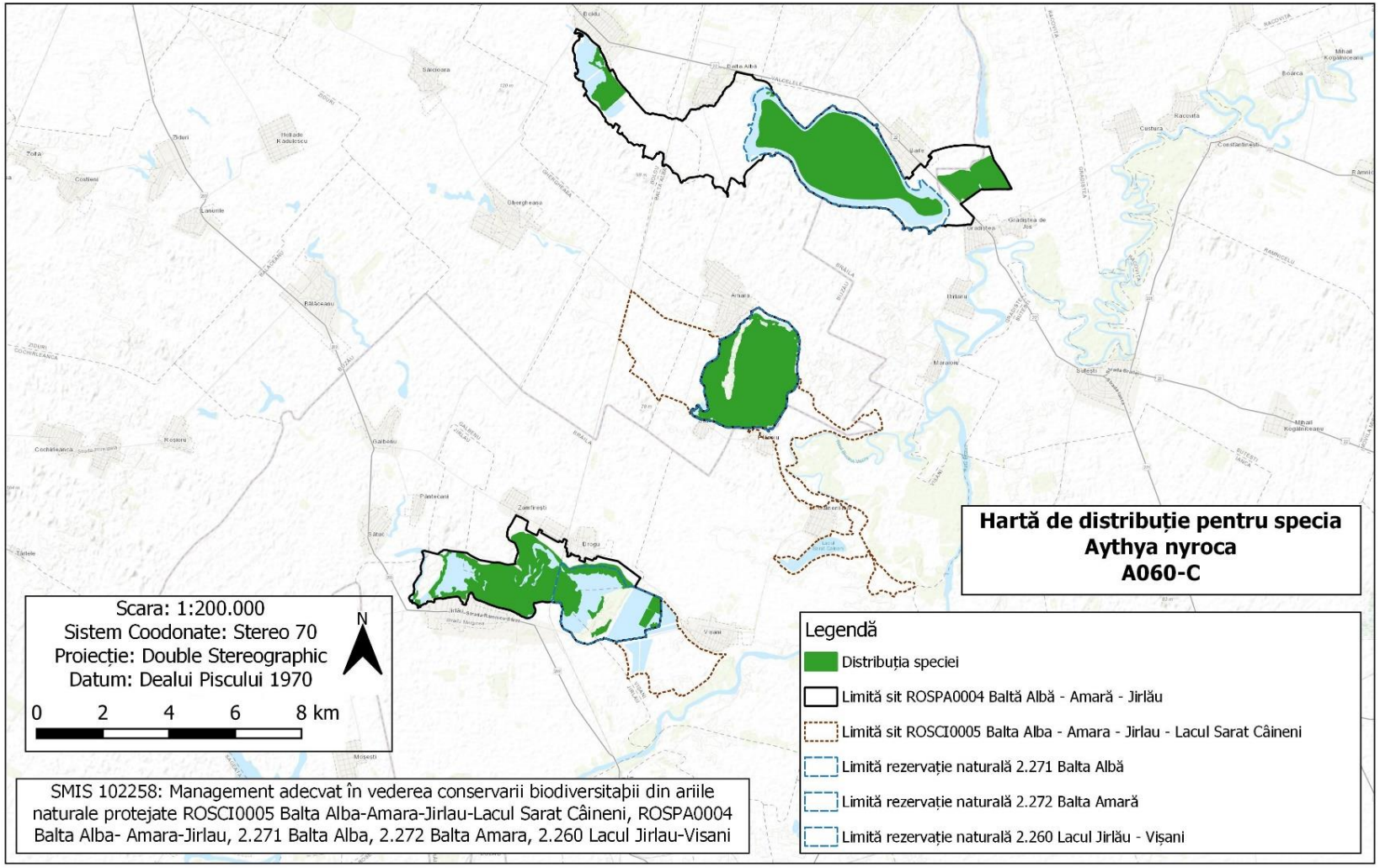
3.12.30 Harta distribuției speciei *Aythya ferina (R – reproducere)*



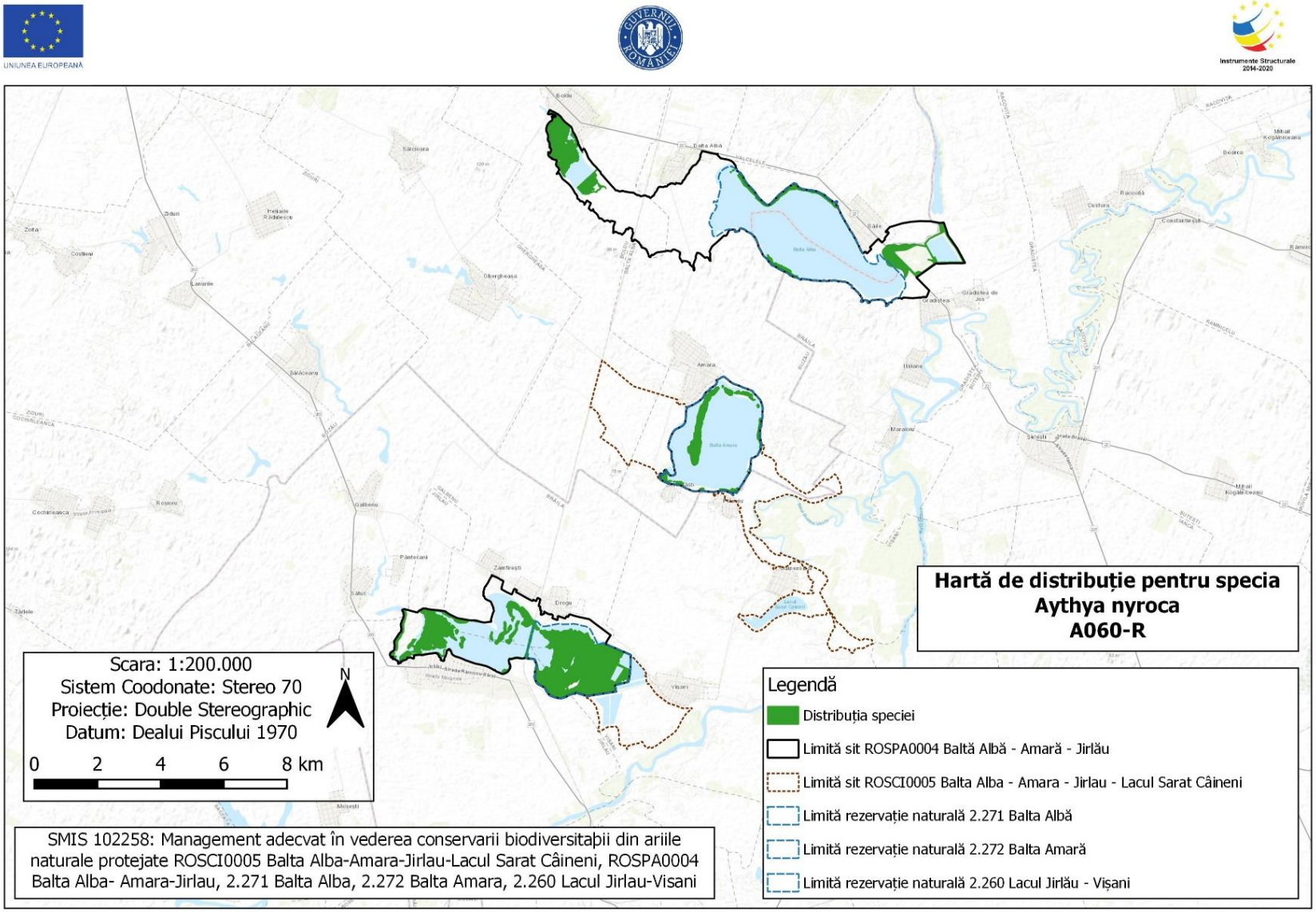
3.12.31 Harta distribuției speciei *Aythya fuligula (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



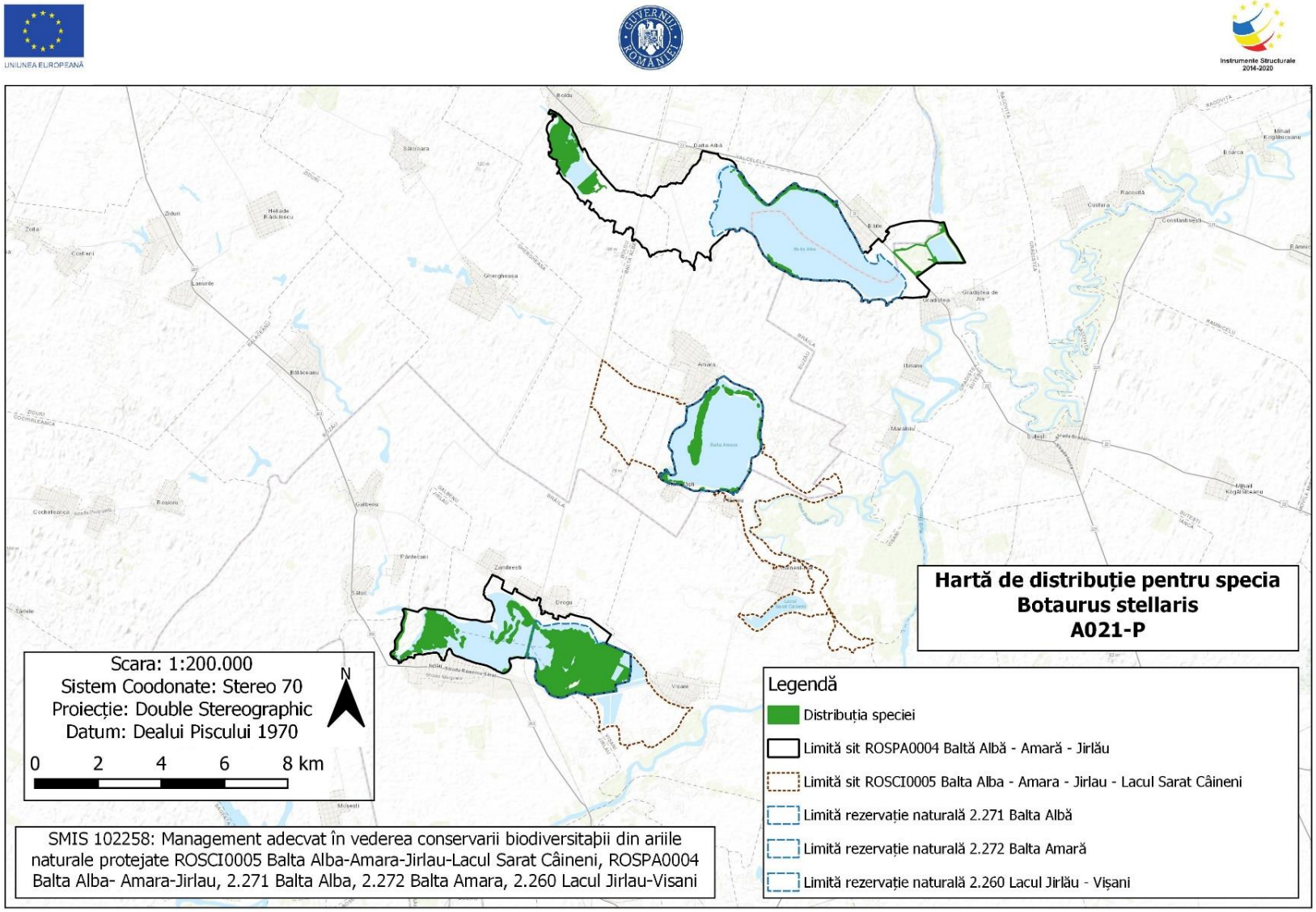
3.12.32 Harta distribuției speciei *Aythya nyroca (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



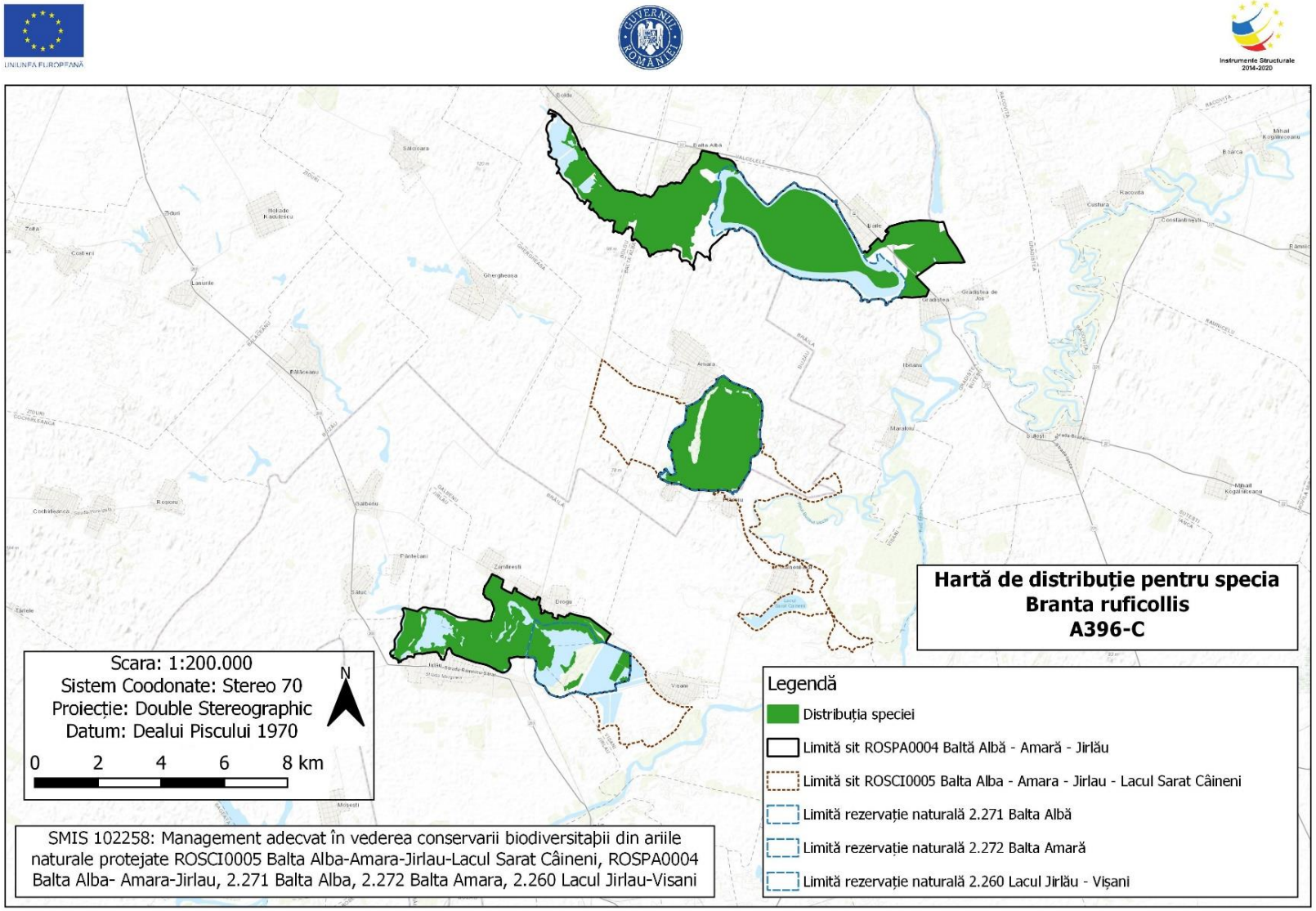
3.12.33 Harta distribuției speciei *Aythya nyroca (R – reproducere)*



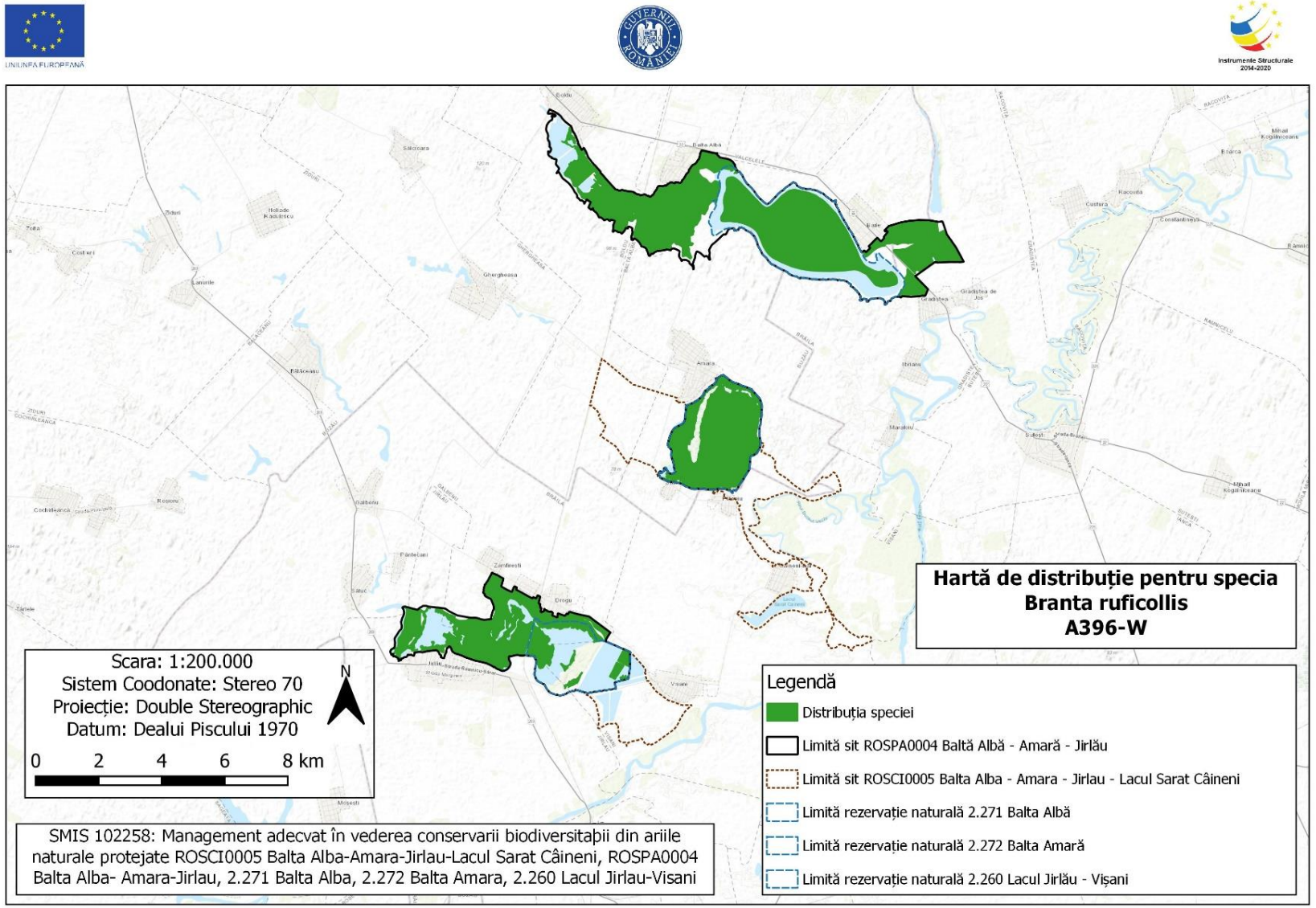
3.12.34 Harta distribuției speciei *Botaurus stellaris (P – populație permanentă/rezidentă)*



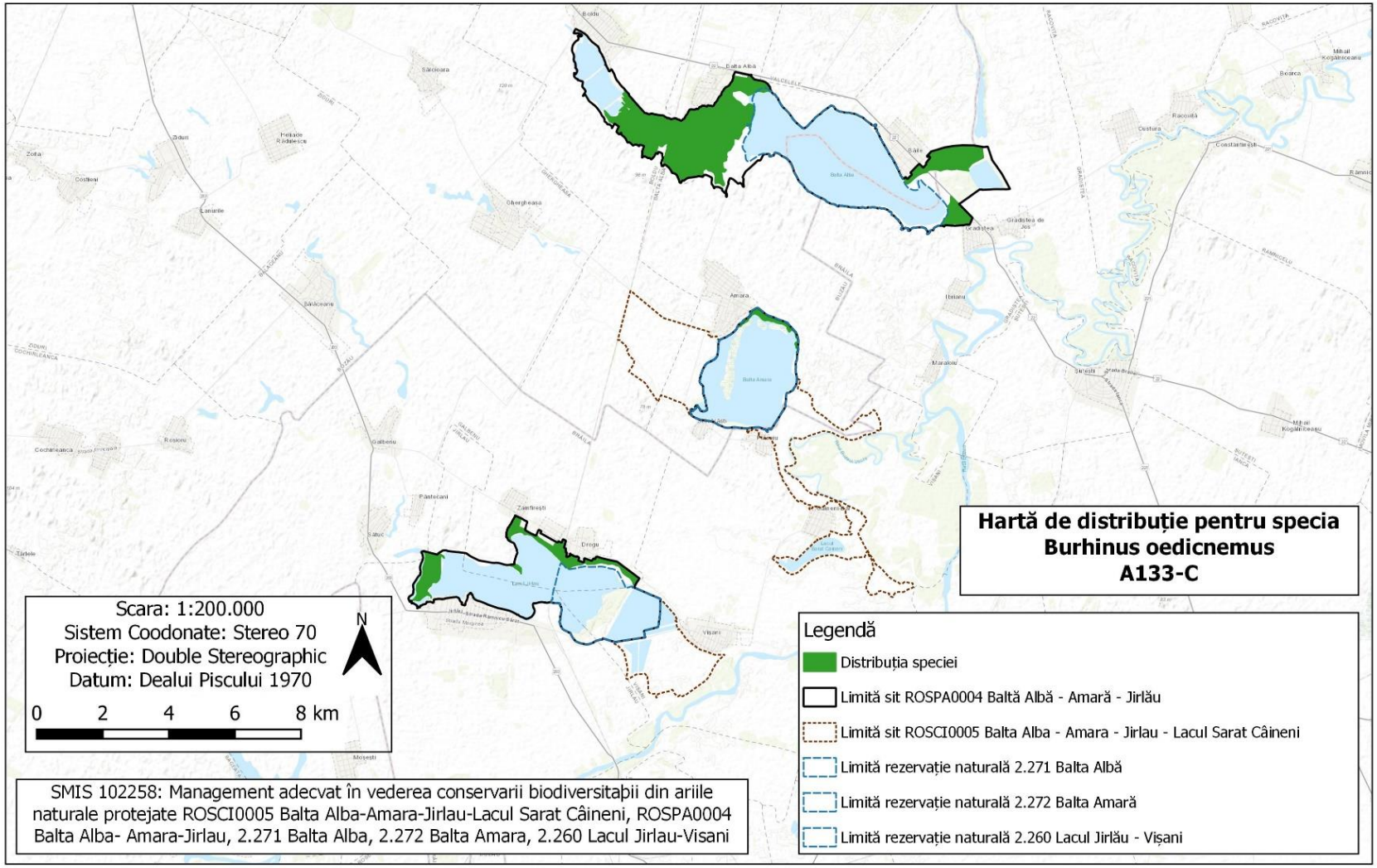
3.12.35 Harta distribuției speciei *Branta ruficollis (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



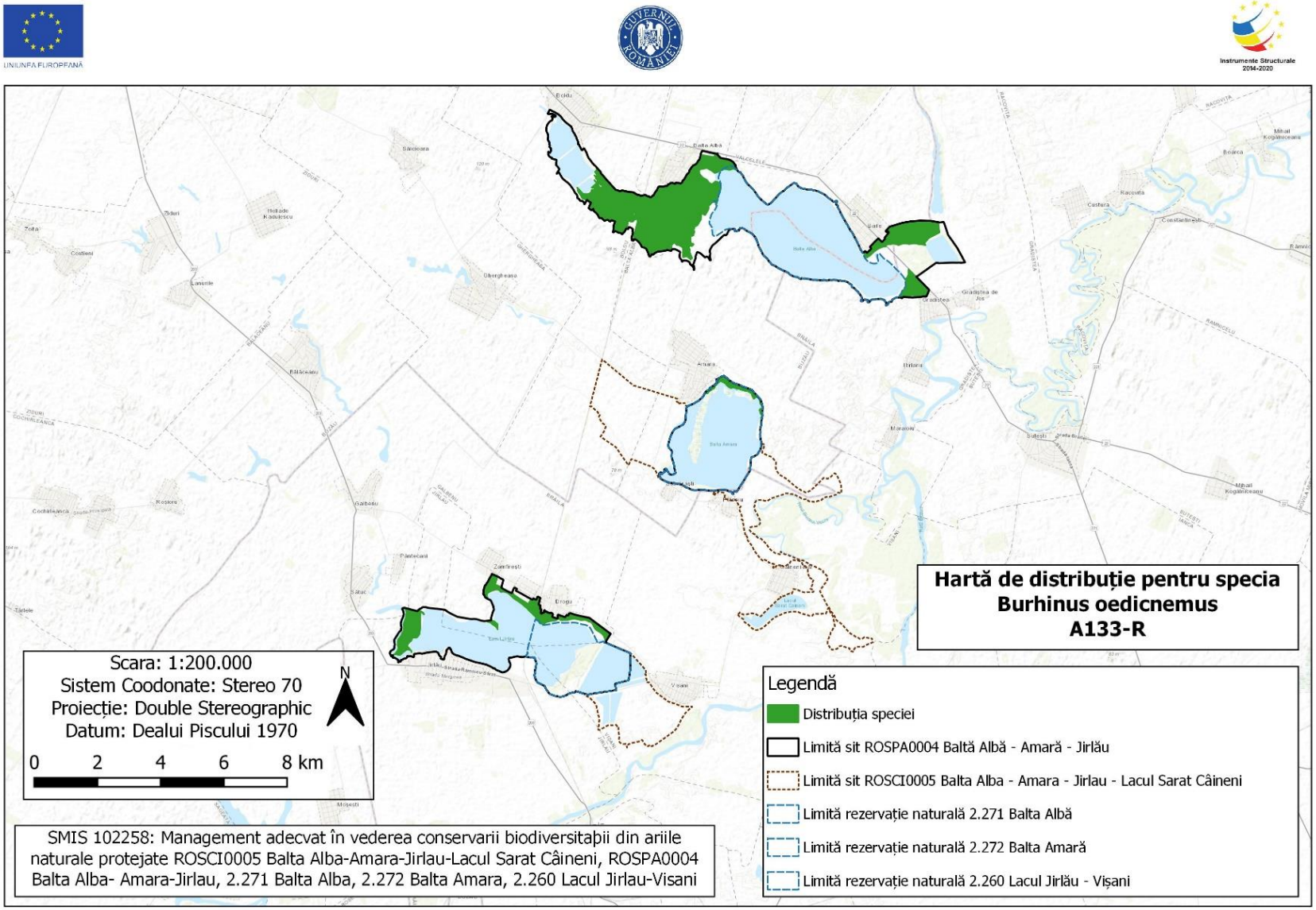
3.12.36 Harta distribuției speciei *Branta ruficollis (W – iernat)*



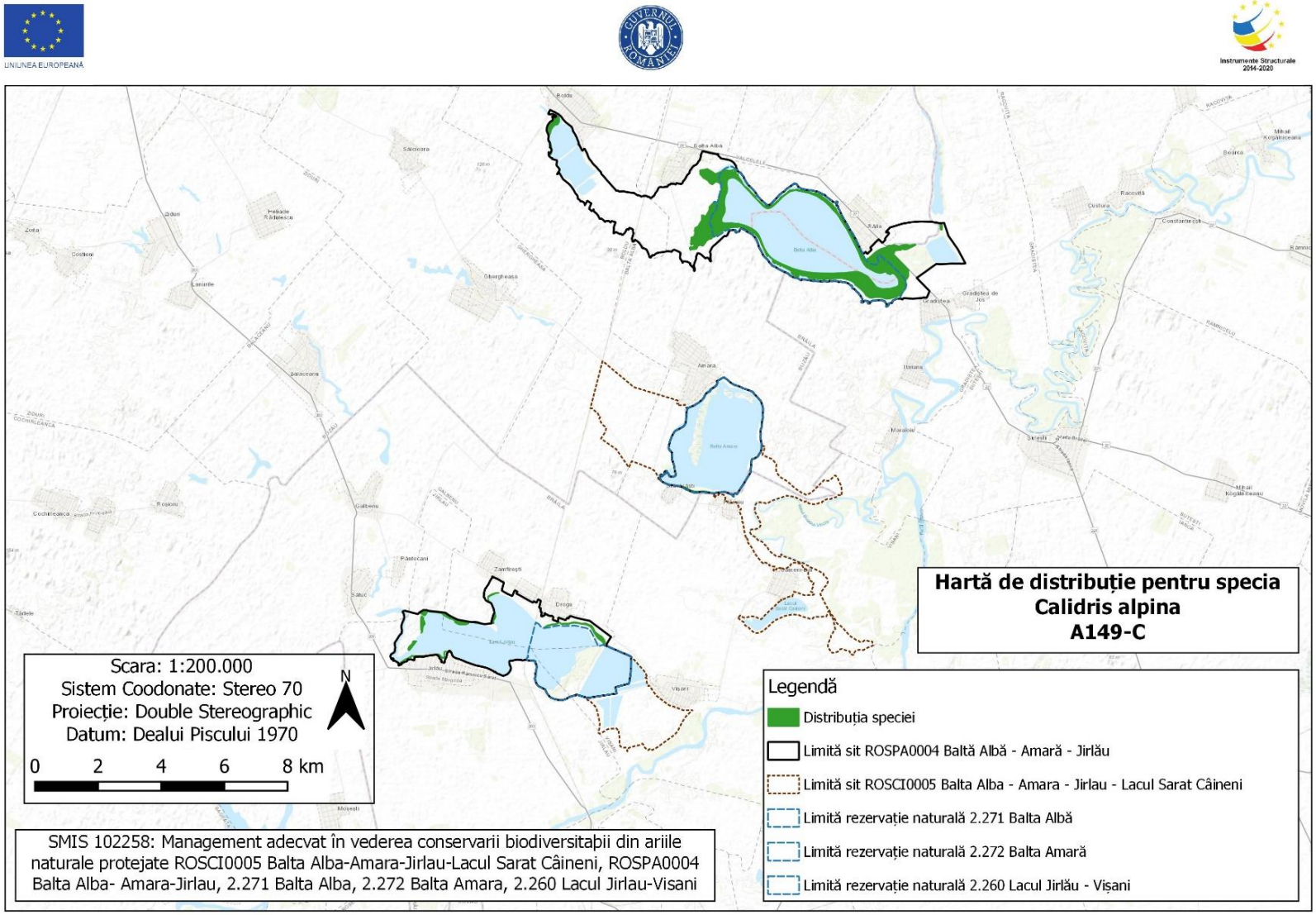
3.12.37 Harta distribuției speciei *Burhinus oedicnemus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



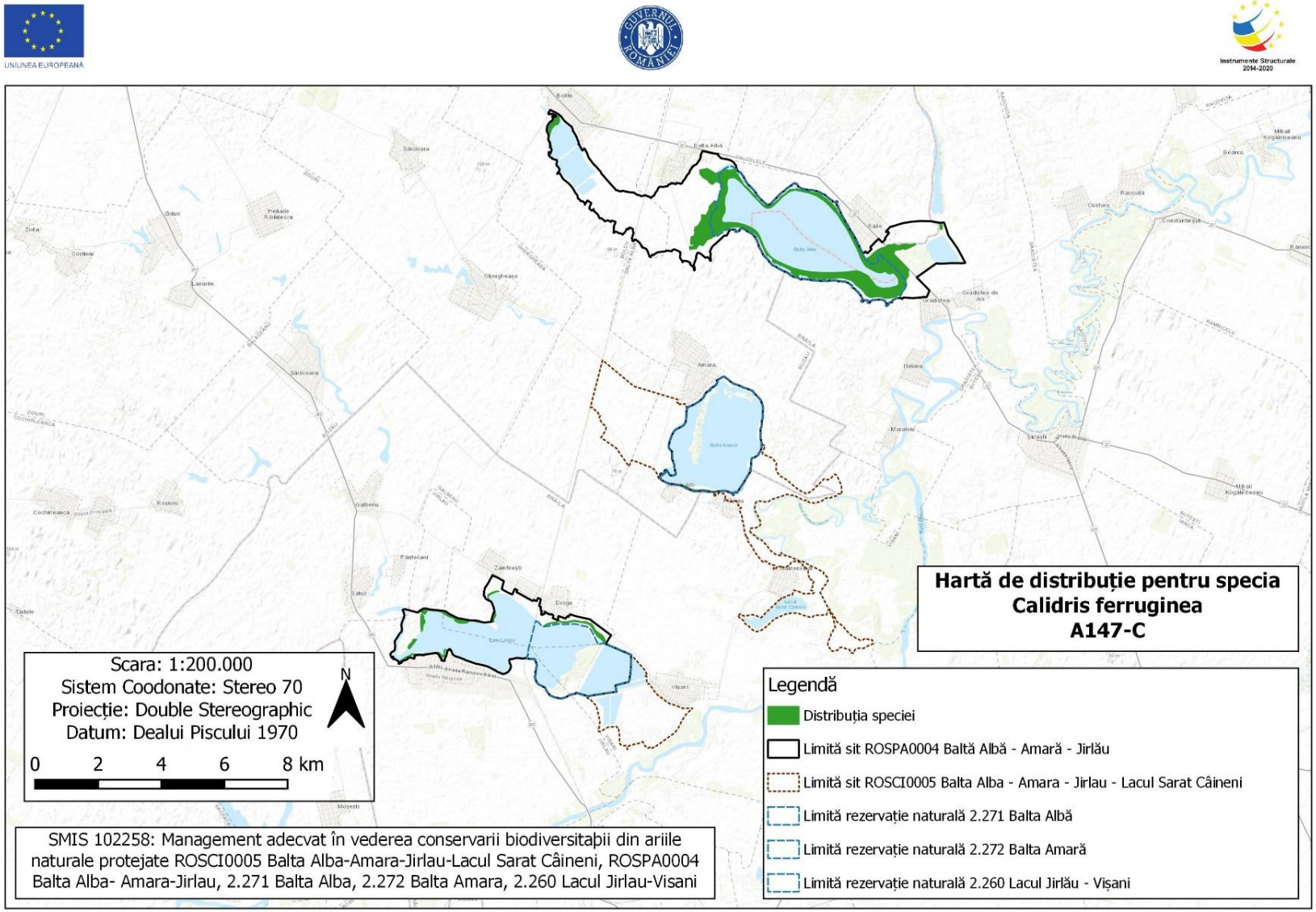
3.12.38 Harta distribuției speciei *Burhinus oedicnemus (R – reproducere)*



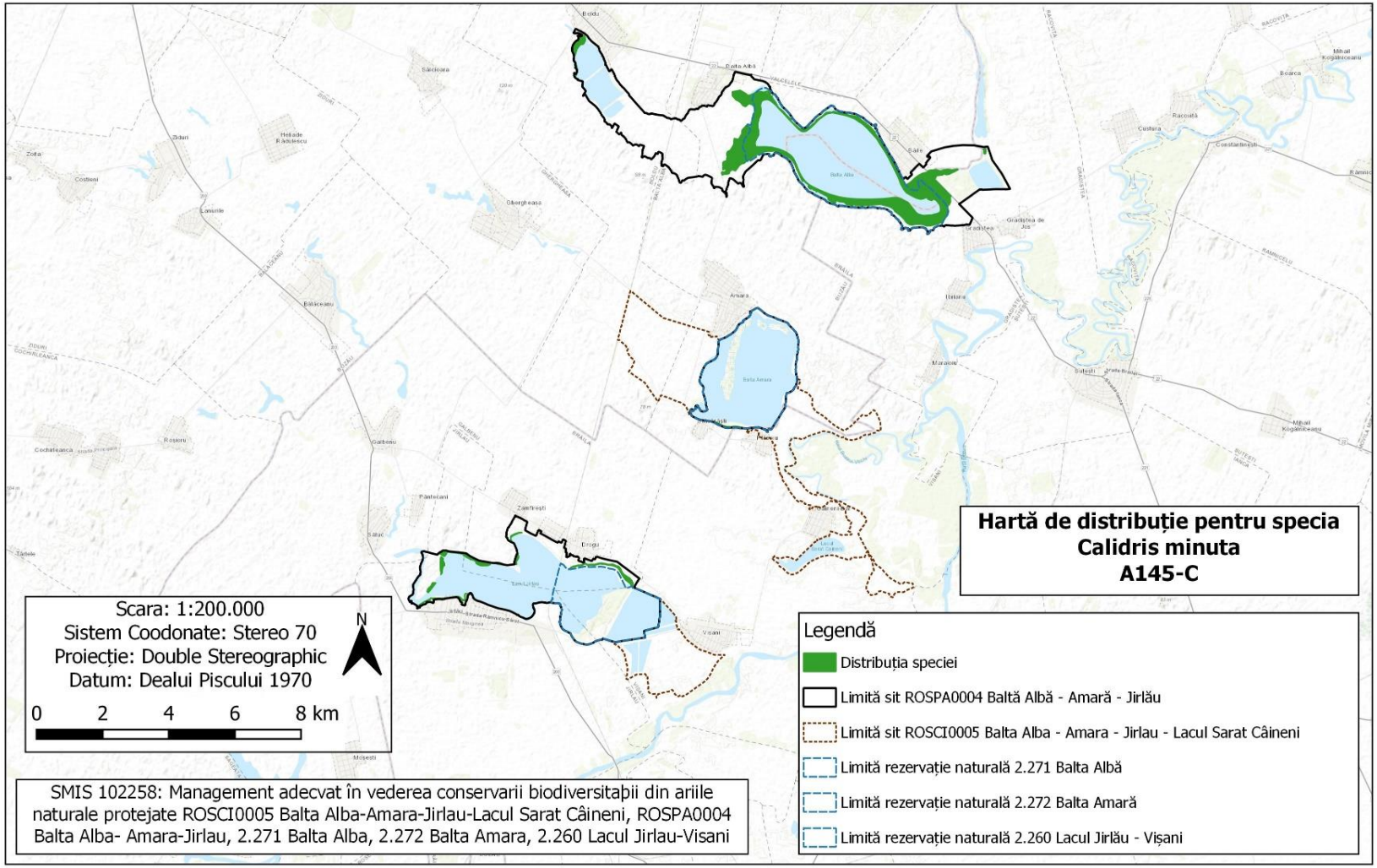
3.12.39 Harta distribuției speciei *Calidris alpina (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



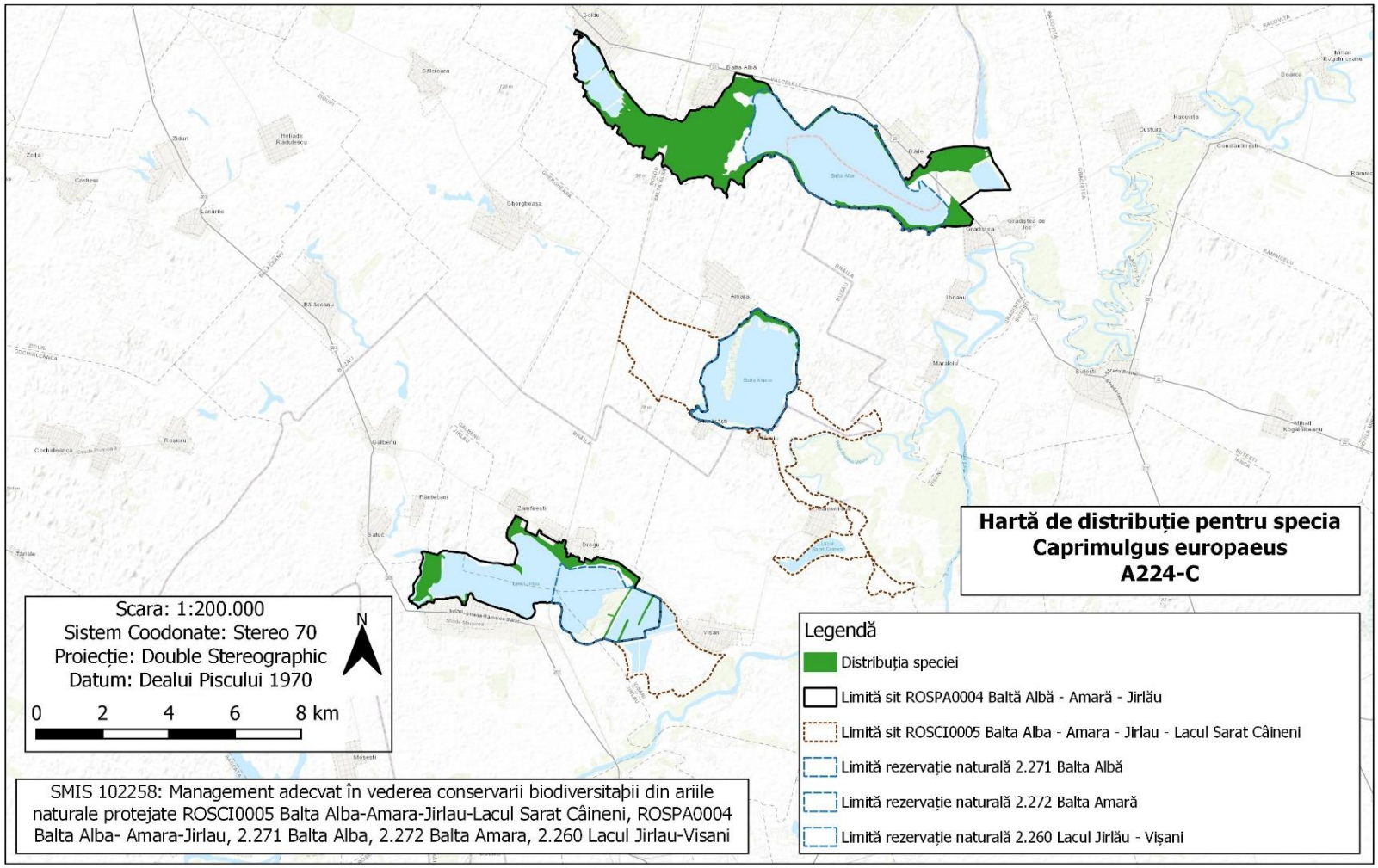
3.12.40 Harta distribuției speciei *Calidris ferruginea (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



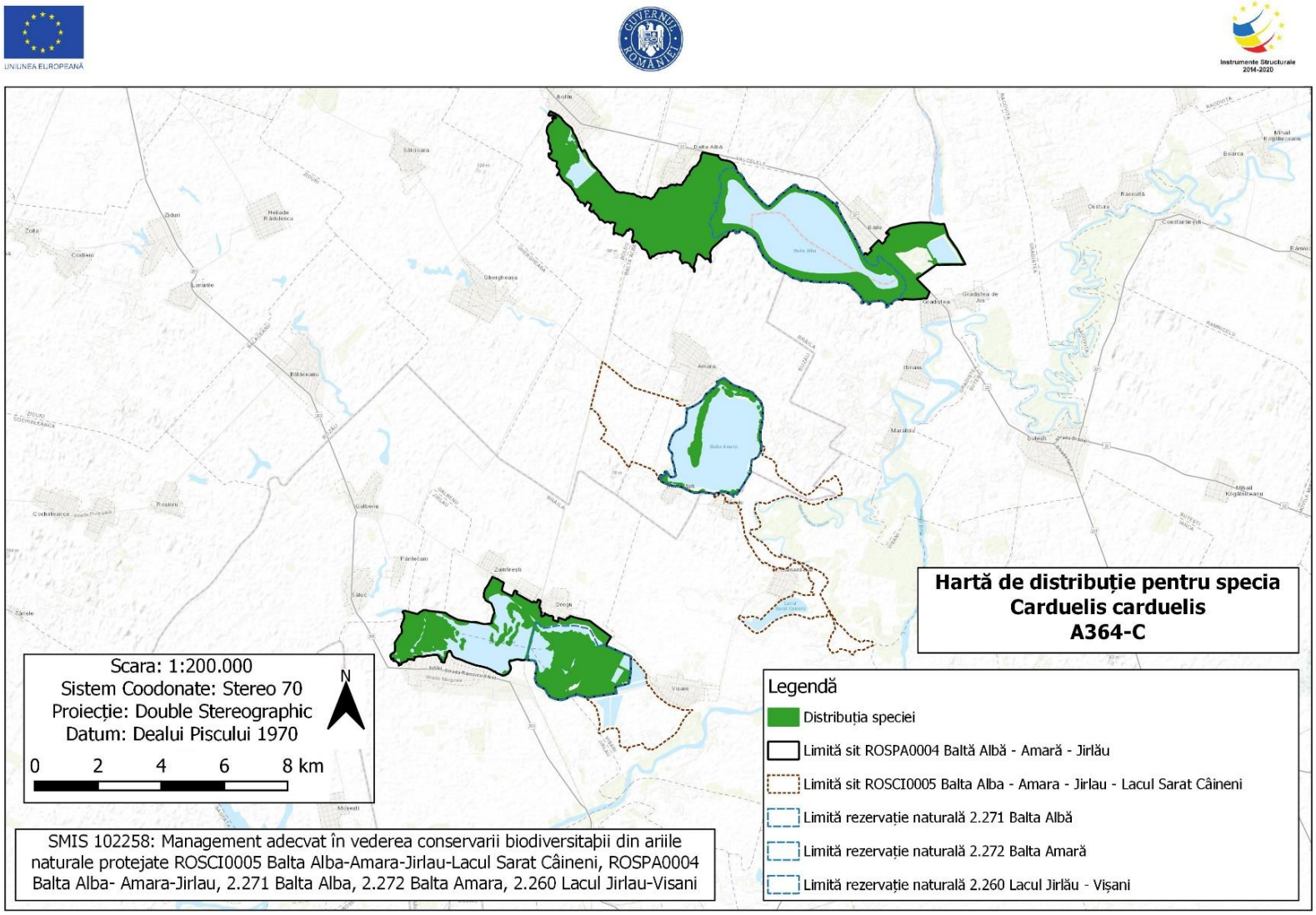
3.12.41 Harta distribuției speciei *Calidris minuta (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



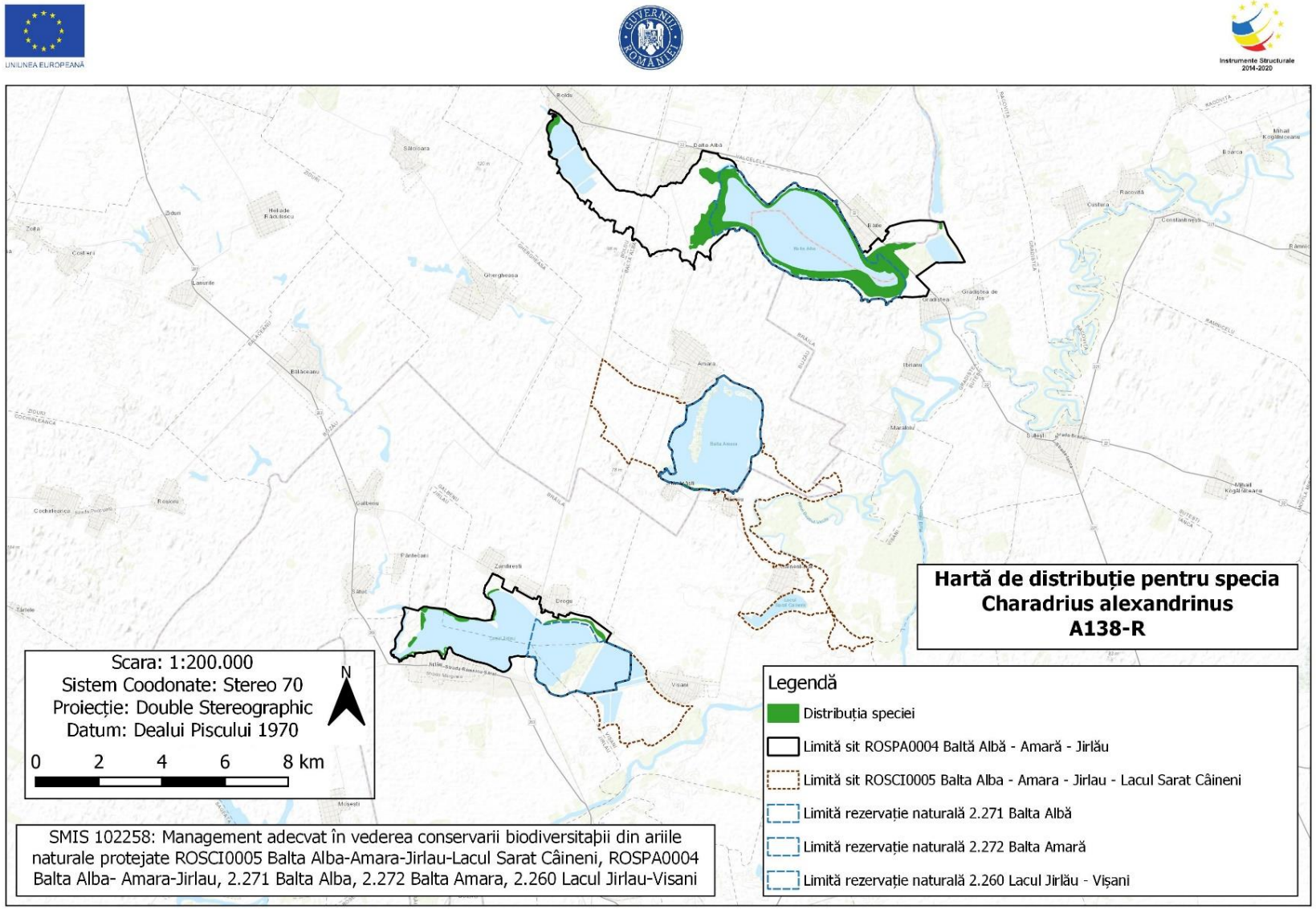
3.12.42 Harta distribuției speciei *Caprimulgus europaeus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



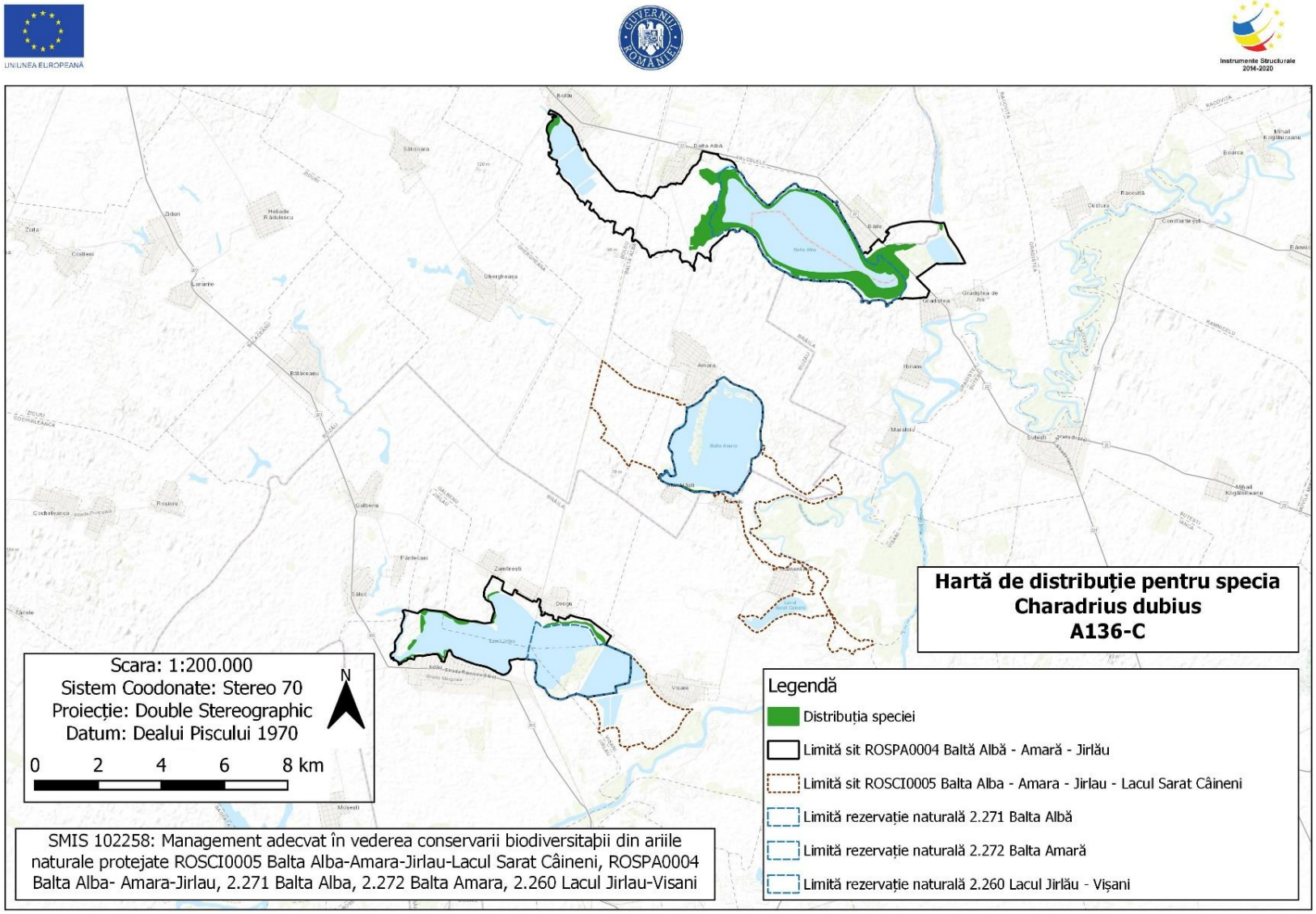
3.12.43 Harta distribuției speciei *Carduelis carduelis (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



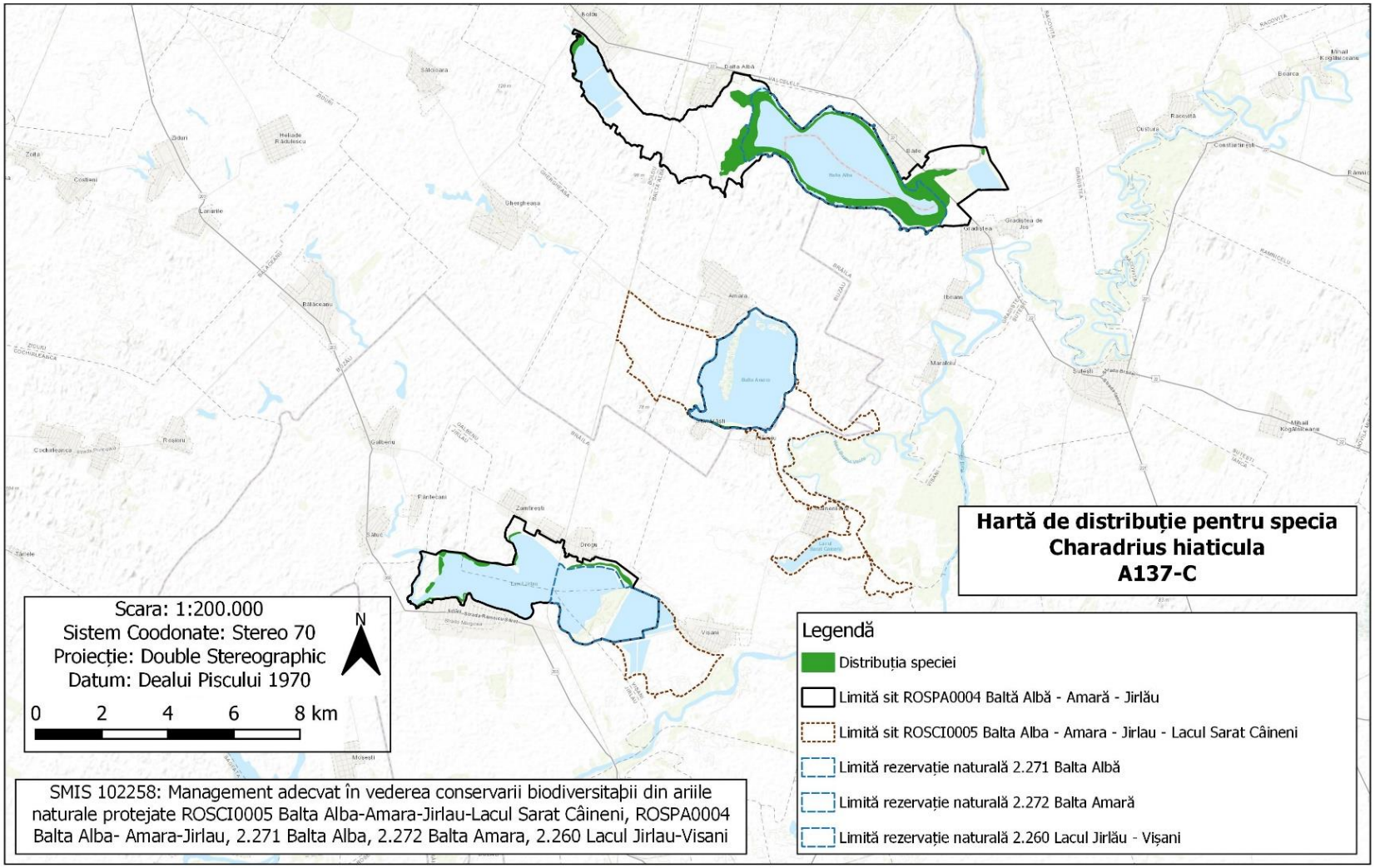
3.12.44 Harta distribuției speciei *Charadrius alexandrinus (R – reproducere)*



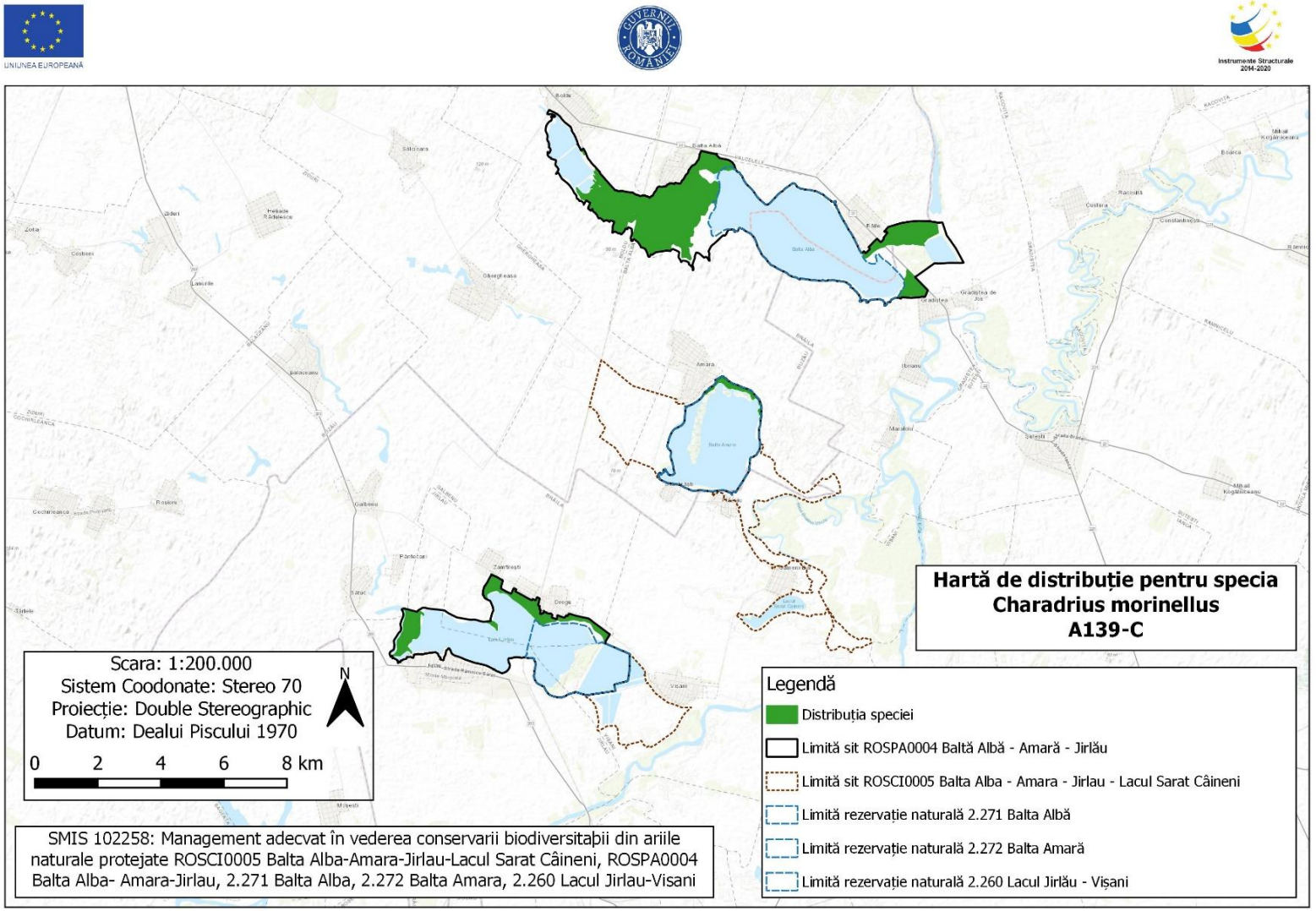
3.12.45 Harta distribuției speciei *Charadrius dubius (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



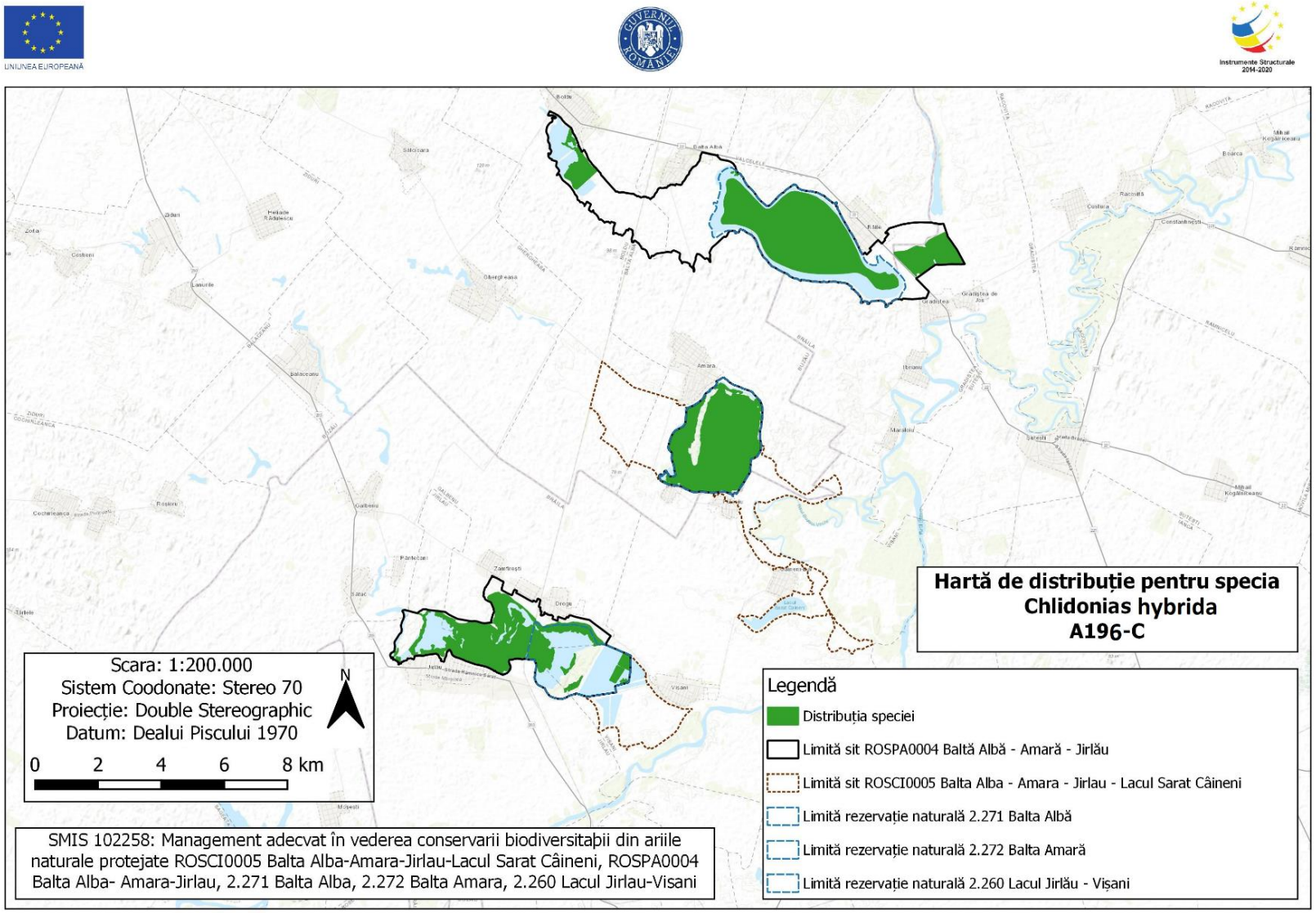
3.12.46 Harta distribuției speciei *Charadrius hiaticula (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



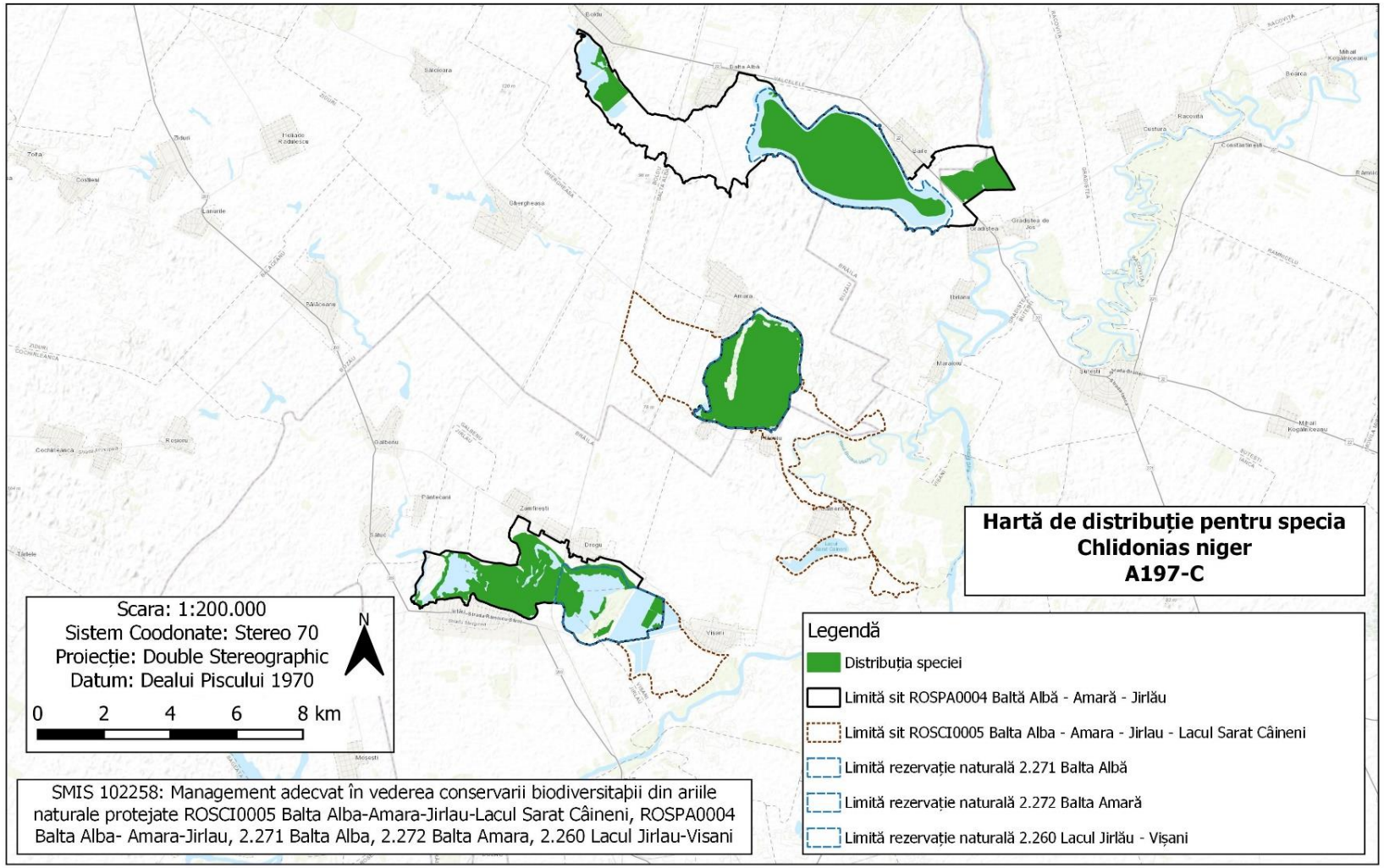
3.12.47 Harta distribuției speciei *Charadrius morinellus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



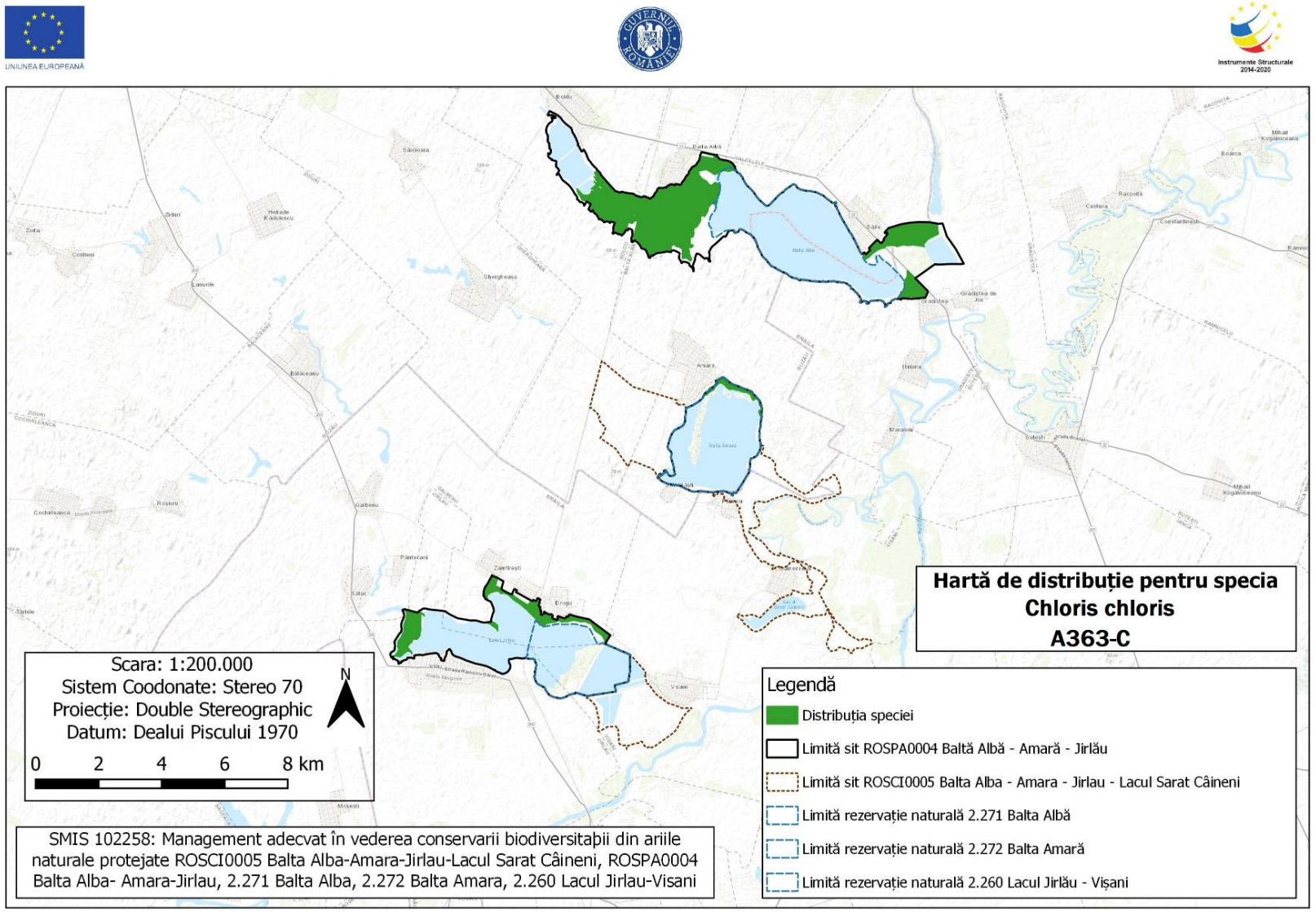
3.12.48 Harta distribuției speciei *Chlidonias hybrida (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



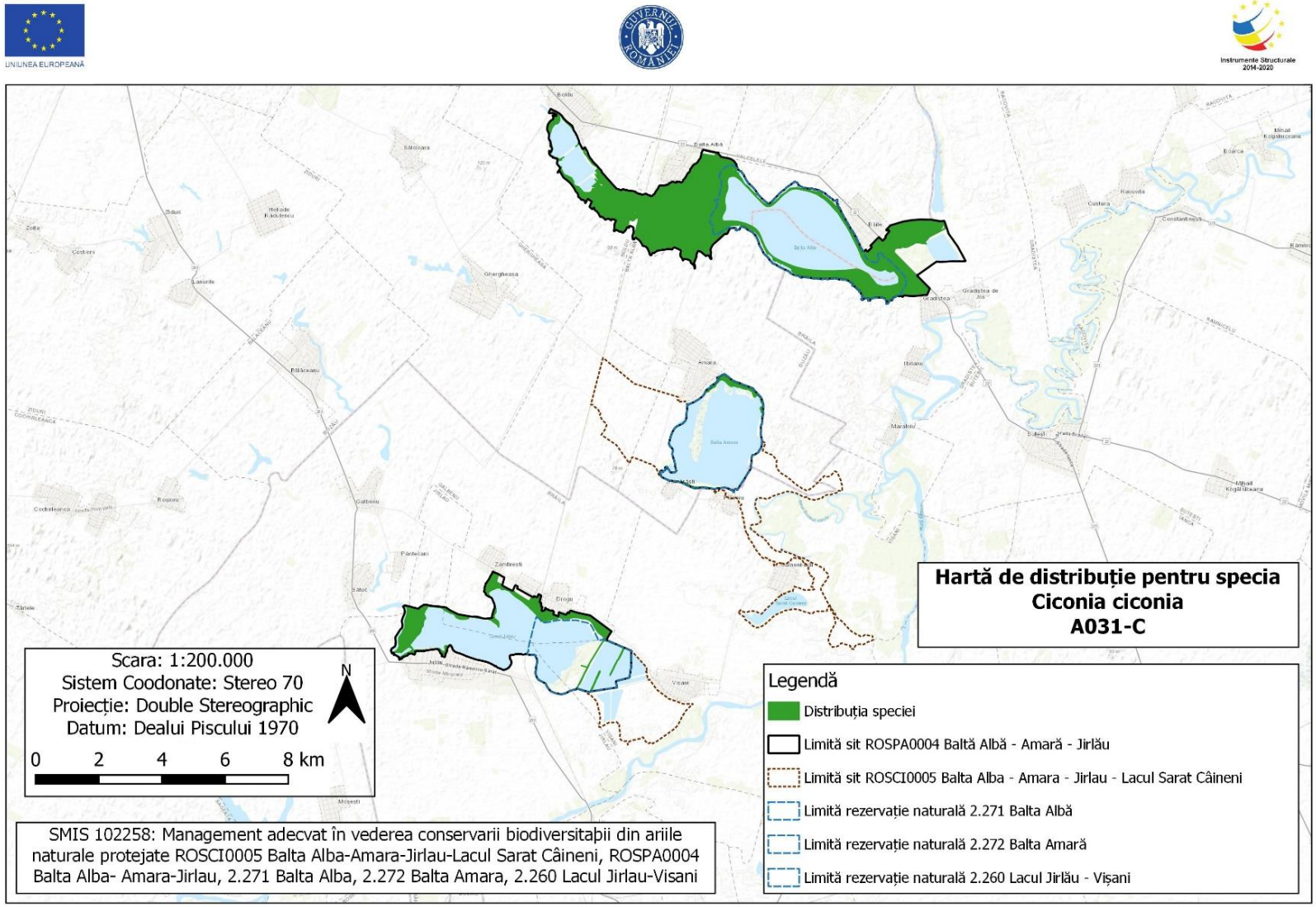
3.12.49 Harta distribuției speciei *Chlidonias niger (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



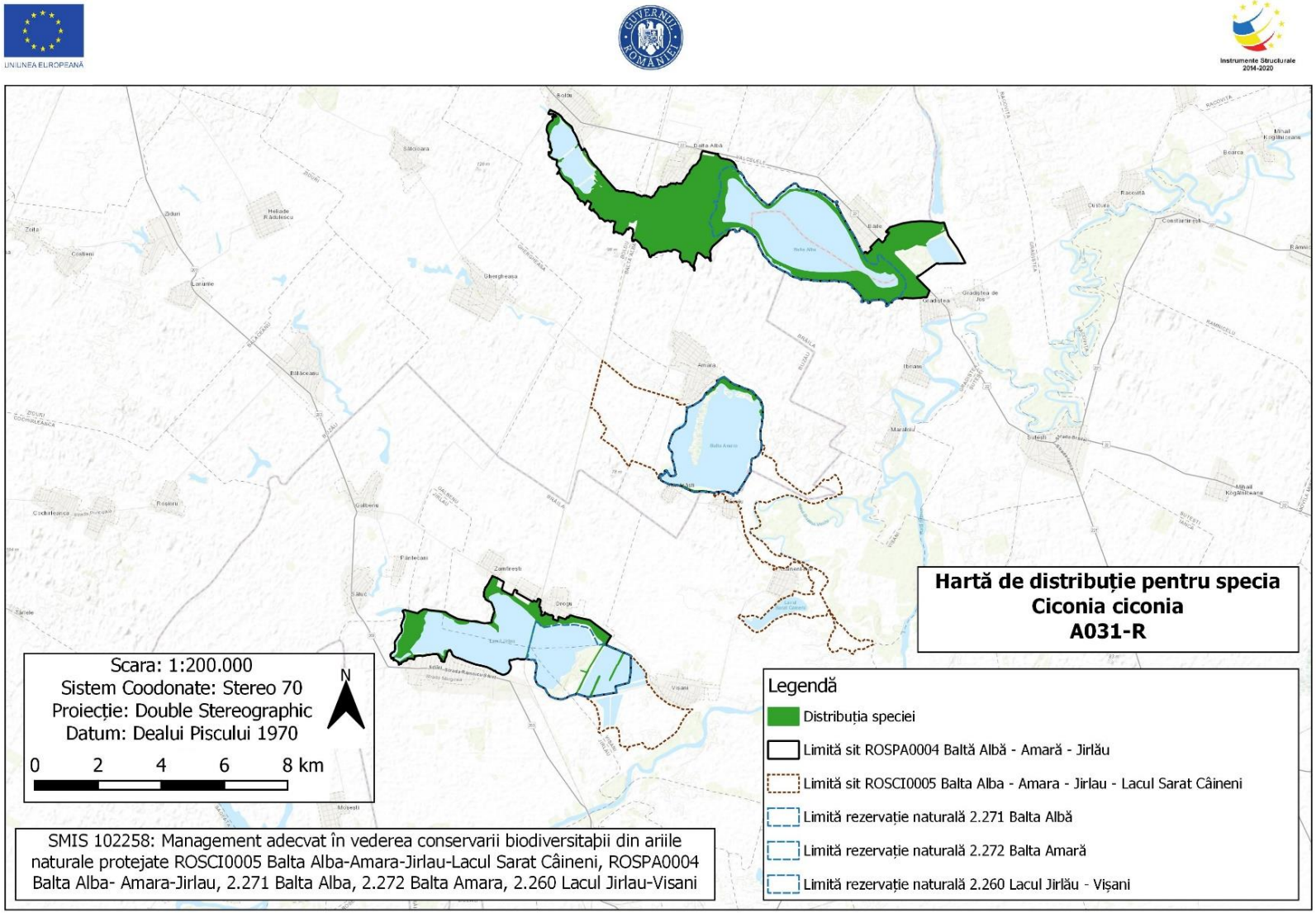
3.12.50 Harta distribuției speciei *Chloris chloris (R – reproducere)*



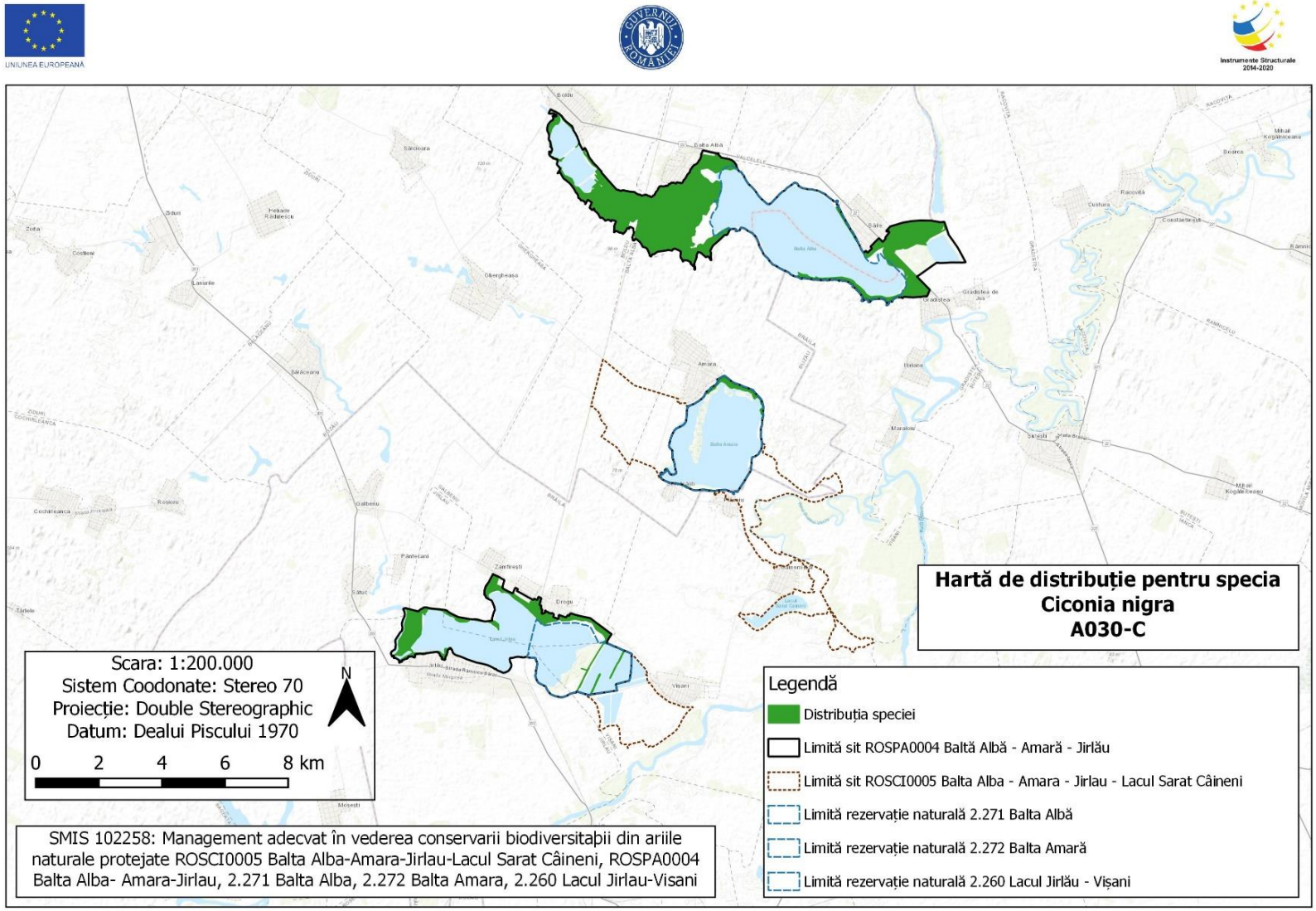
3.12.51 Harta distribuției speciei *Ciconia ciconia (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



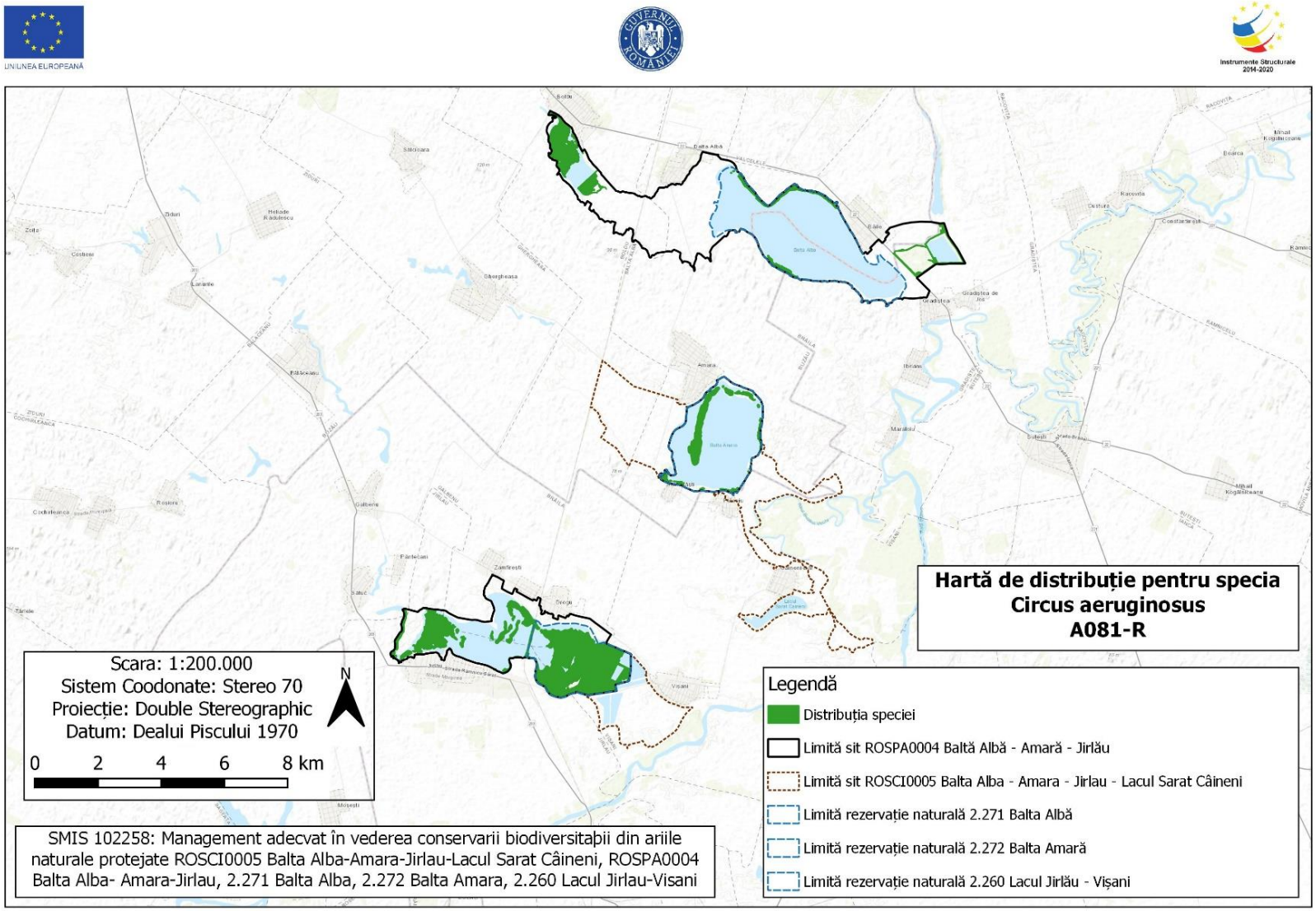
3.12.52 Harta distribuției speciei *Ciconia ciconia (R – reproducere)*



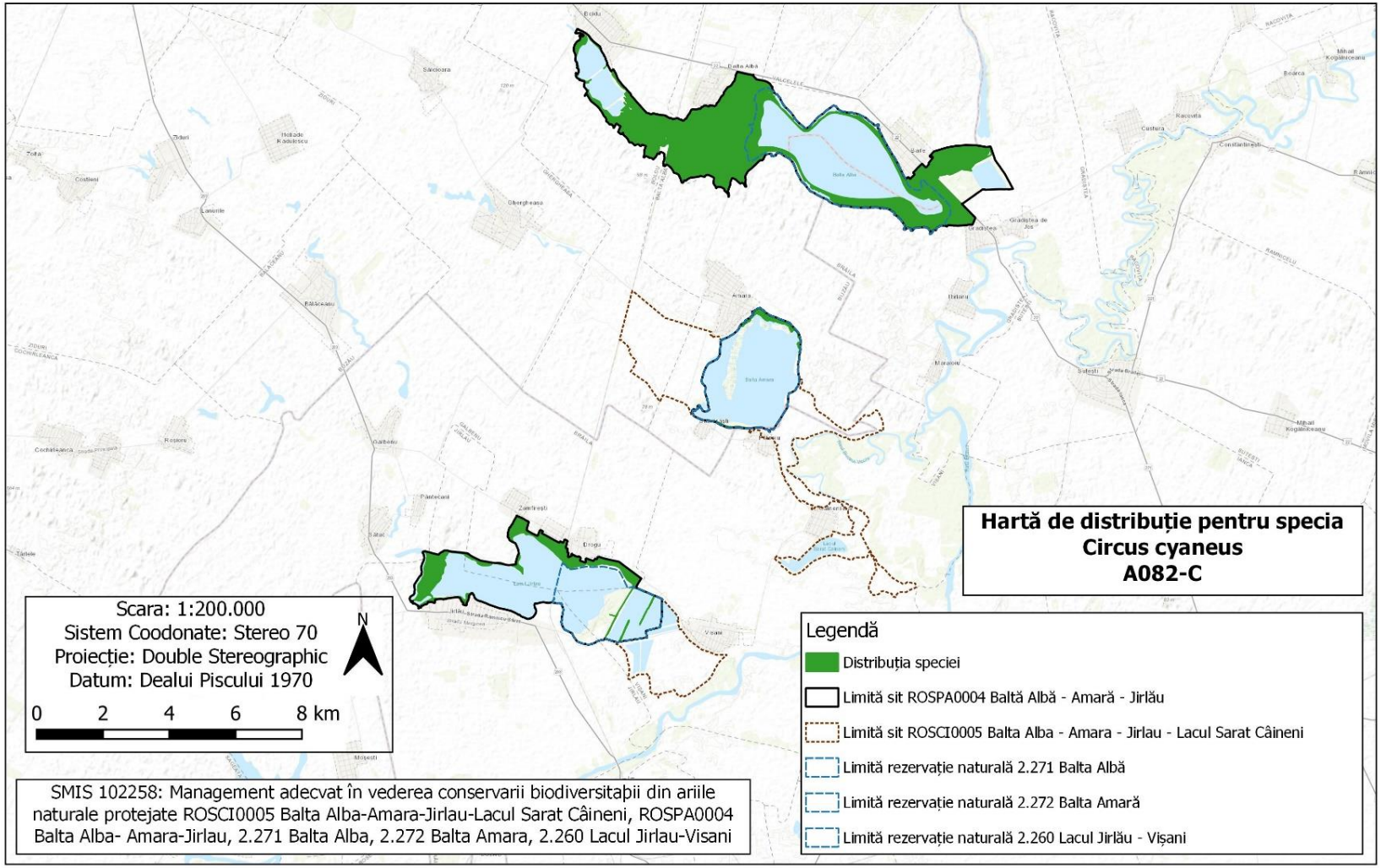
3.12.53 Harta distribuției speciei *Ciconia nigra (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



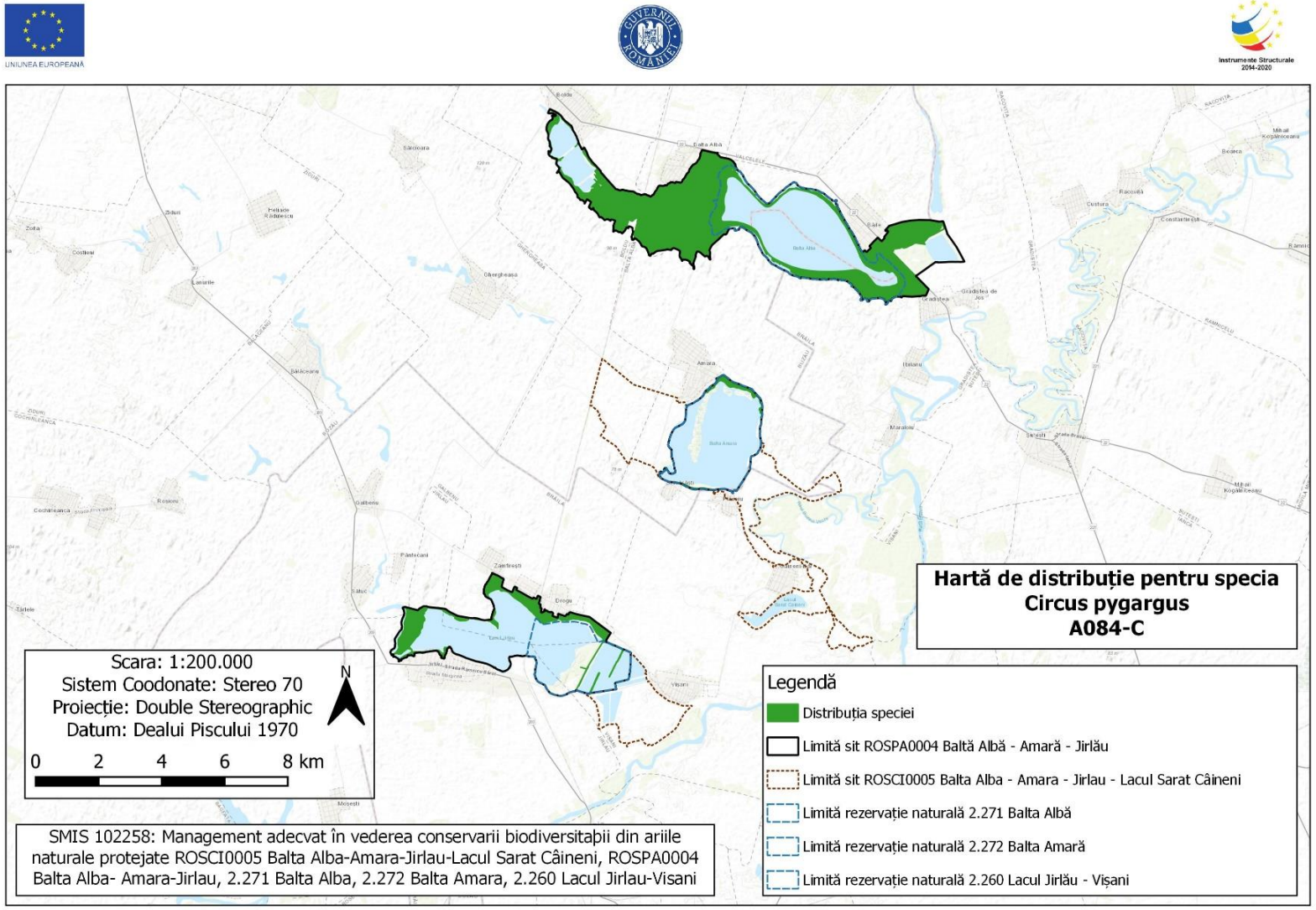
3.12.54 Harta distribuției speciei *Circus aeruginosus (R – reproducere)*



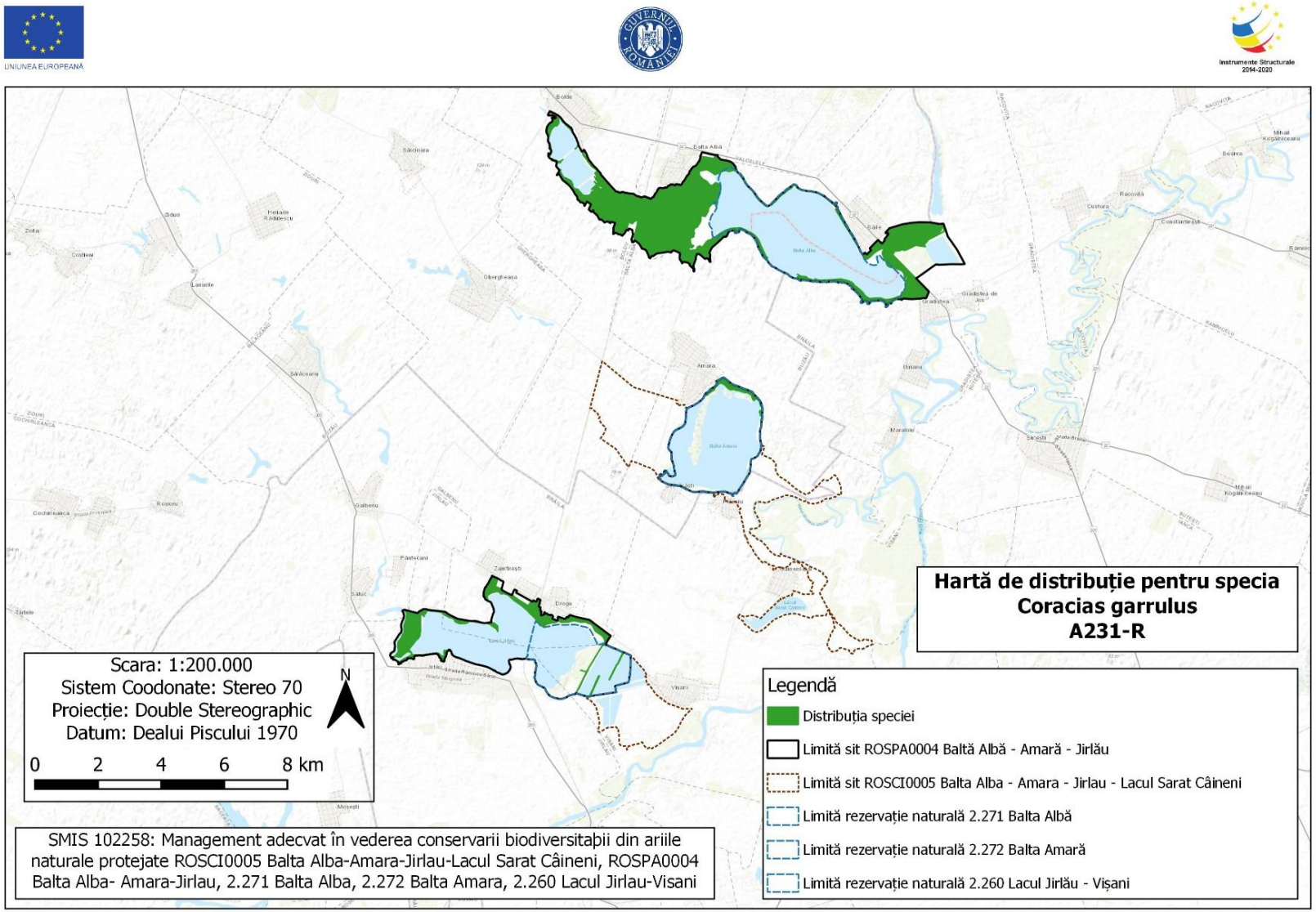
3.12.55 Harta distribuției speciei *Circus cyaneus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



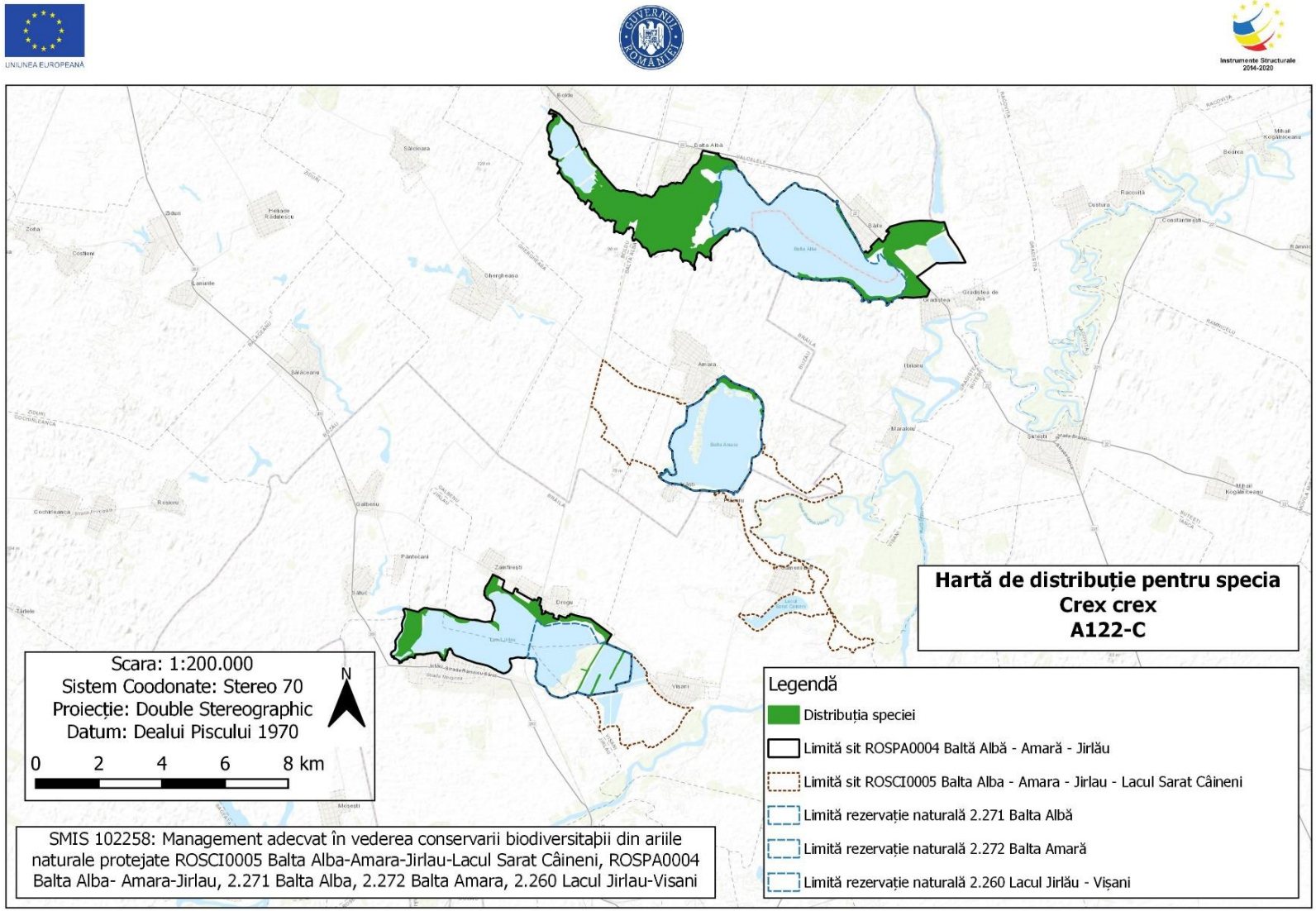
3.12.56 Harta distribuției speciei *Circus pygargus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



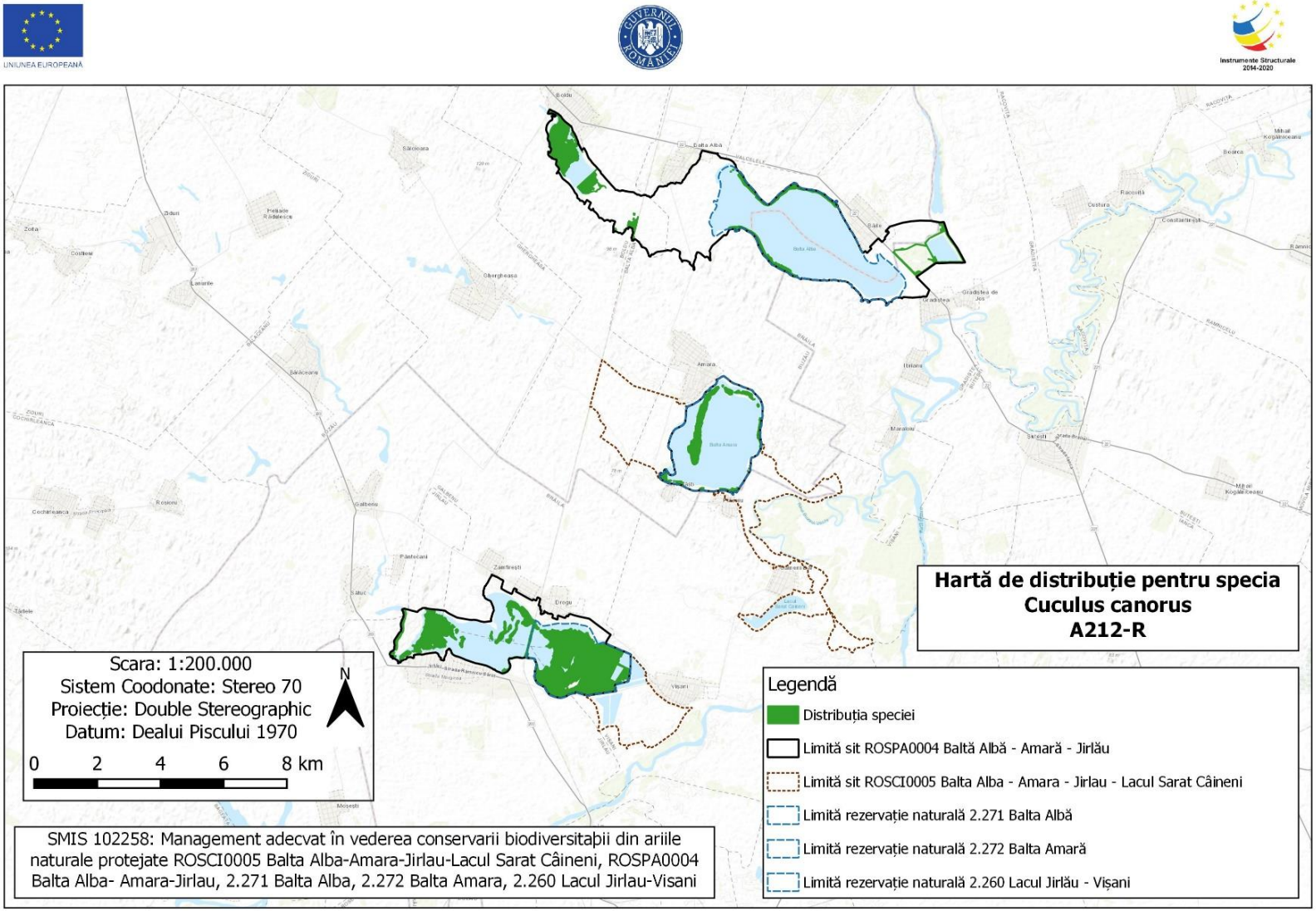
3.12.57 Harta distribuției speciei *Coracias garrulus (R – reproducere)*



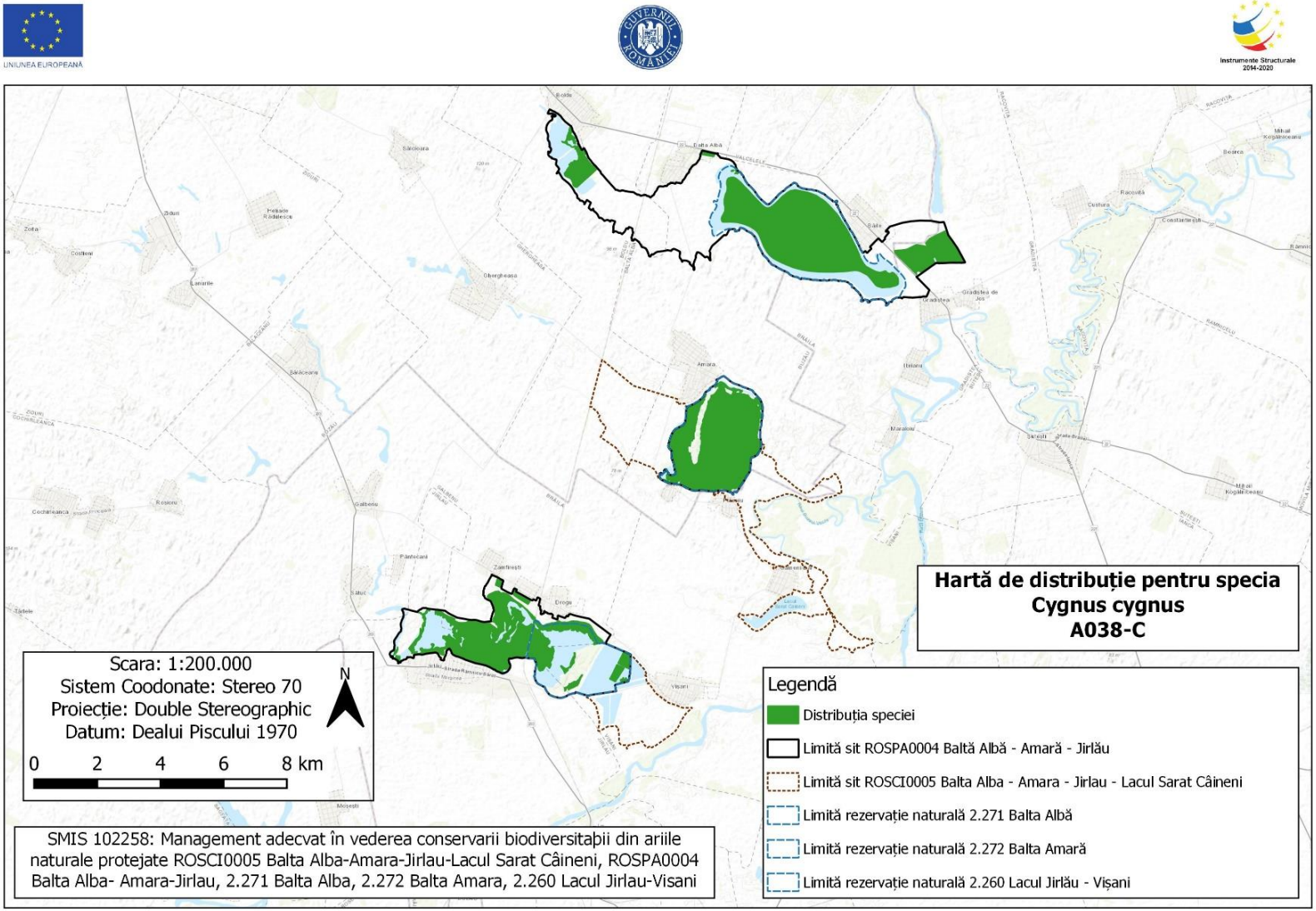
3.12.58 Harta distribuției speciei *Crex crex (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



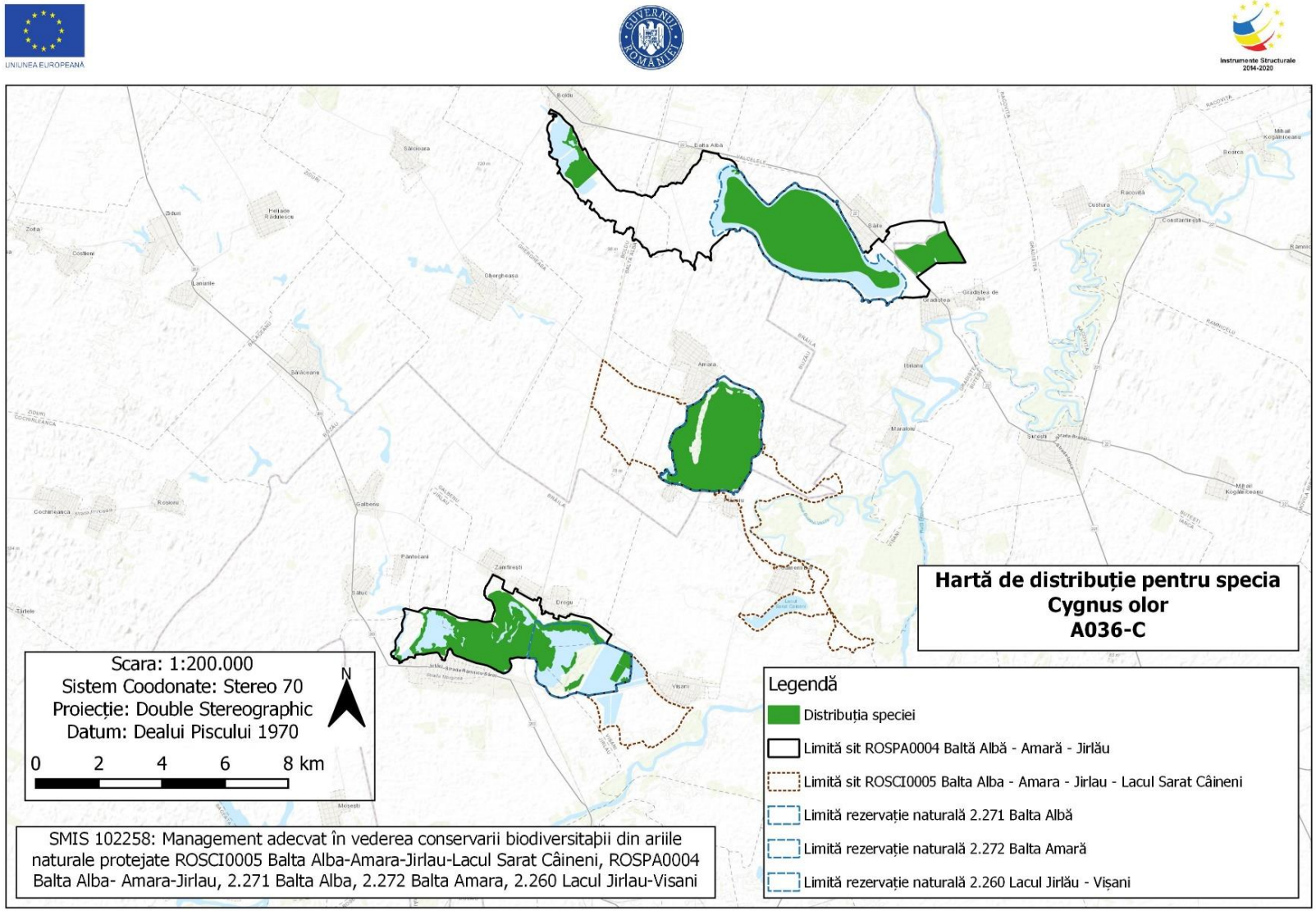
3.12.59 Harta distribuției speciei *Cuculus canorus (R – reproducere)*



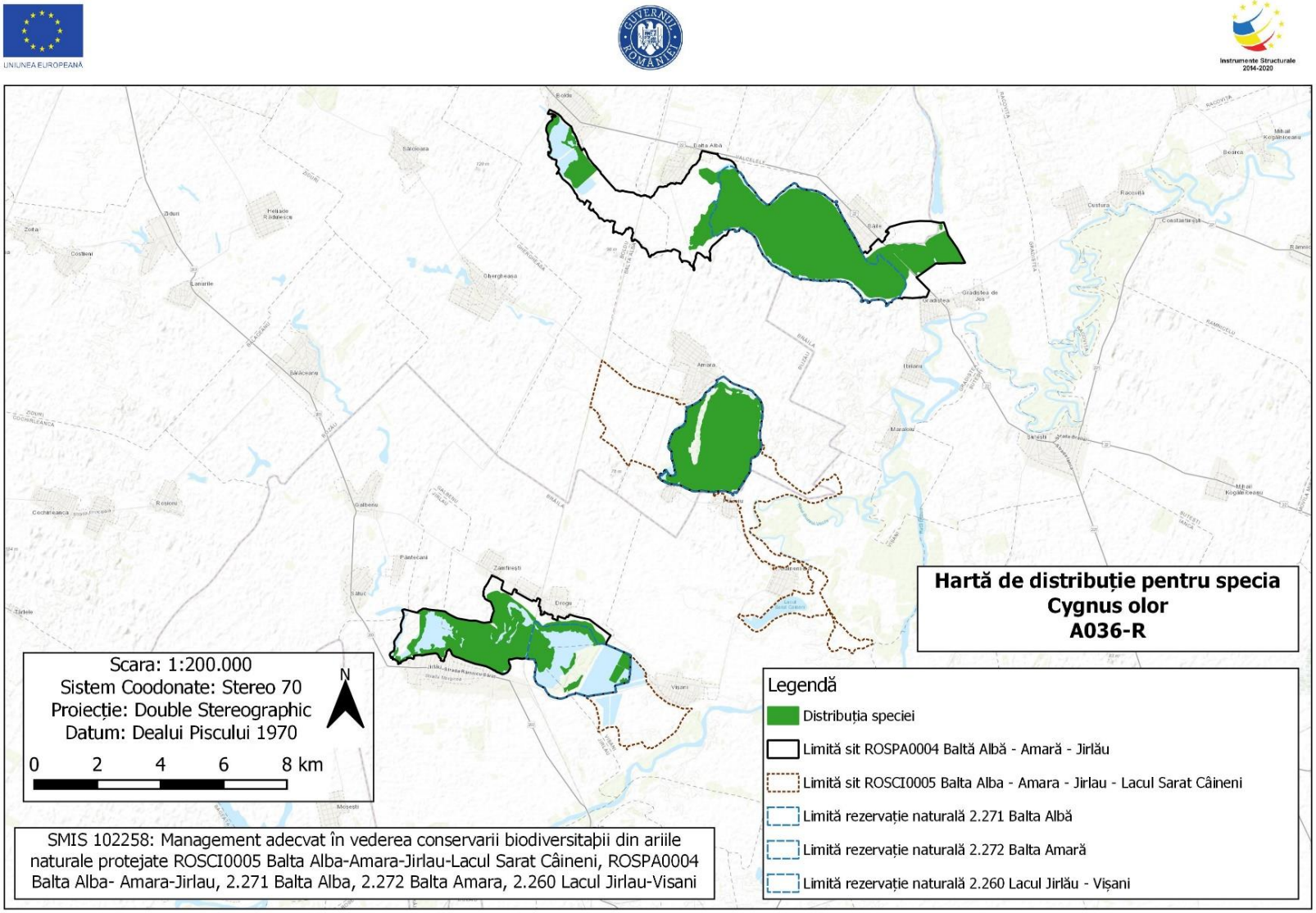
3.12.60 Harta distribuției speciei *Cygnus cygnus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



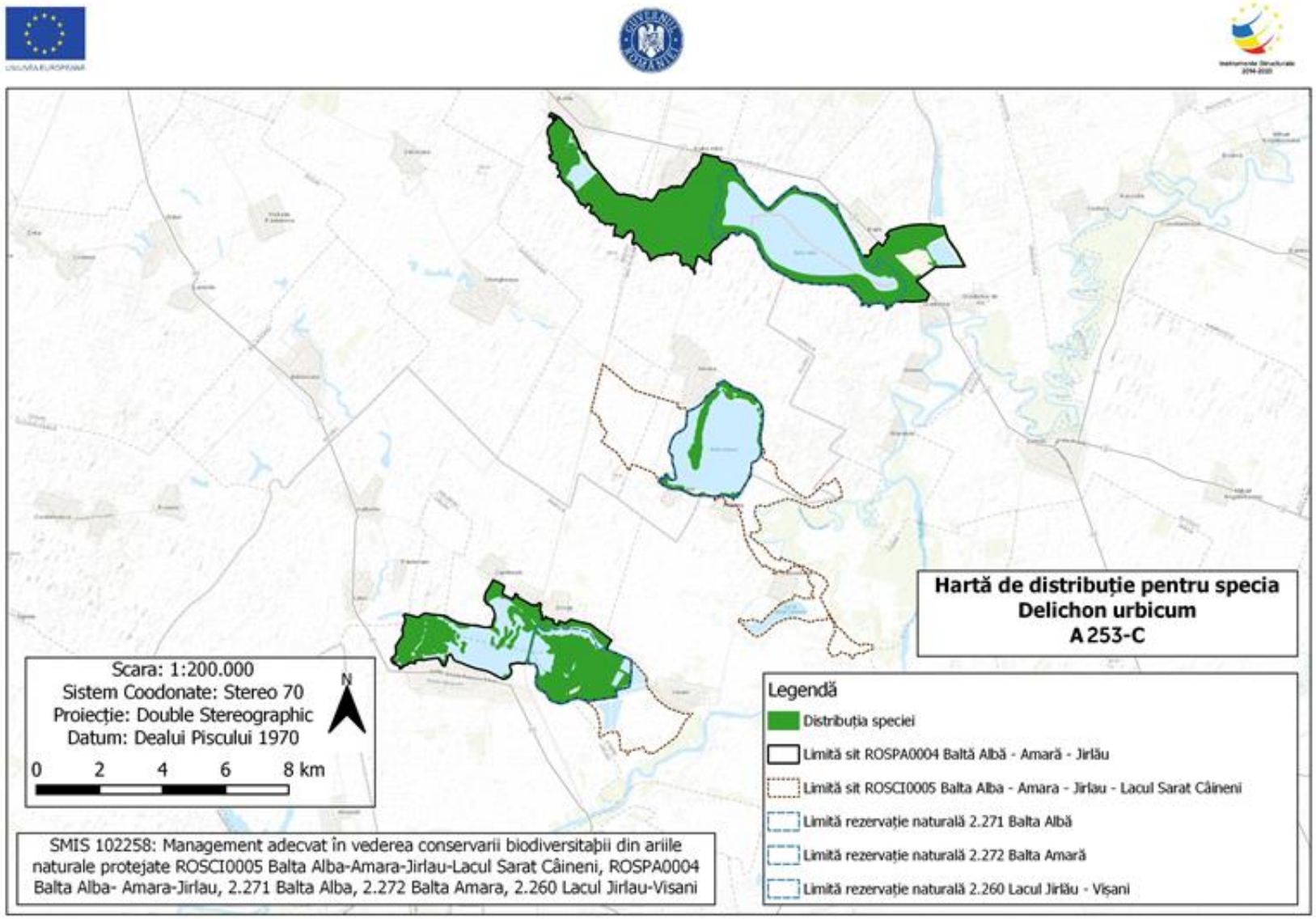
3.12.61 Harta distribuției speciei *Cygnus olor (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



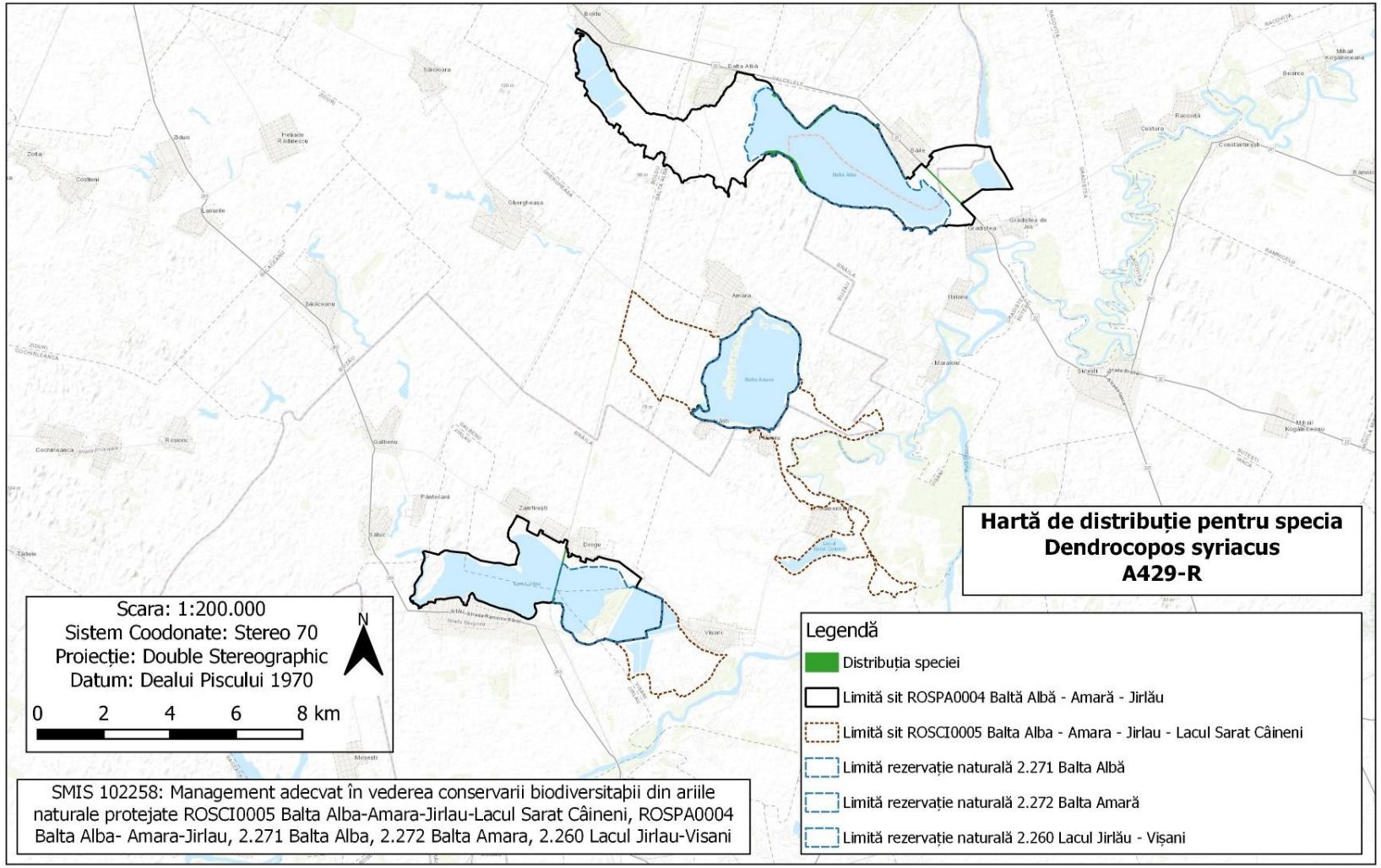
3.12.62 Harta distribuției speciei *Cygnus olor (R – reproducere)*



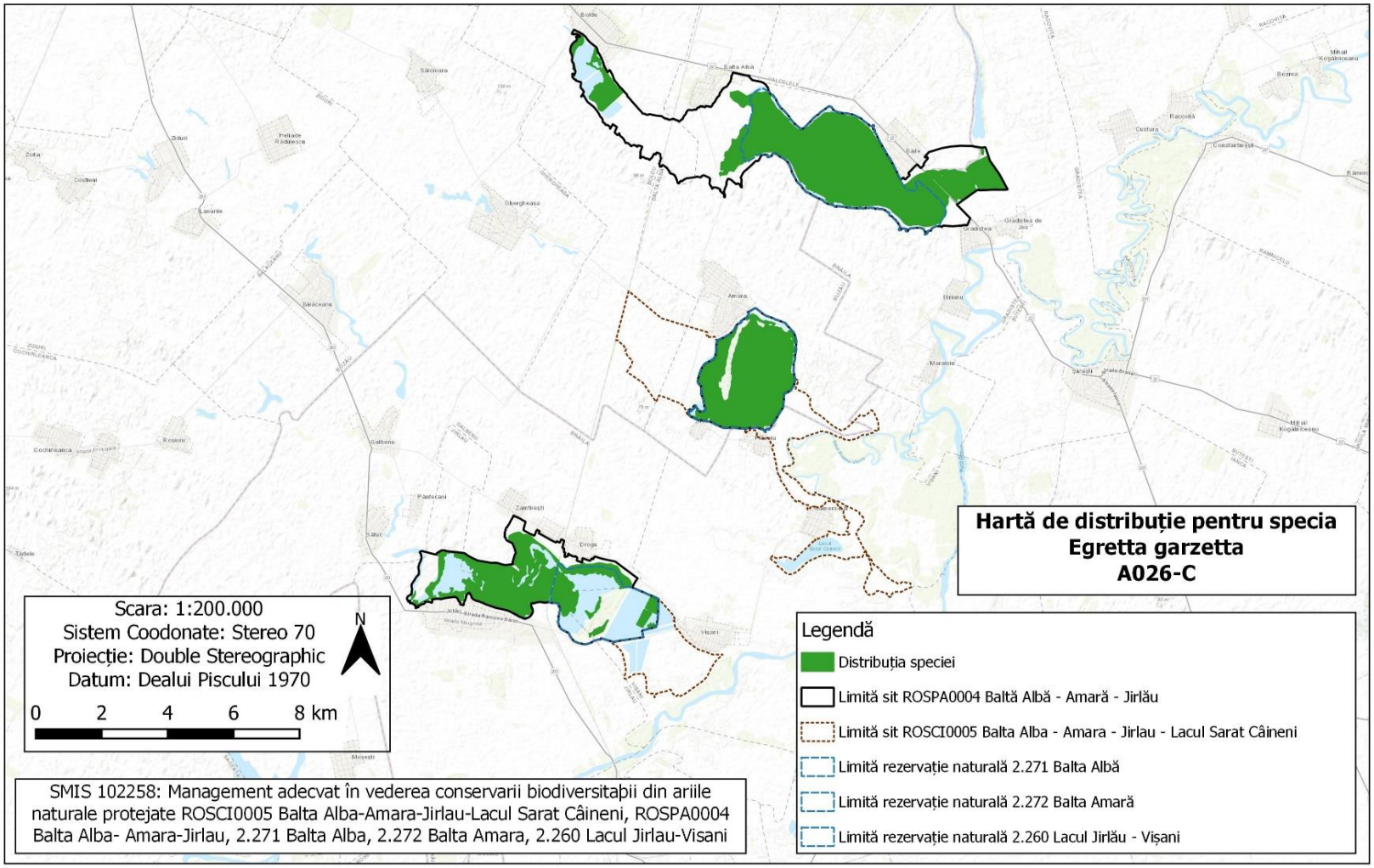
3.12.63 Harta distribuției speciei *Delichon urbicum (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



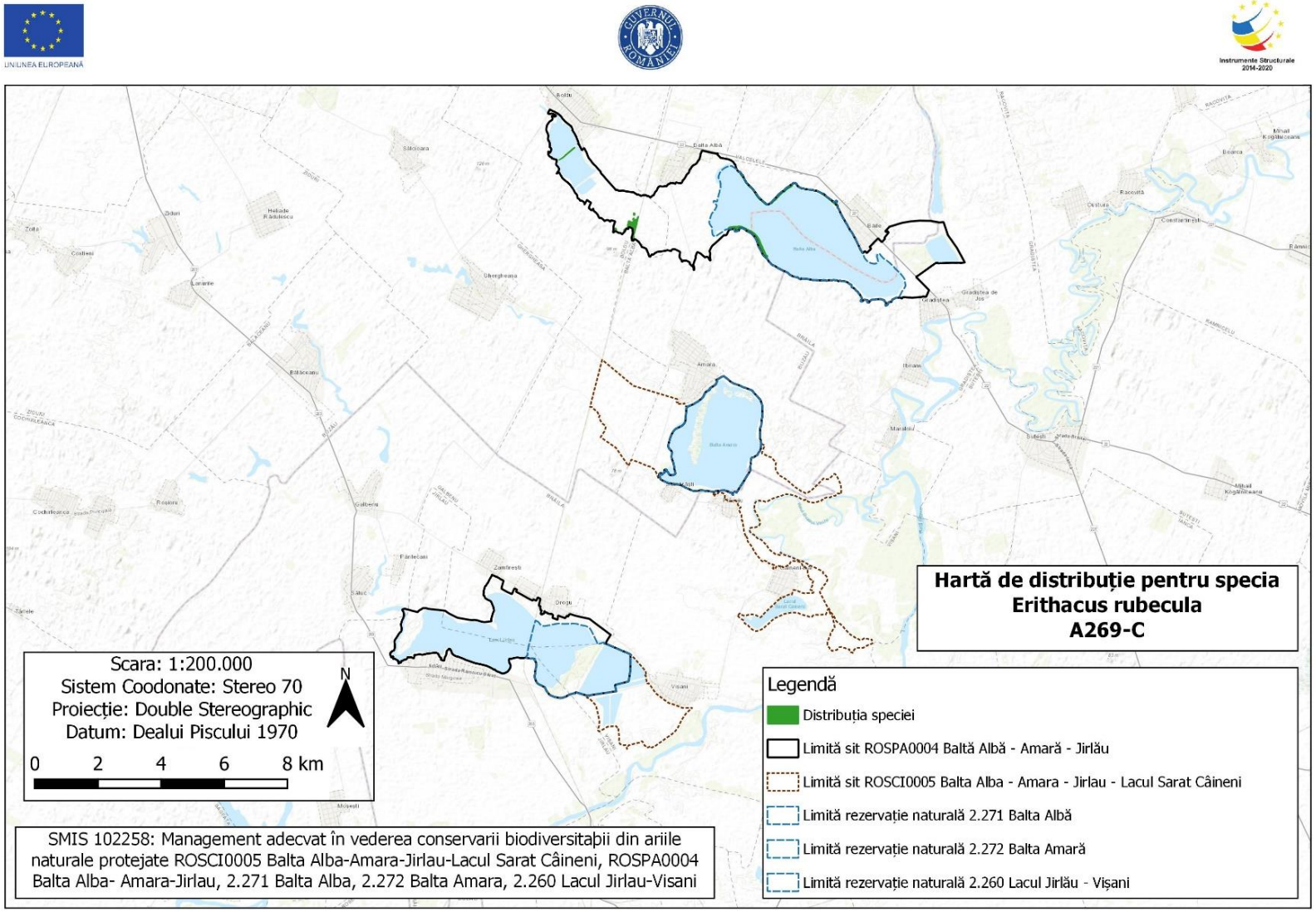
3.12.64 Harta distribuției speciei *Dendrocopos syriacus (R – reproducere)*



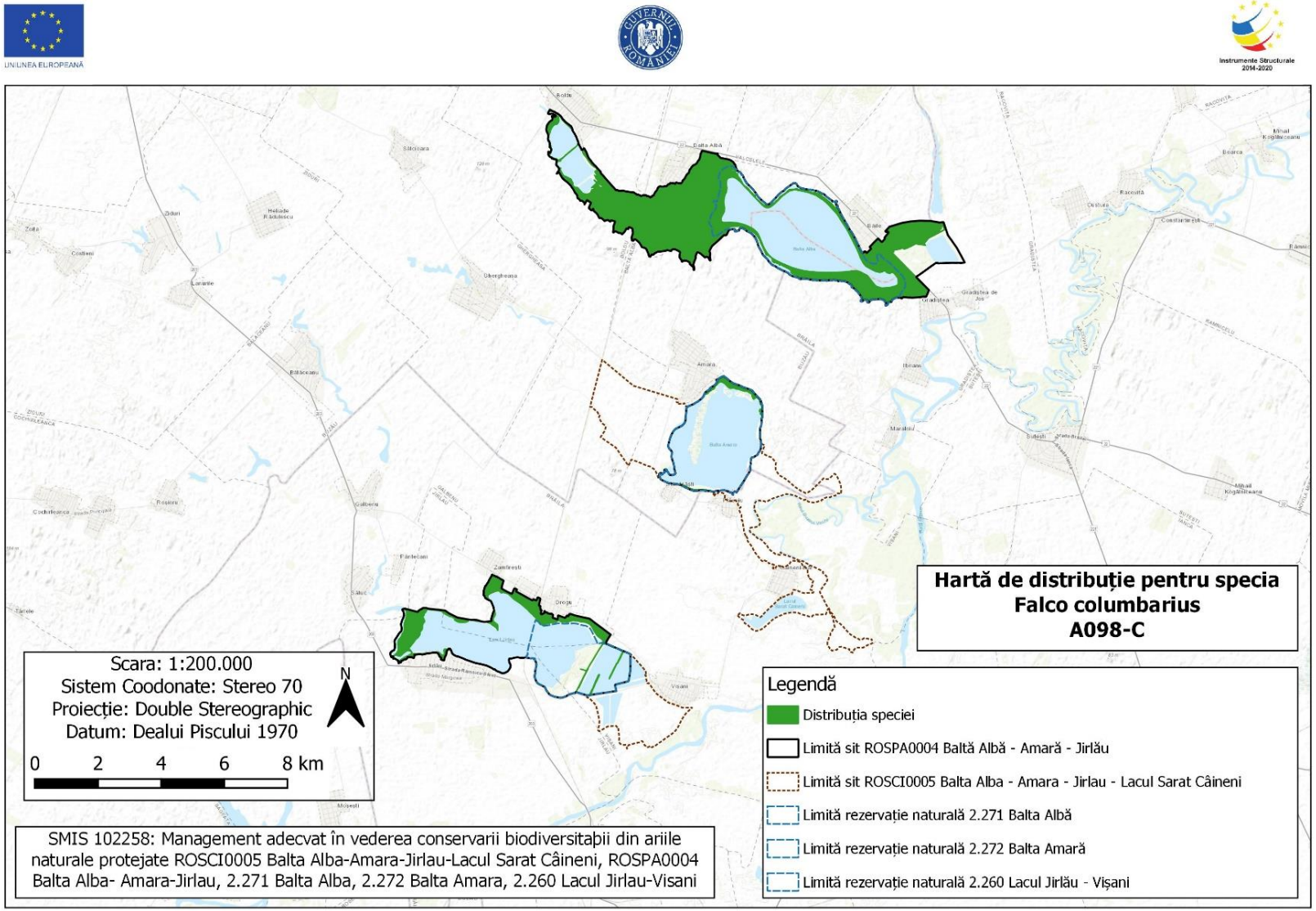
3.12.65 Harta distribuției speciei *Egretta garzetta (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



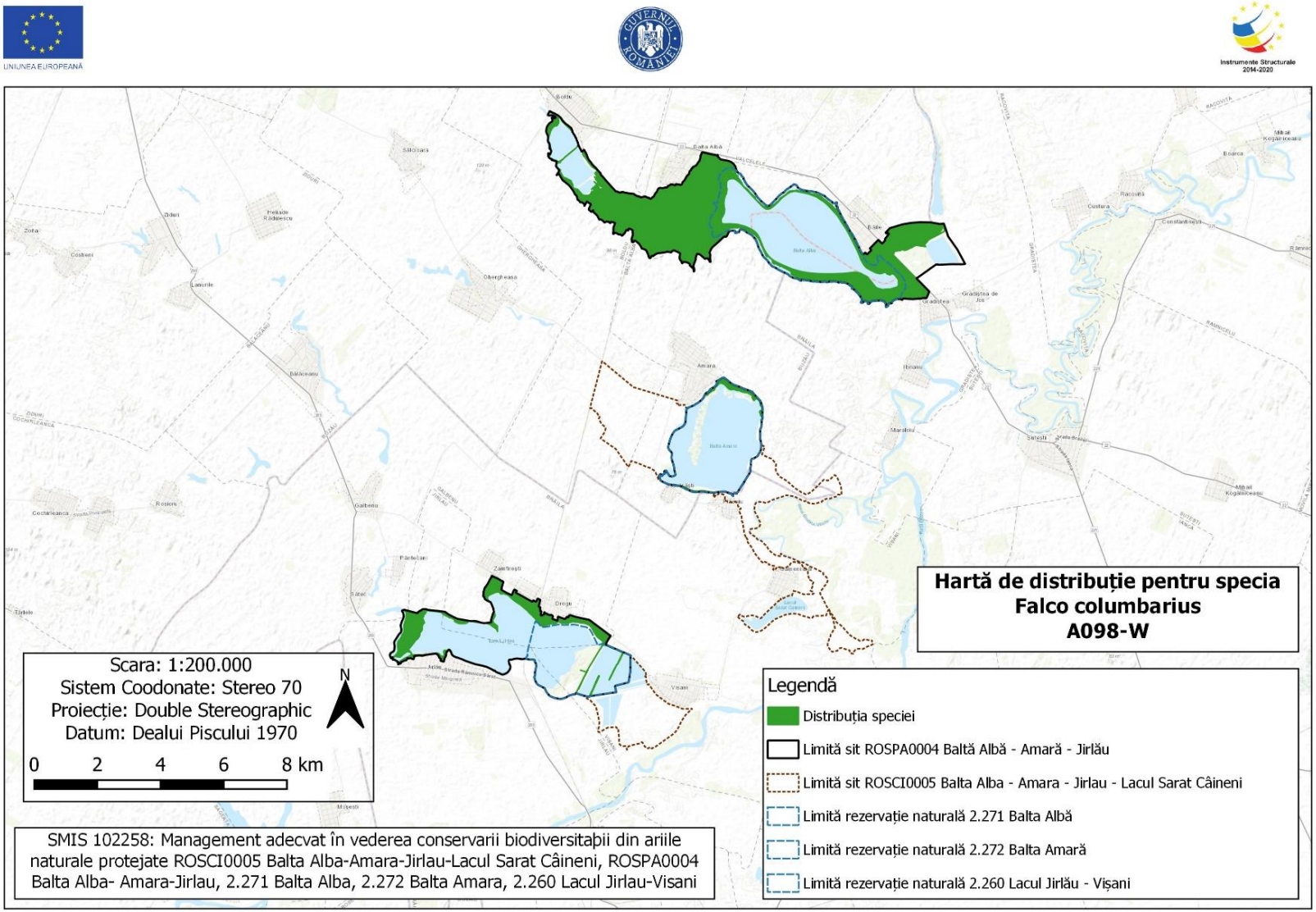
3.12.66 Harta distribuției speciei *Erithacus rubecula (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



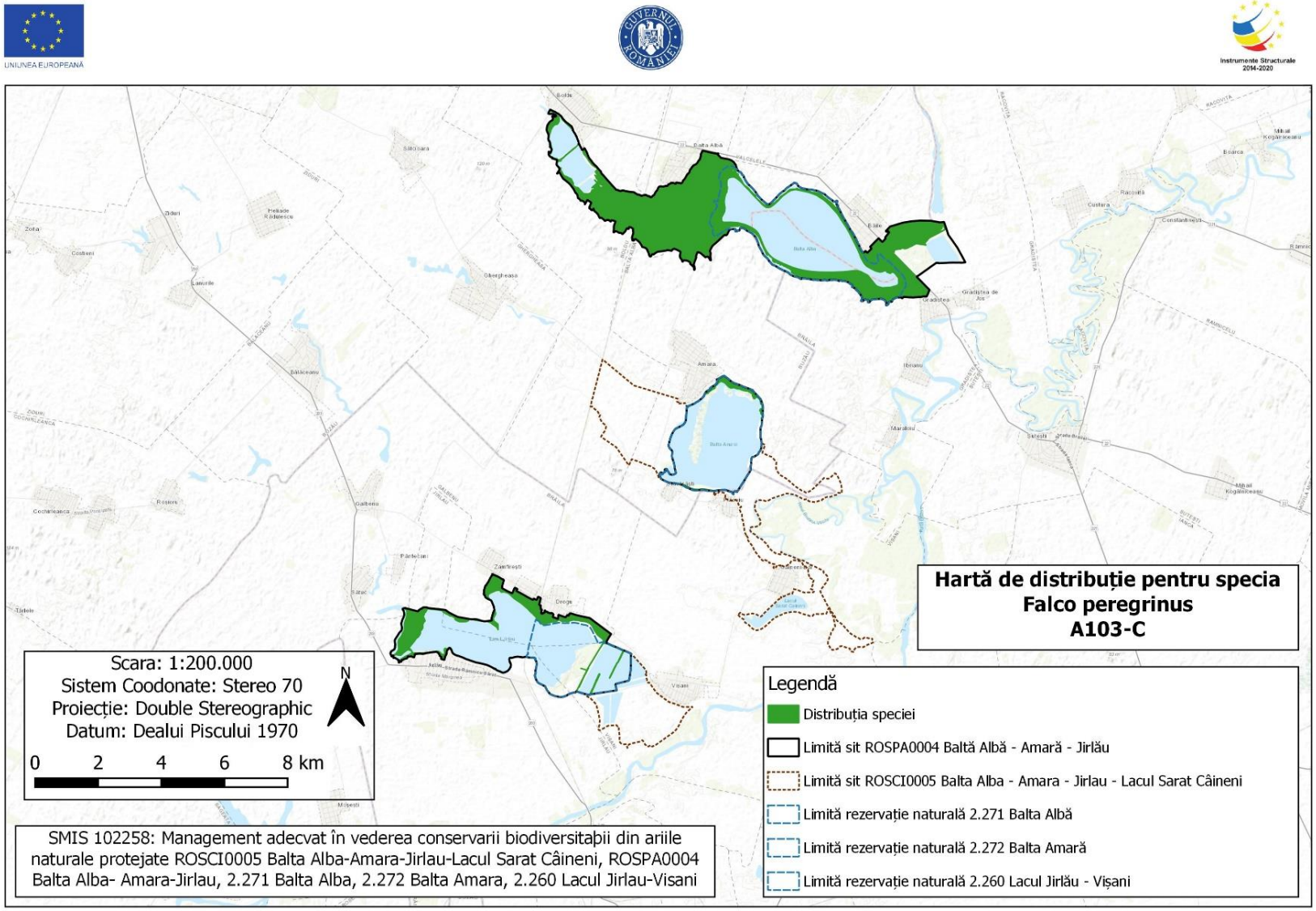
3.12.67 Harta distribuției speciei *Falco columbarius (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



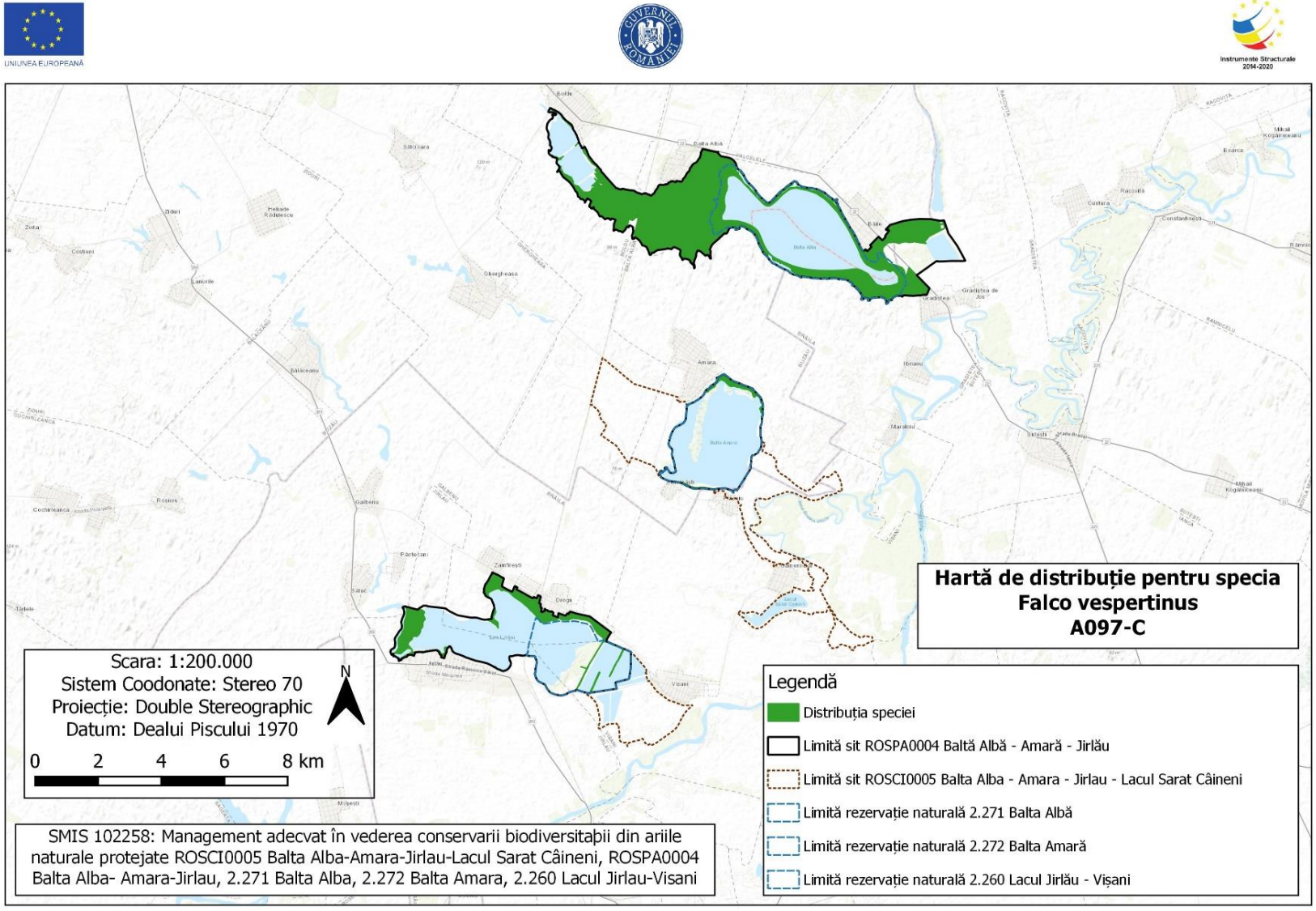
3.12.68 Harta distribuției speciei *Falco columbarius (W – iernat)*



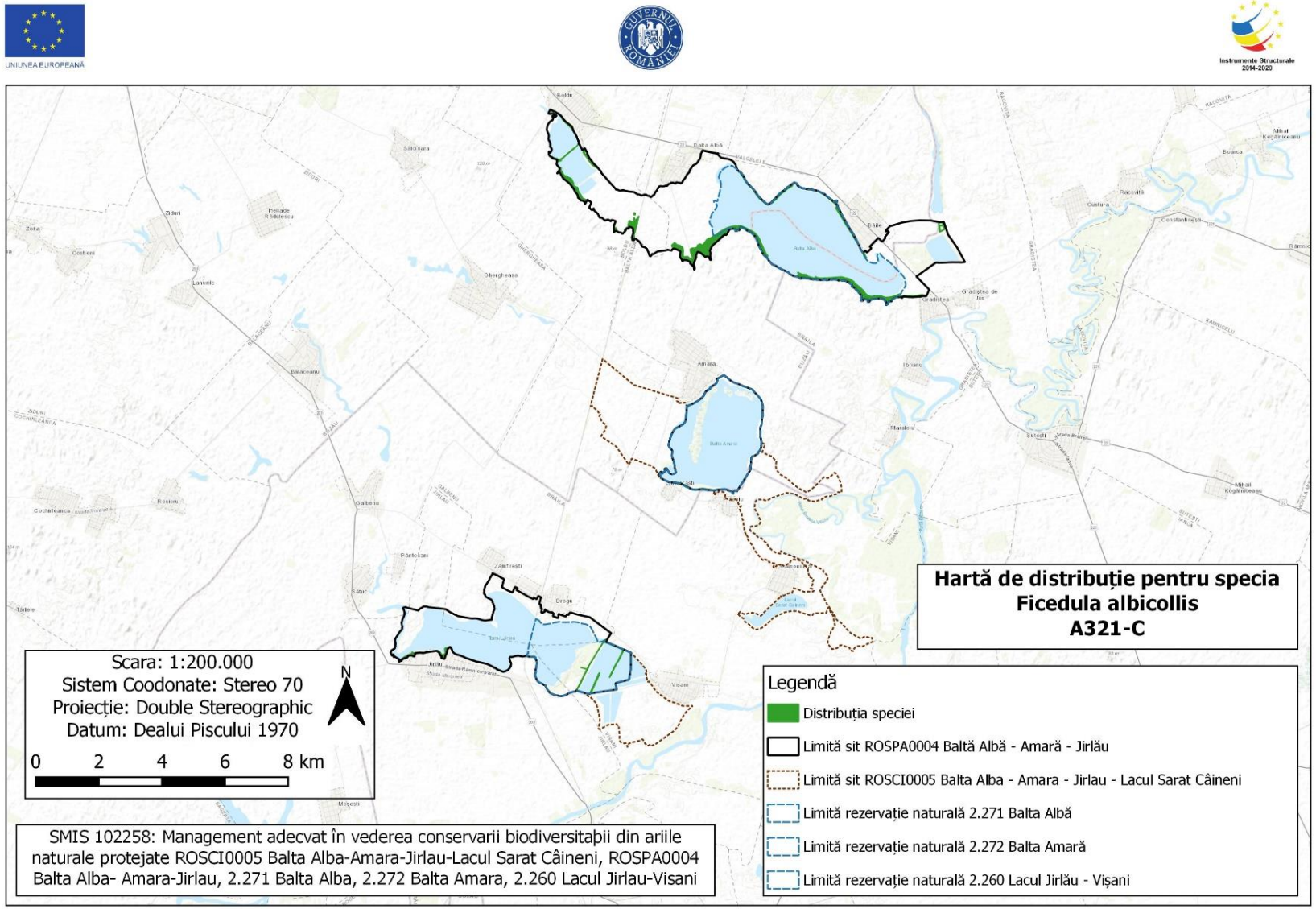
3.12.69 Harta distribuției speciei *Falco peregrinus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



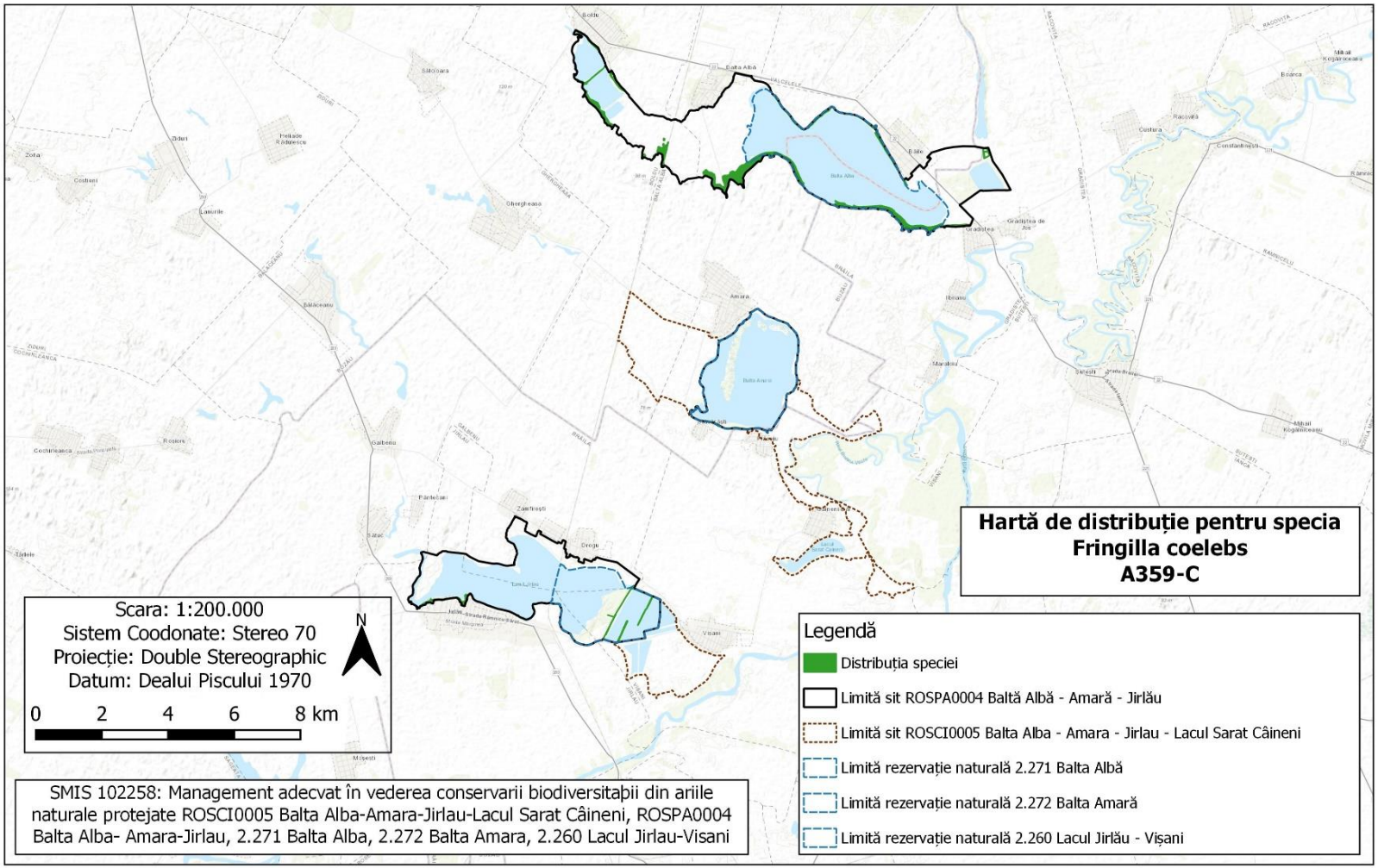
3.12.70 Harta distribuției speciei *Falco vespertinus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



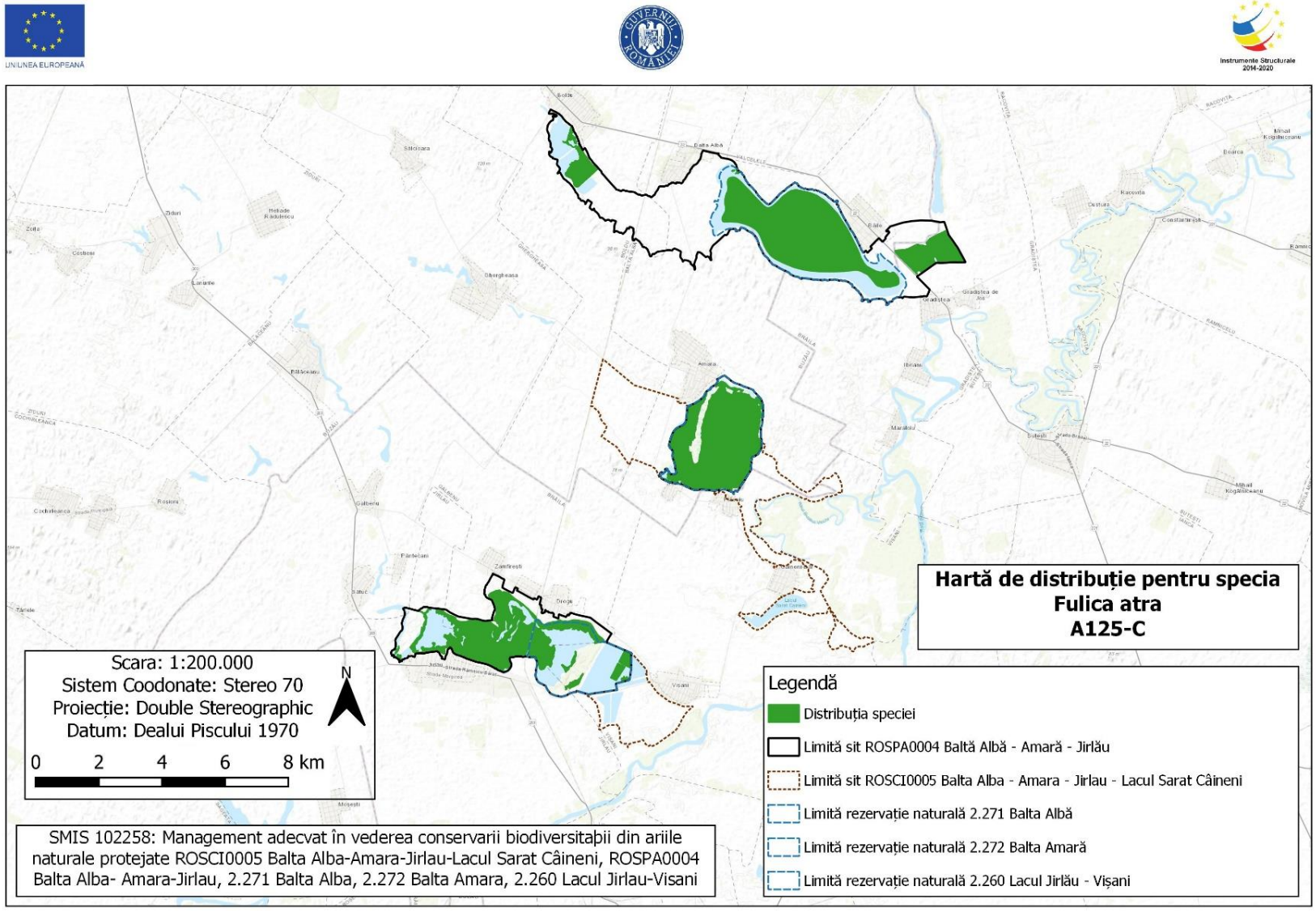
3.12.71 Harta distribuției speciei *Ficedula albicollis (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



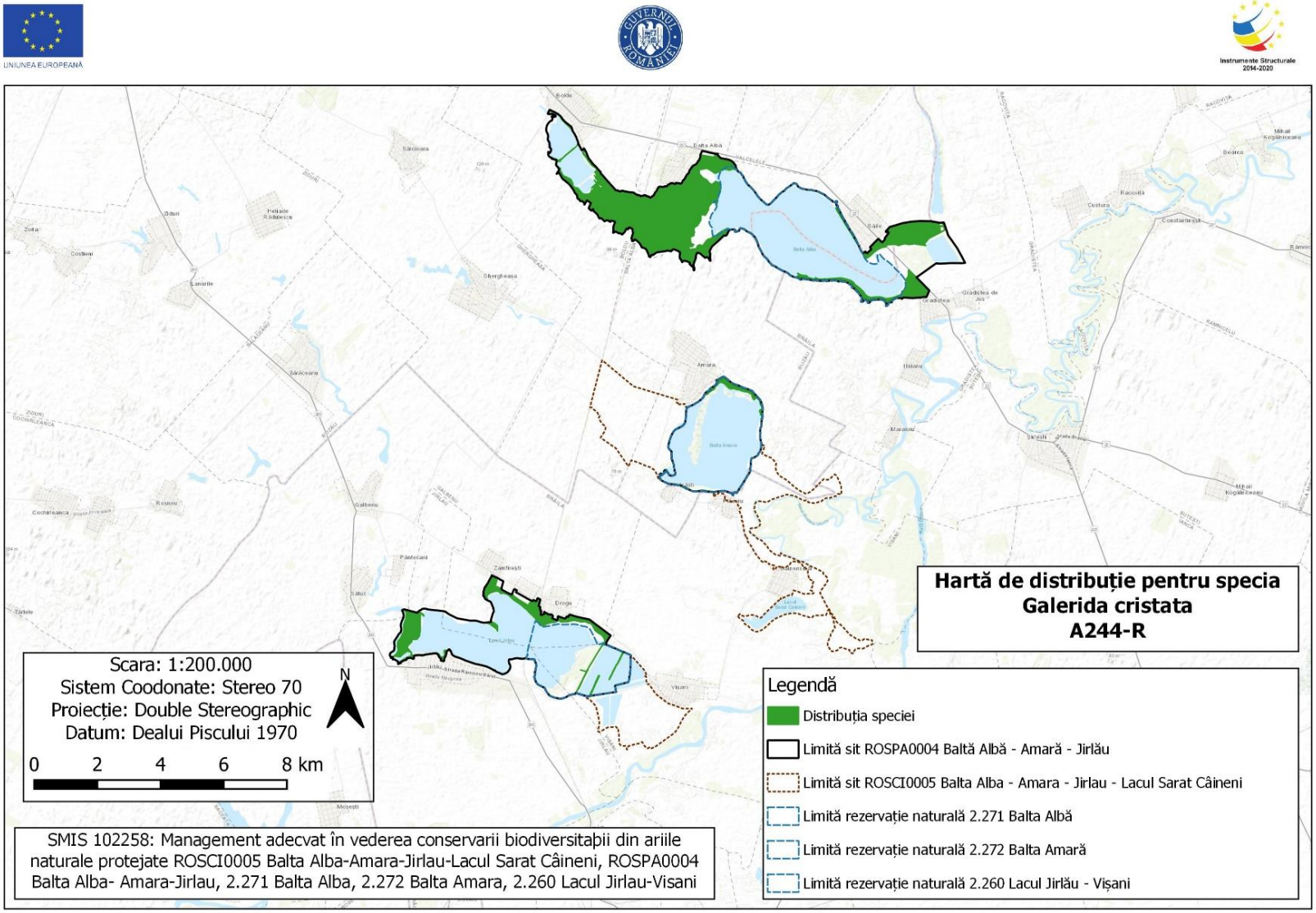
3.12.72 Harta distribuției speciei *Fringilla coelebs (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



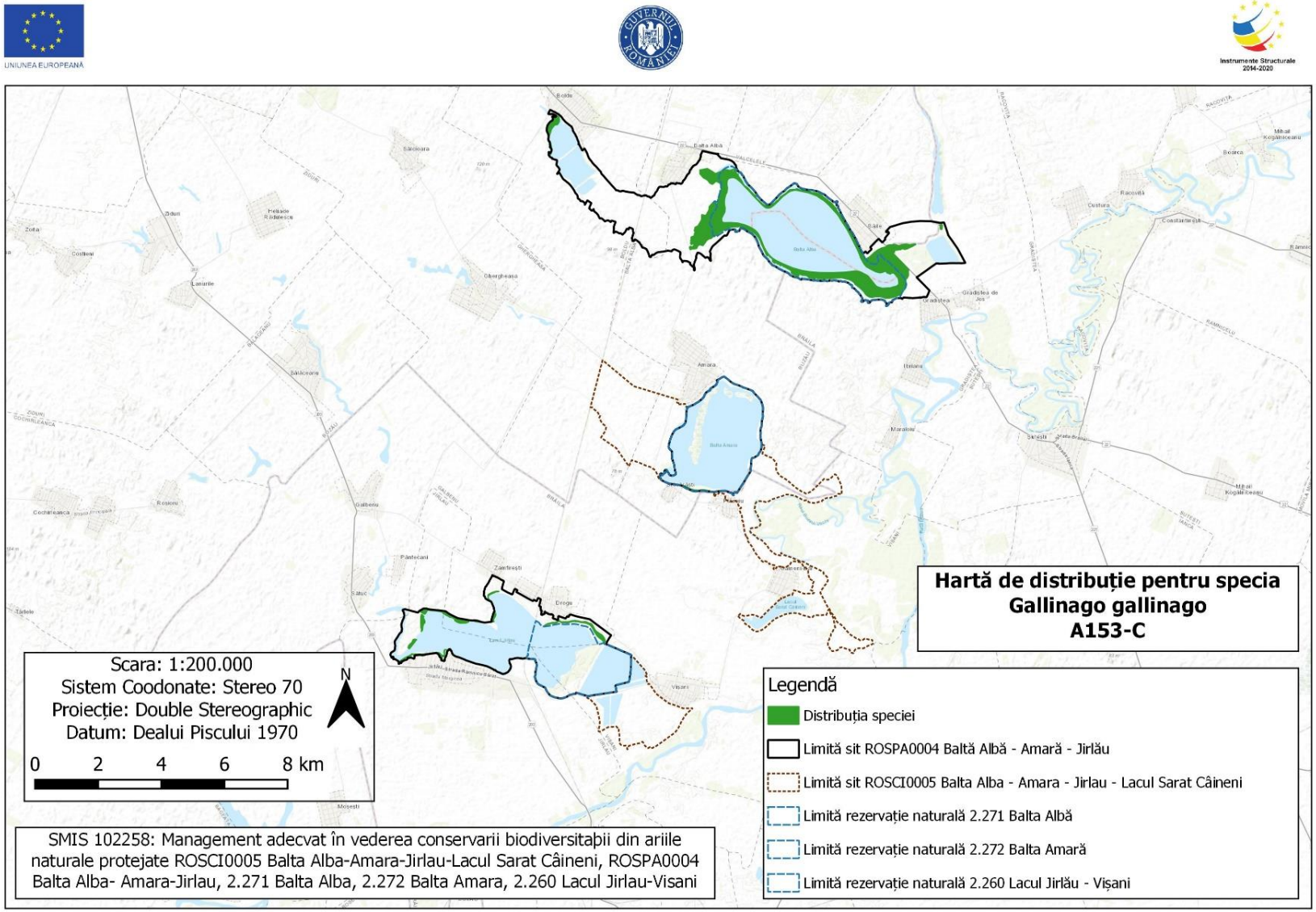
3.12.73 Harta distribuției speciei *Fulica atra (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



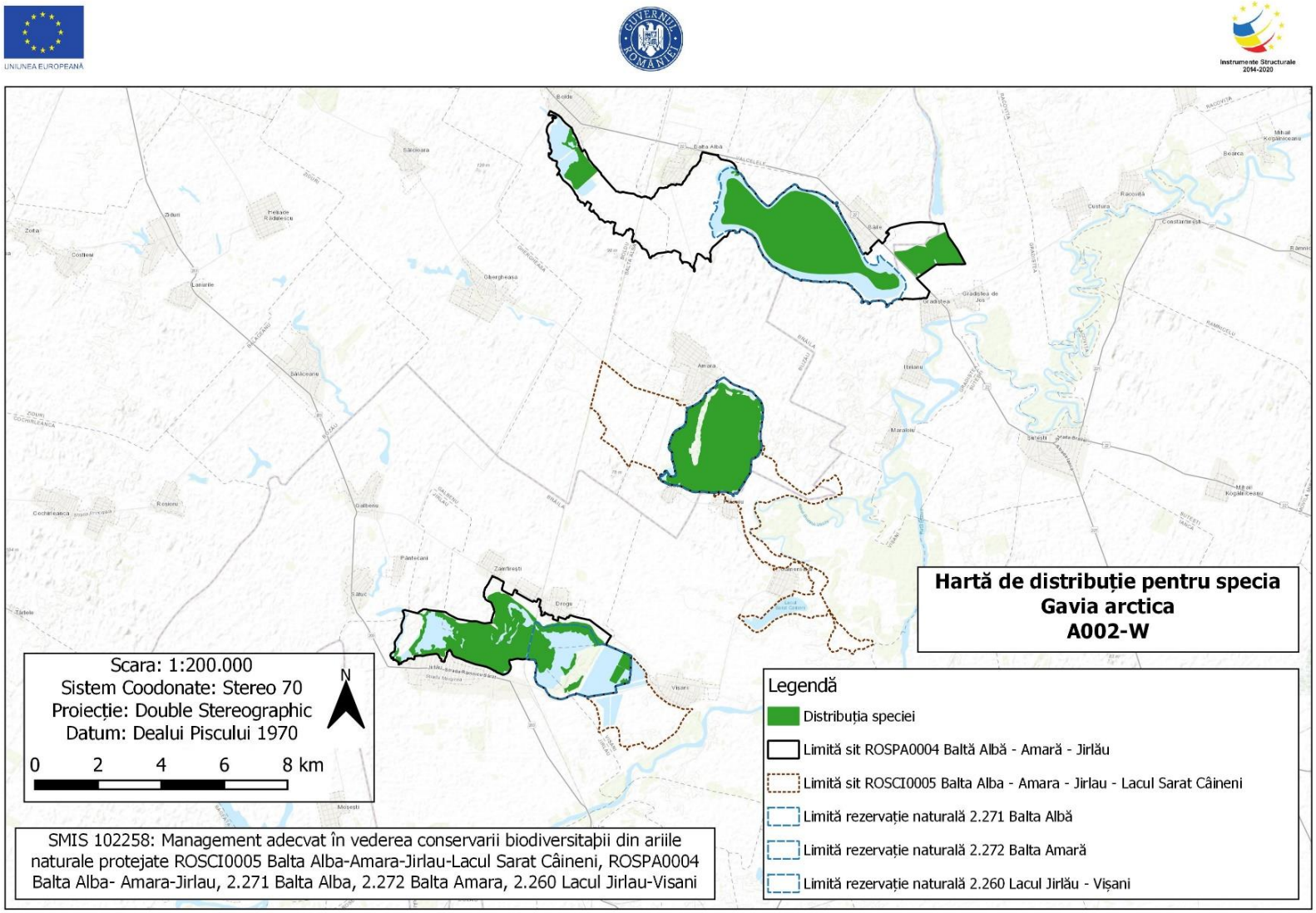
3.12.74 Harta distribuției speciei *Galerida cristata (R – reproducere)*



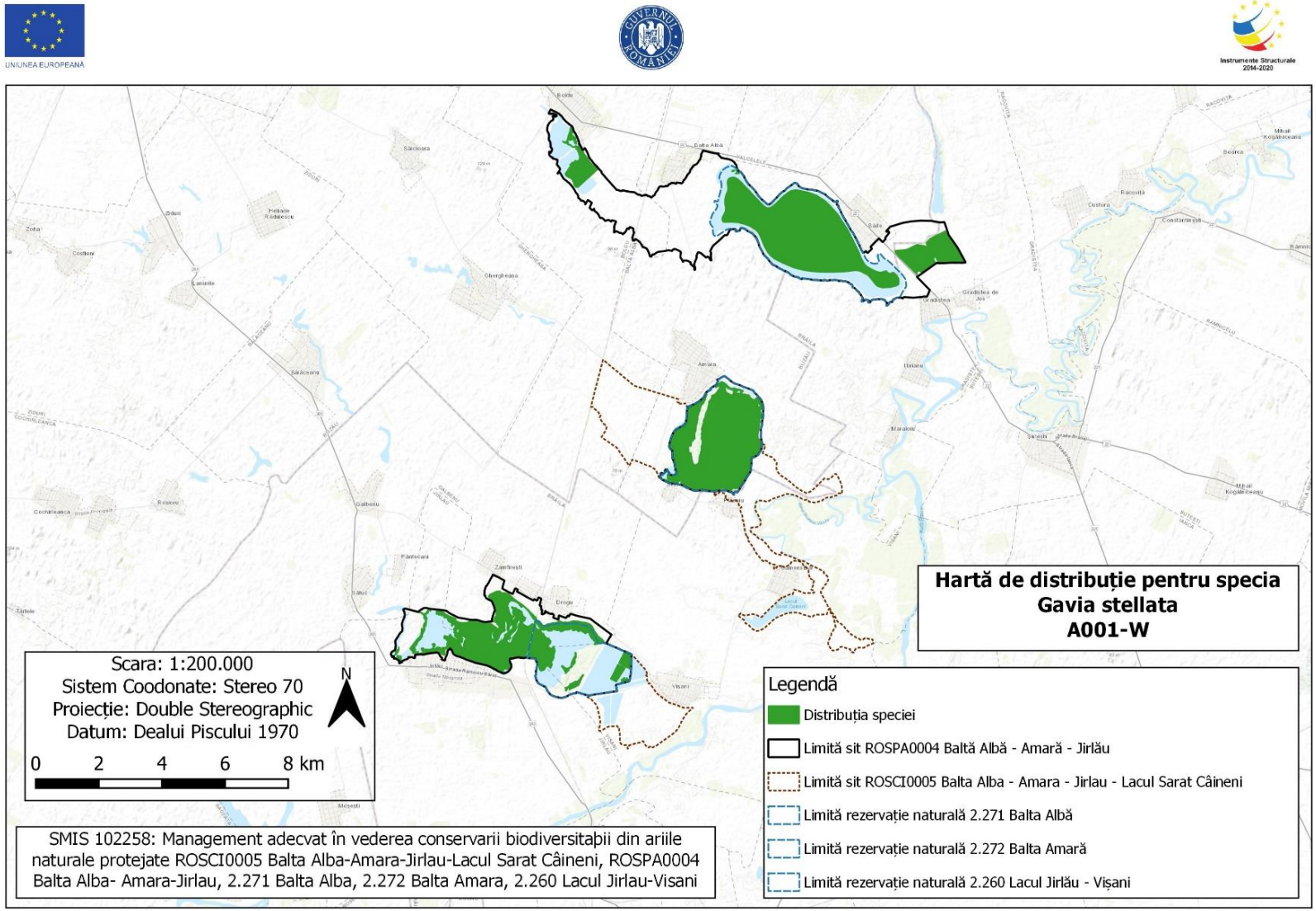
3.12.75 Harta distribuției speciei *Gallinago gallinago (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



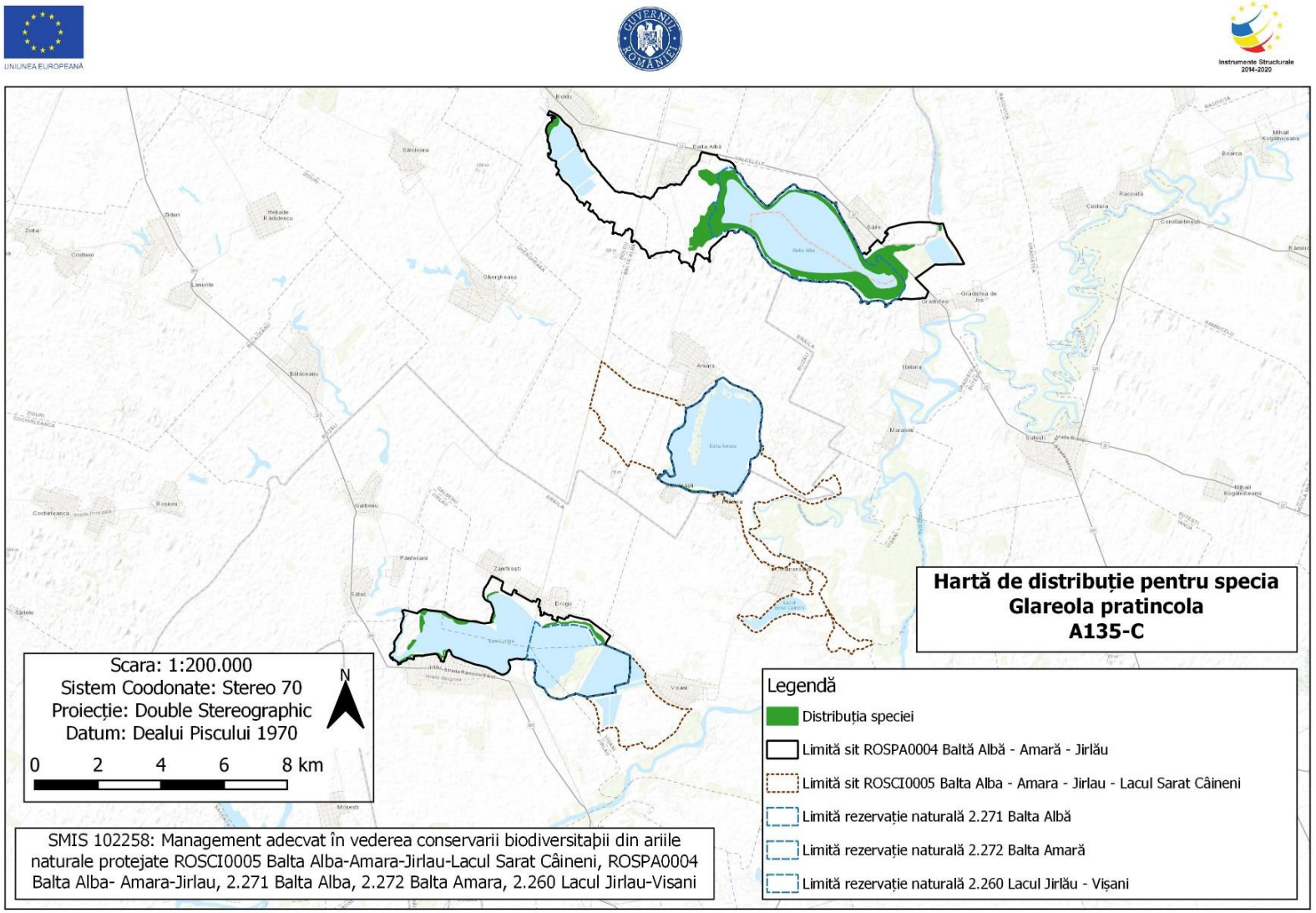
3.12.76 Harta distribuției speciei *Gavia arctica (W – iernat)*



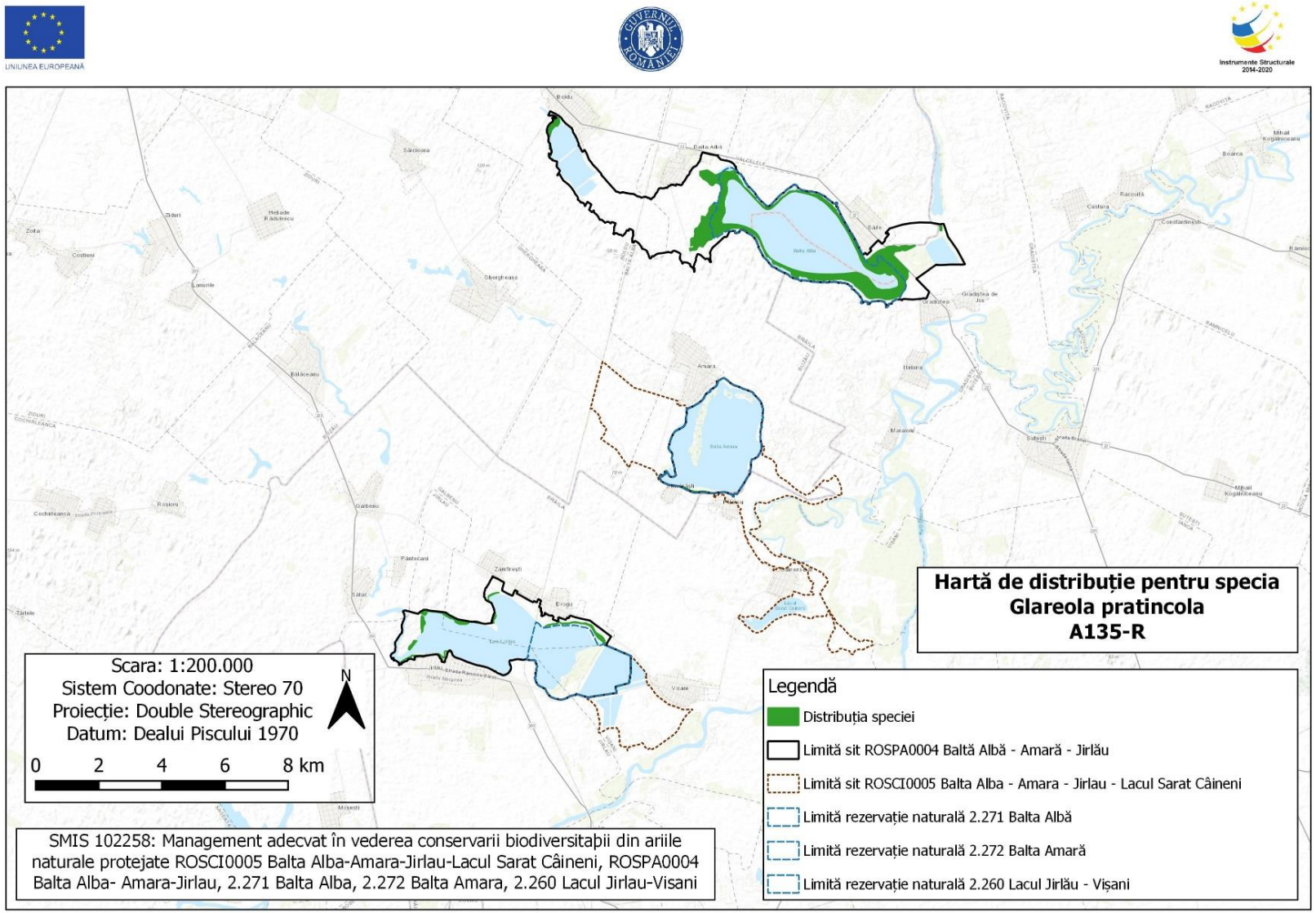
3.12.77 Harta distribuției speciei *Gavia stellata (W – iernat)*



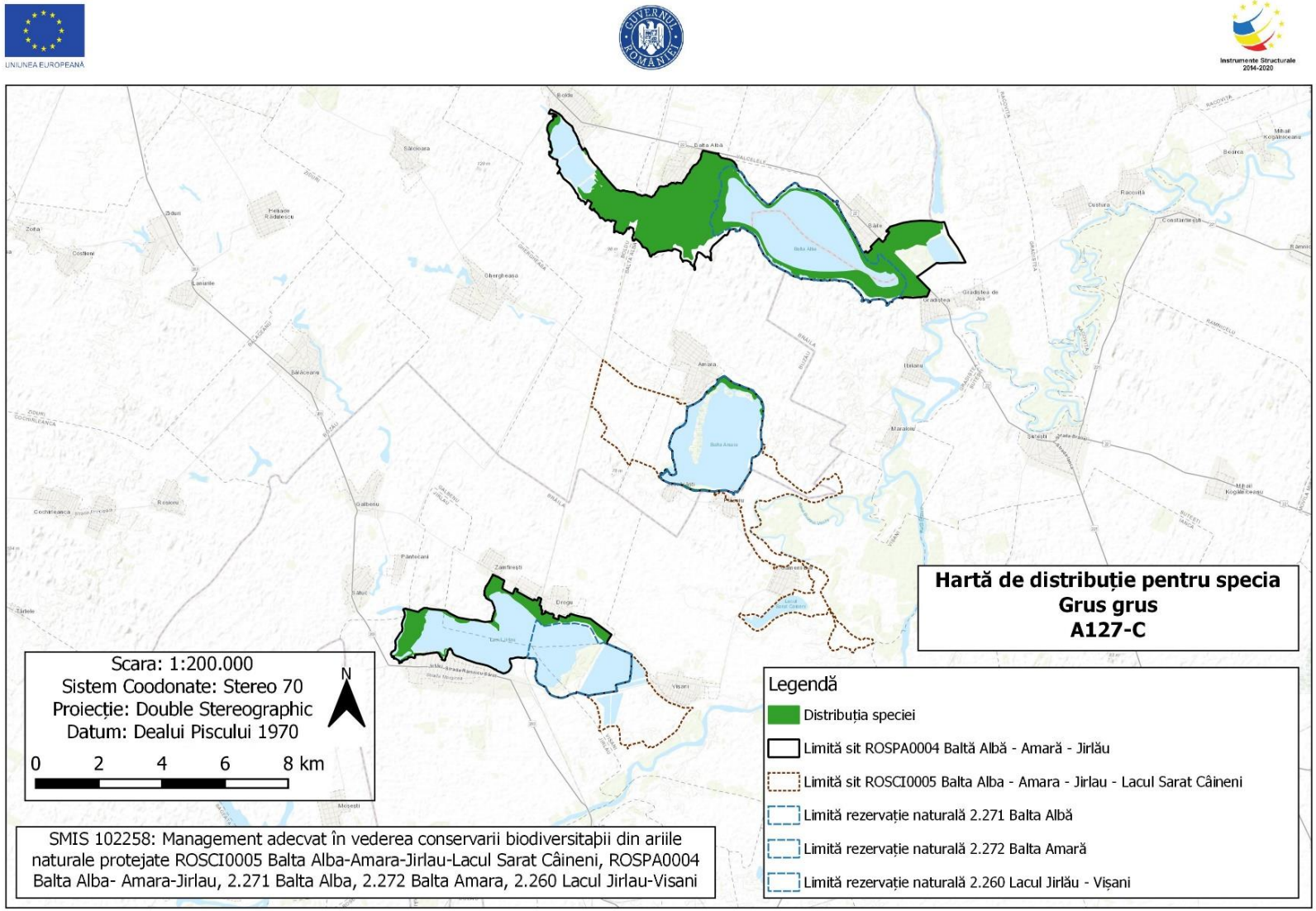
3.12.78 Harta distribuției speciei *Glareola pratincola (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



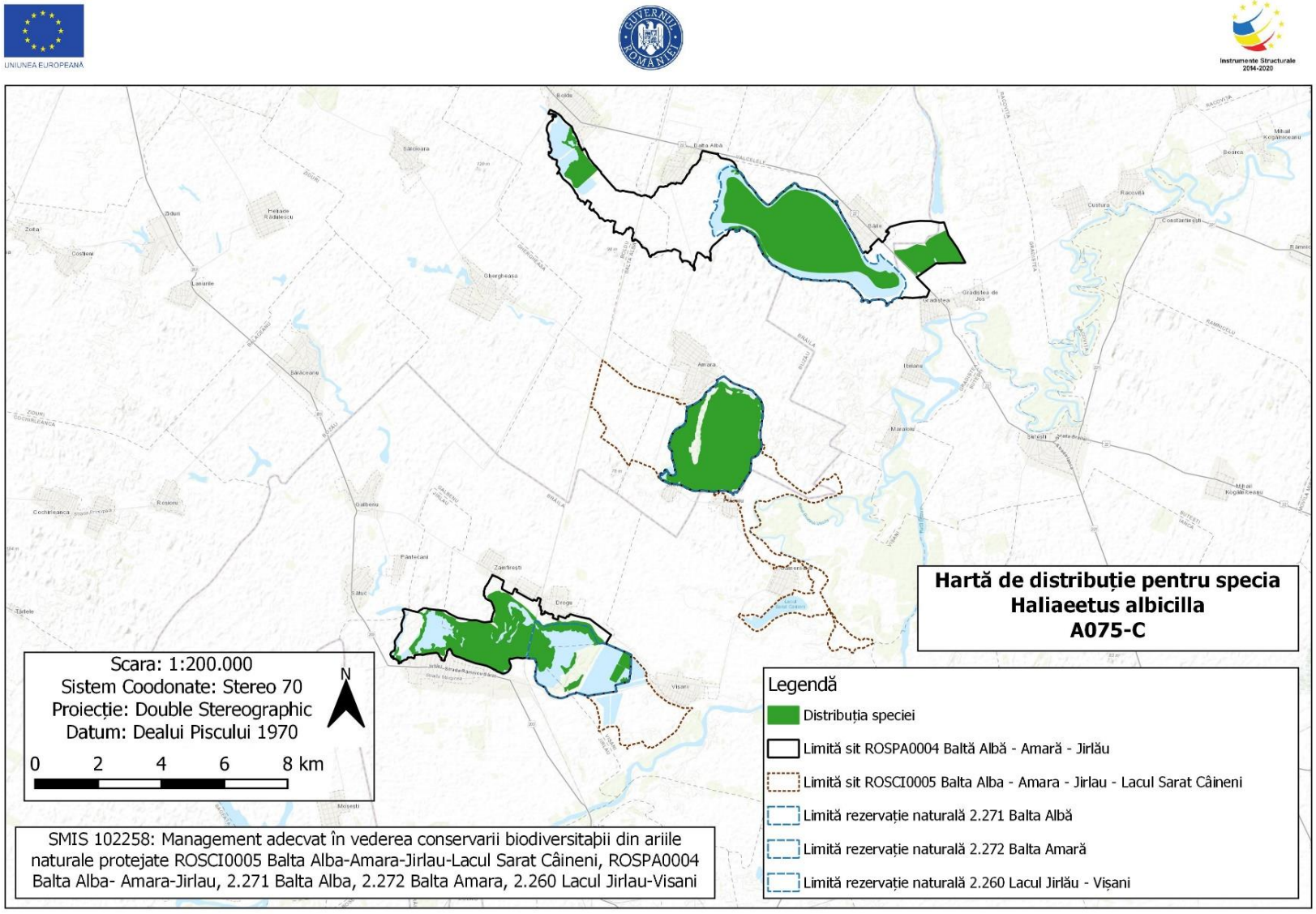
3.12.79 Harta distribuției speciei *Glareola pratincola (R – reproducere)*



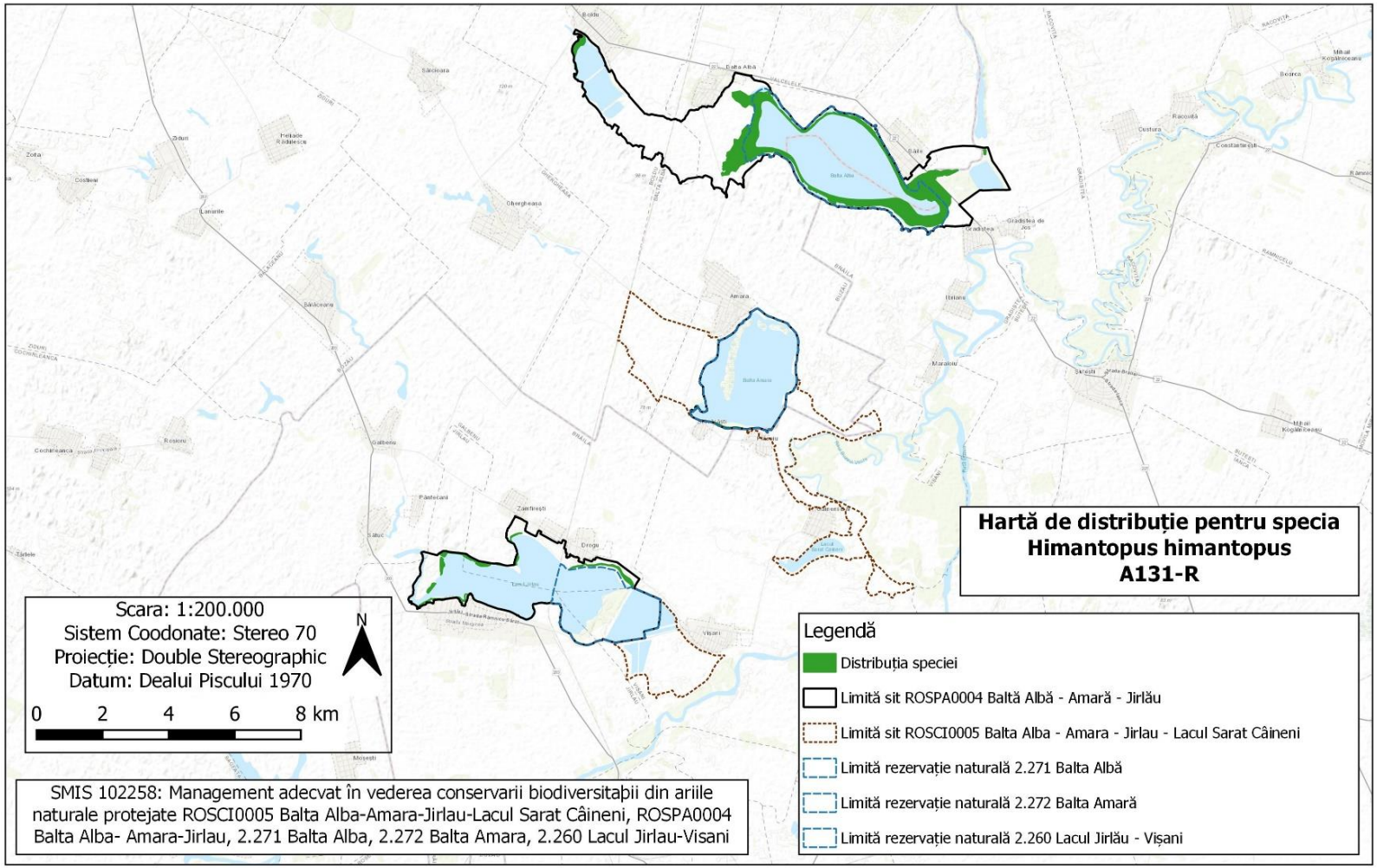
3.12.80 Harta distribuției speciei *Grus grus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



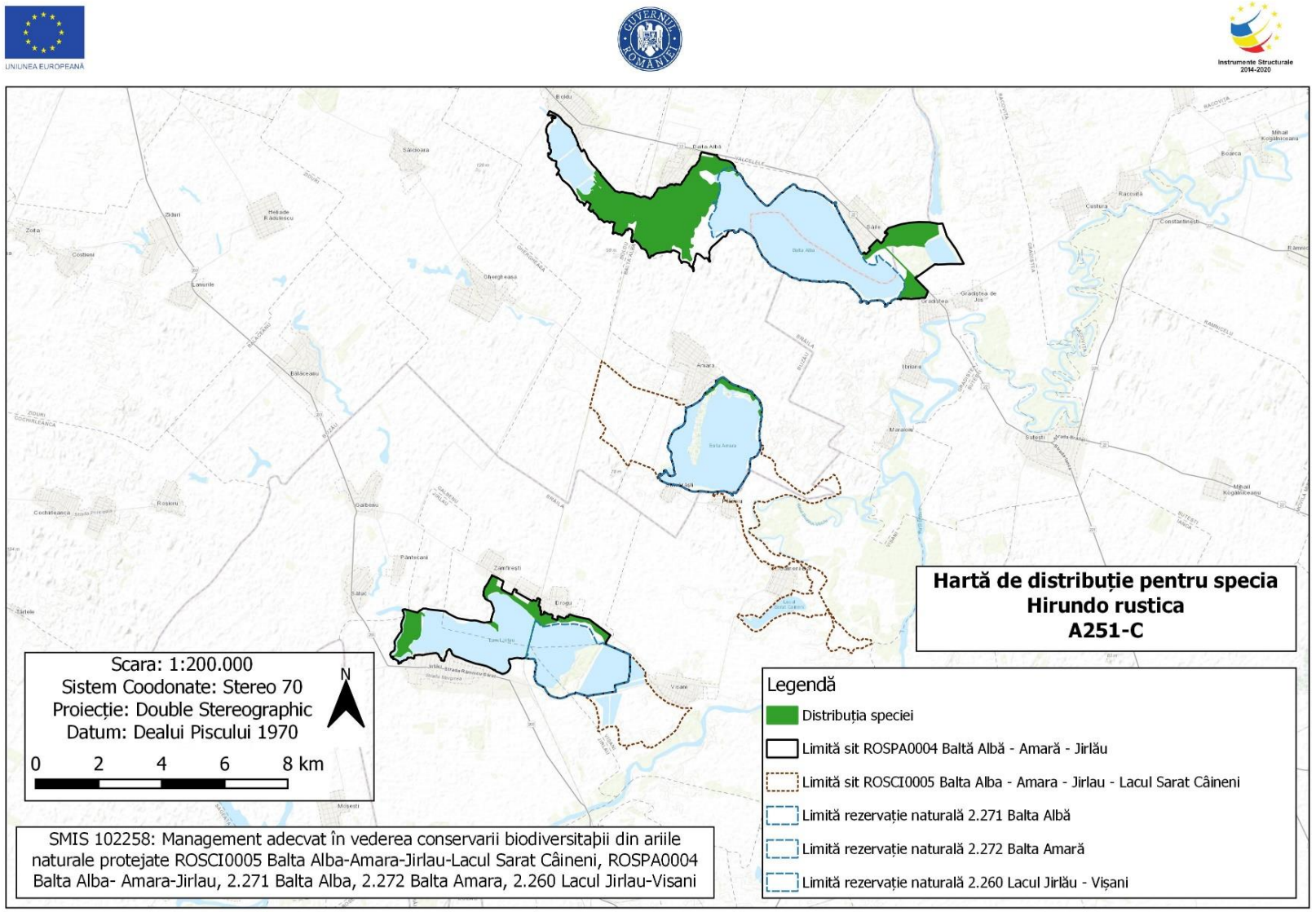
3.12.81 Harta distribuției speciei *Haliaeetus albicilla (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



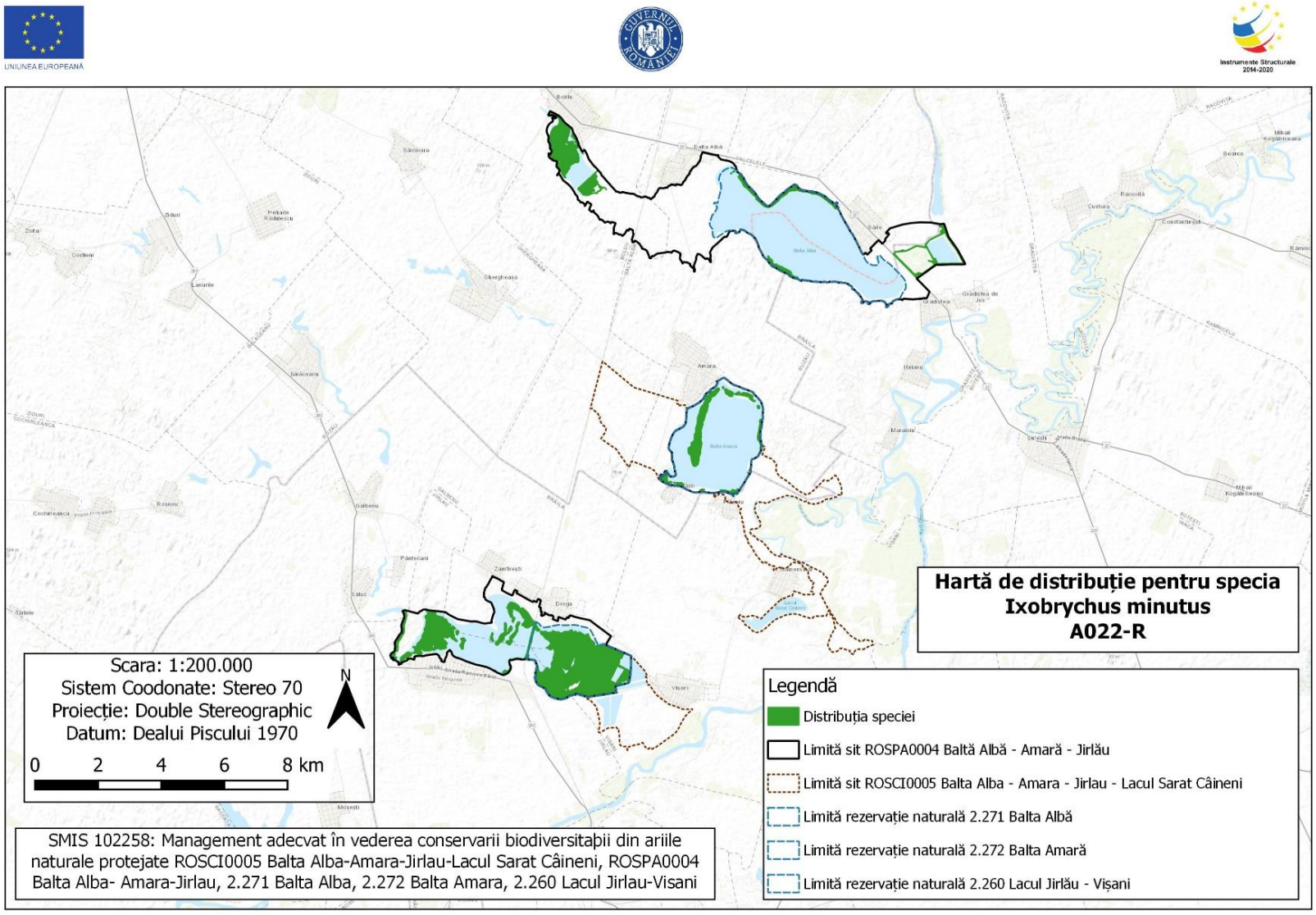
3.12.82 Harta distribuției speciei *Himantopus himantopus (R – reproducere)*



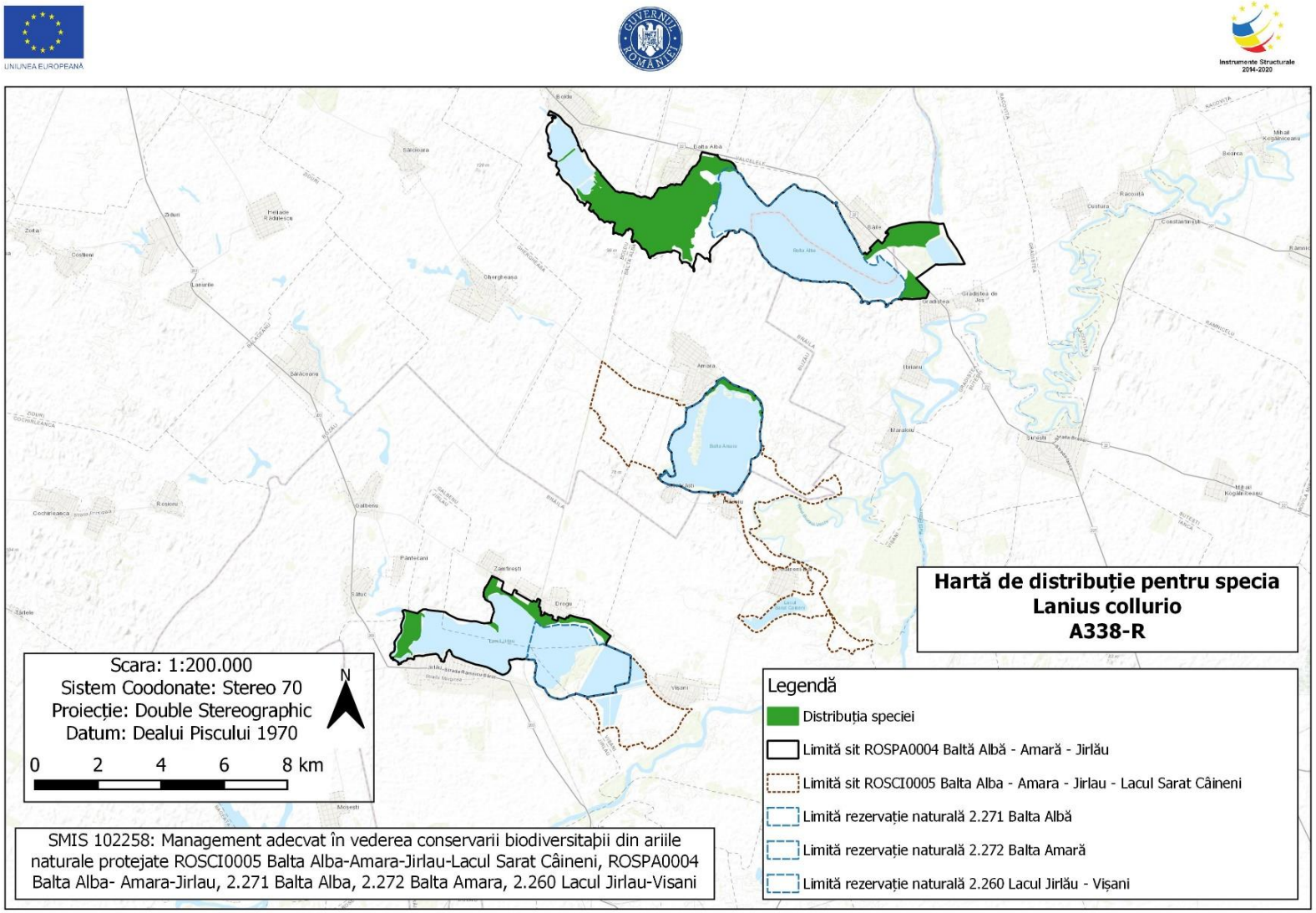
3.12.83 Harta distribuției speciei *Hirundo rustica (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



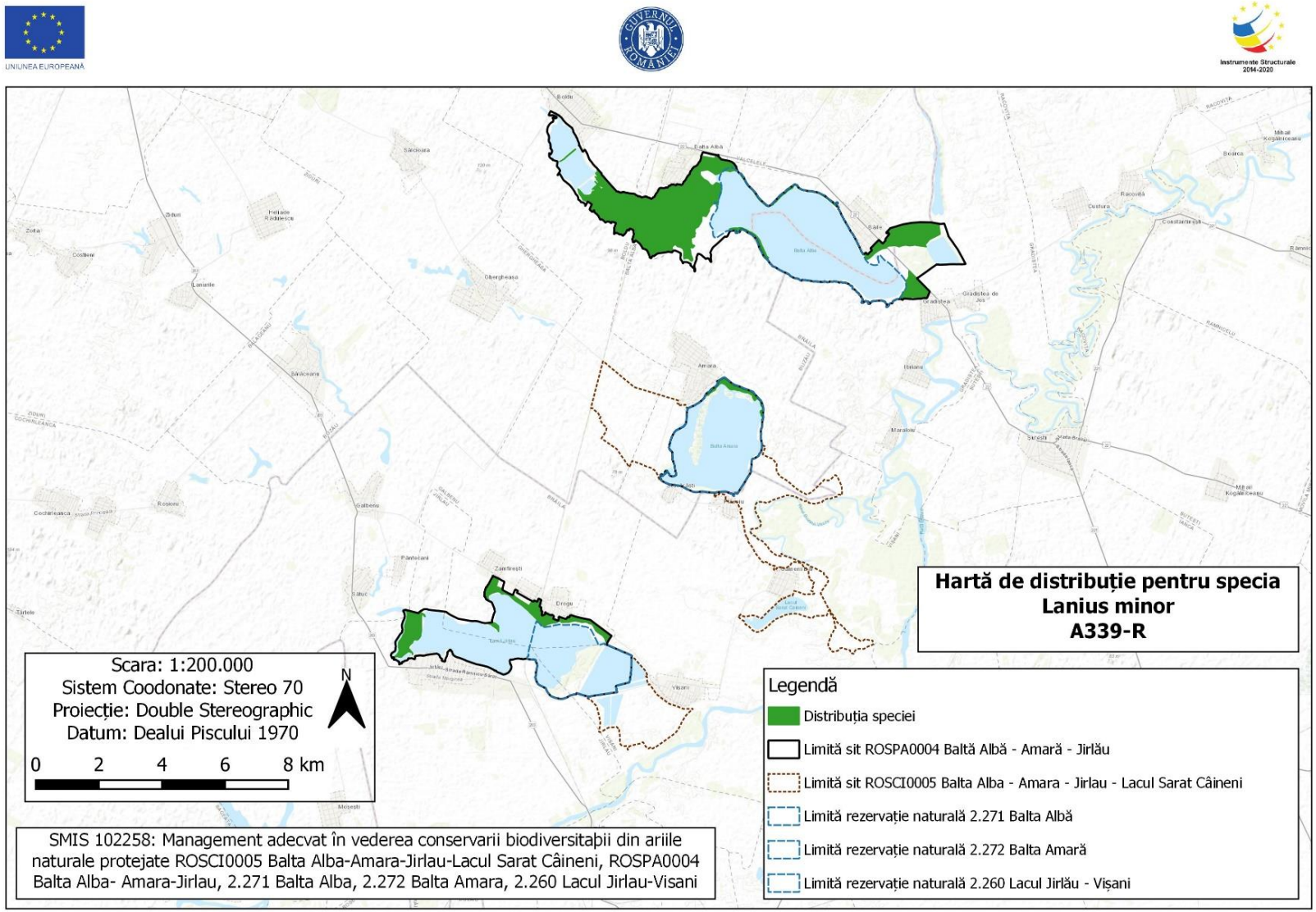
3.12.84 Harta distribuției speciei *Ixobrychus minutus (R – reproducere)*



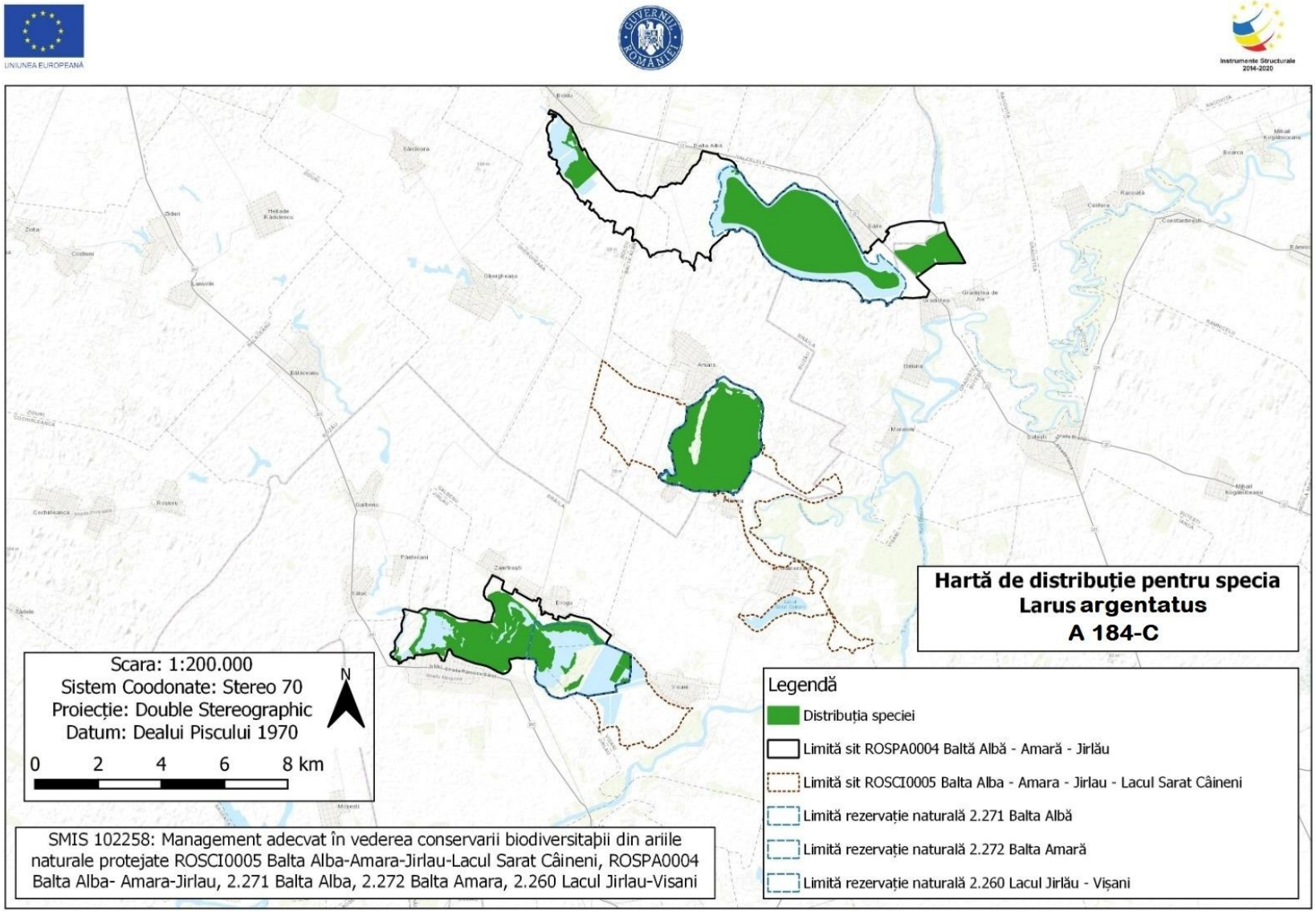
3.12.85 Harta distribuției speciei *Lanius collurio (R – reproducere)*



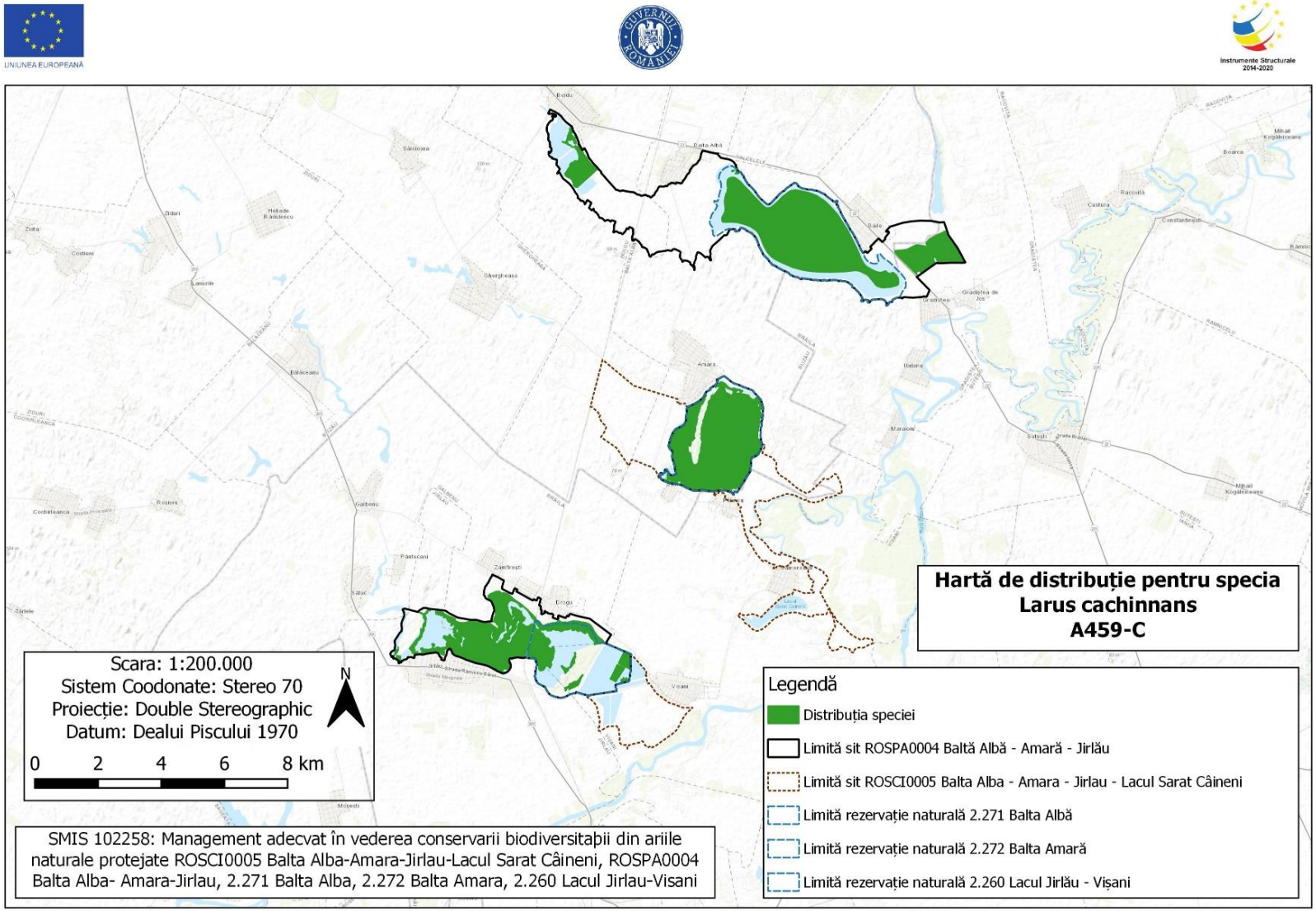
3.12.86 Harta distribuției speciei *Lanius minor (R – reproducere)*



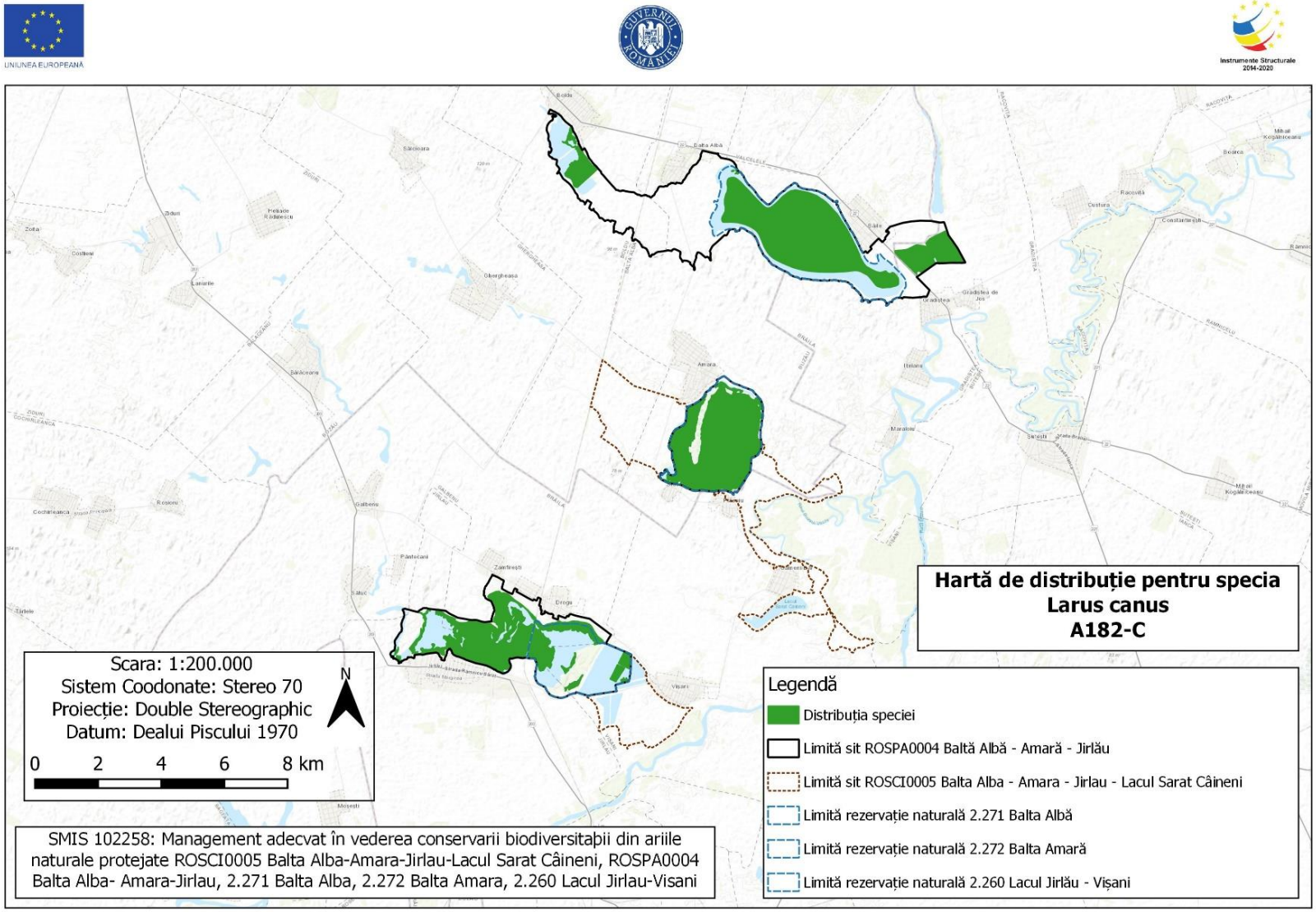
3.12.87 Harta distribuției speciei *Larus argentatus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



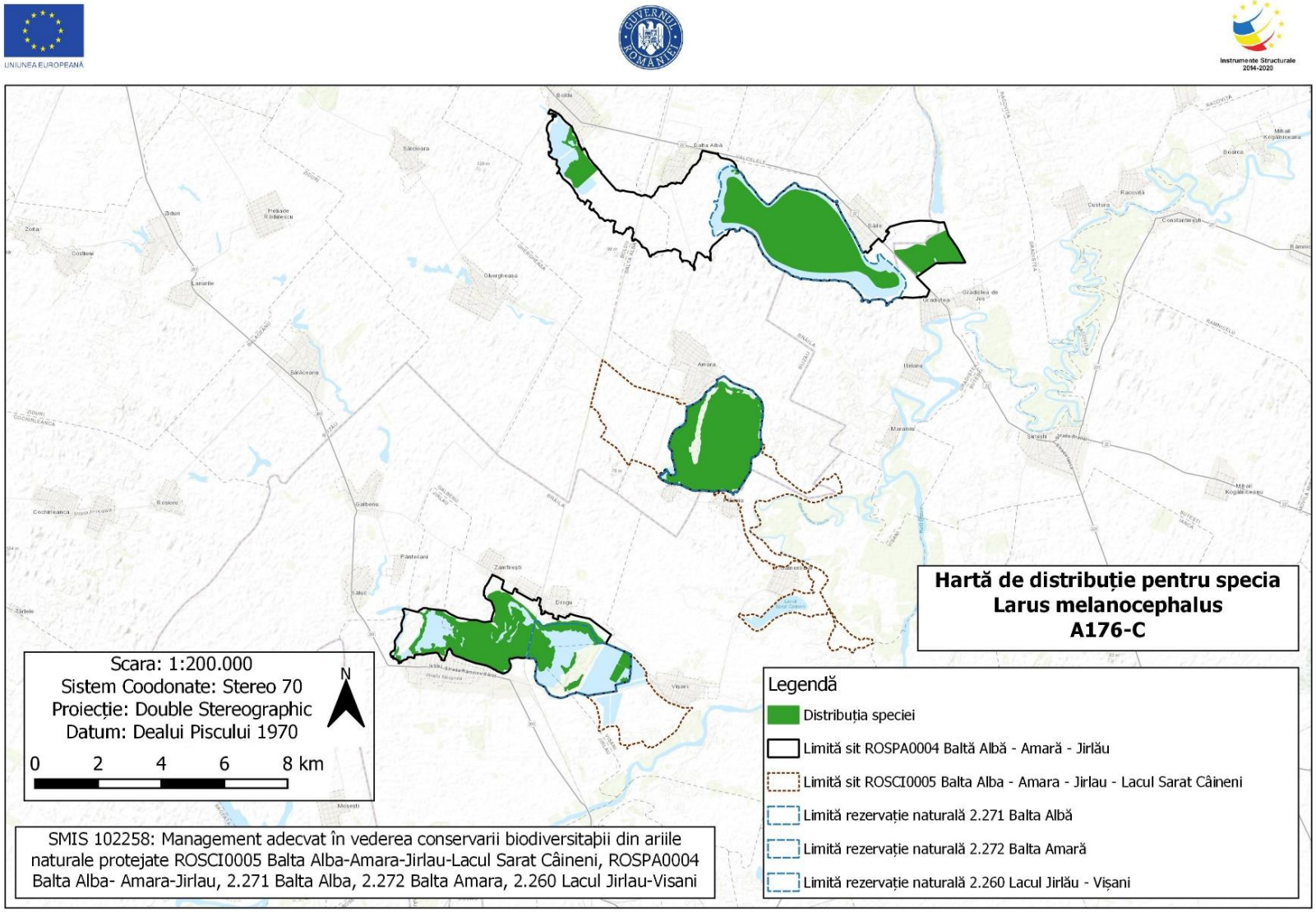
3.12.87 Harta distribuției speciei *Larus cachinnans (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



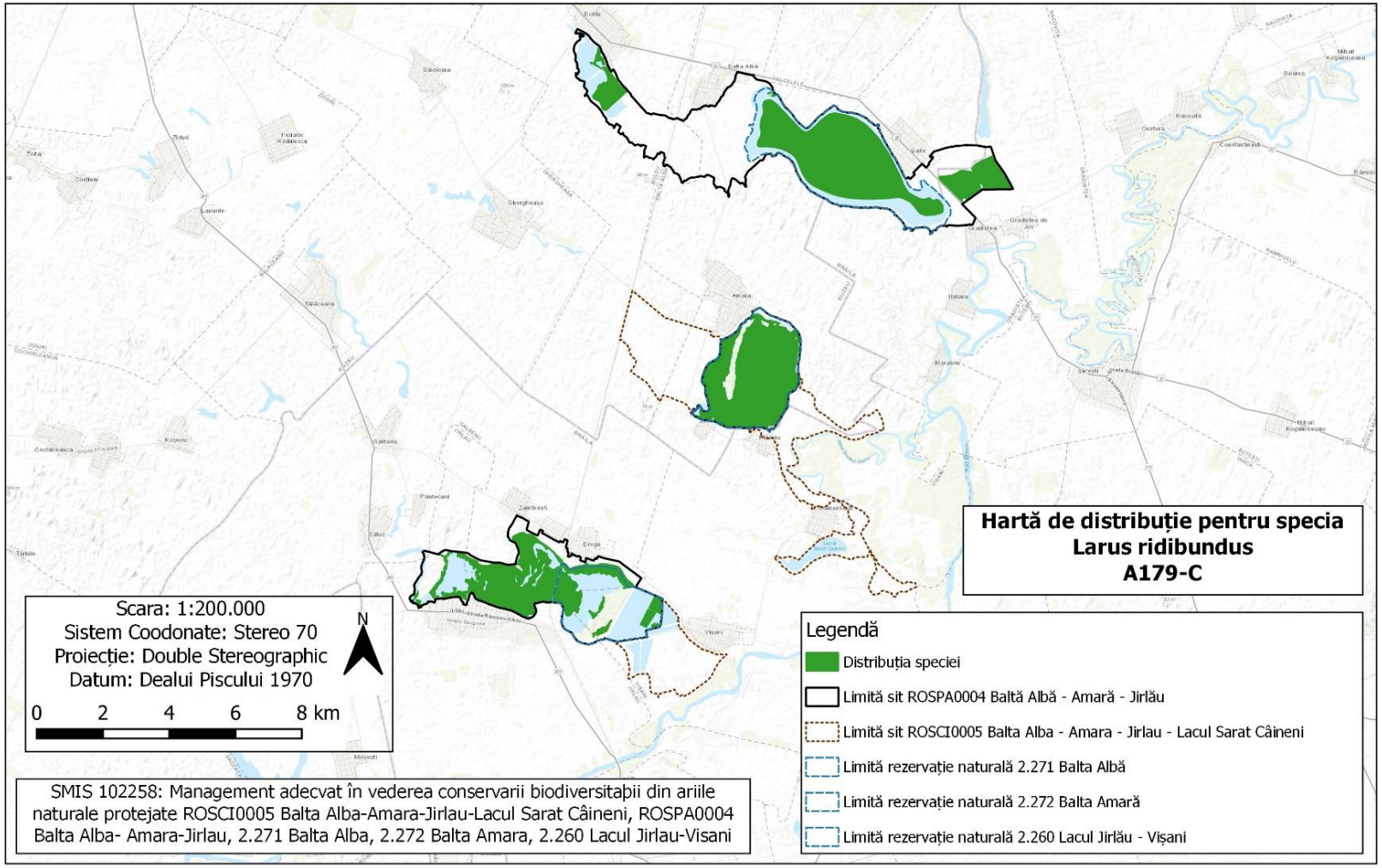
3.12.88 Harta distribuției speciei *Larus canus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



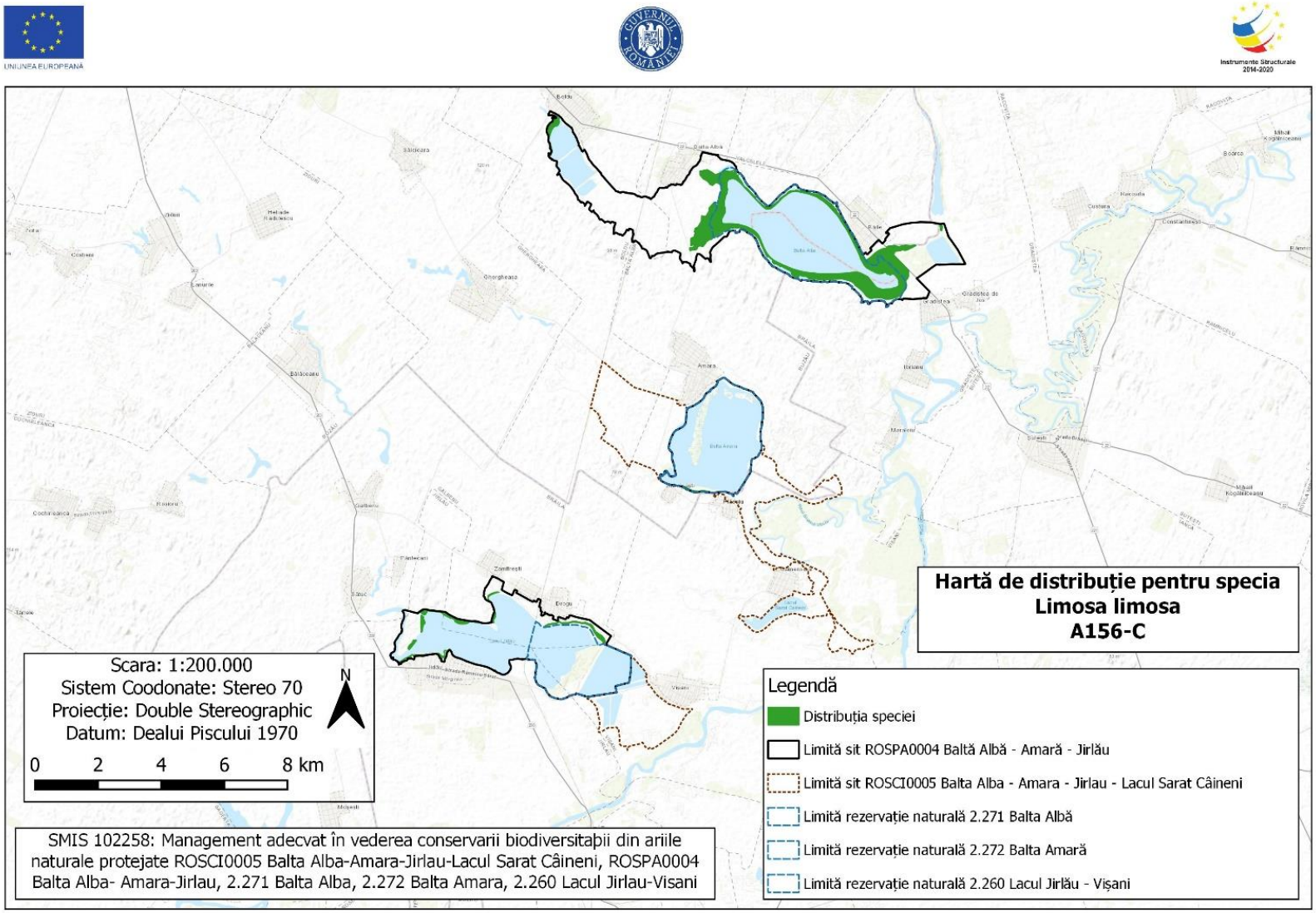
3.12.89 Harta distribuției speciei *Larus melanocephalus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



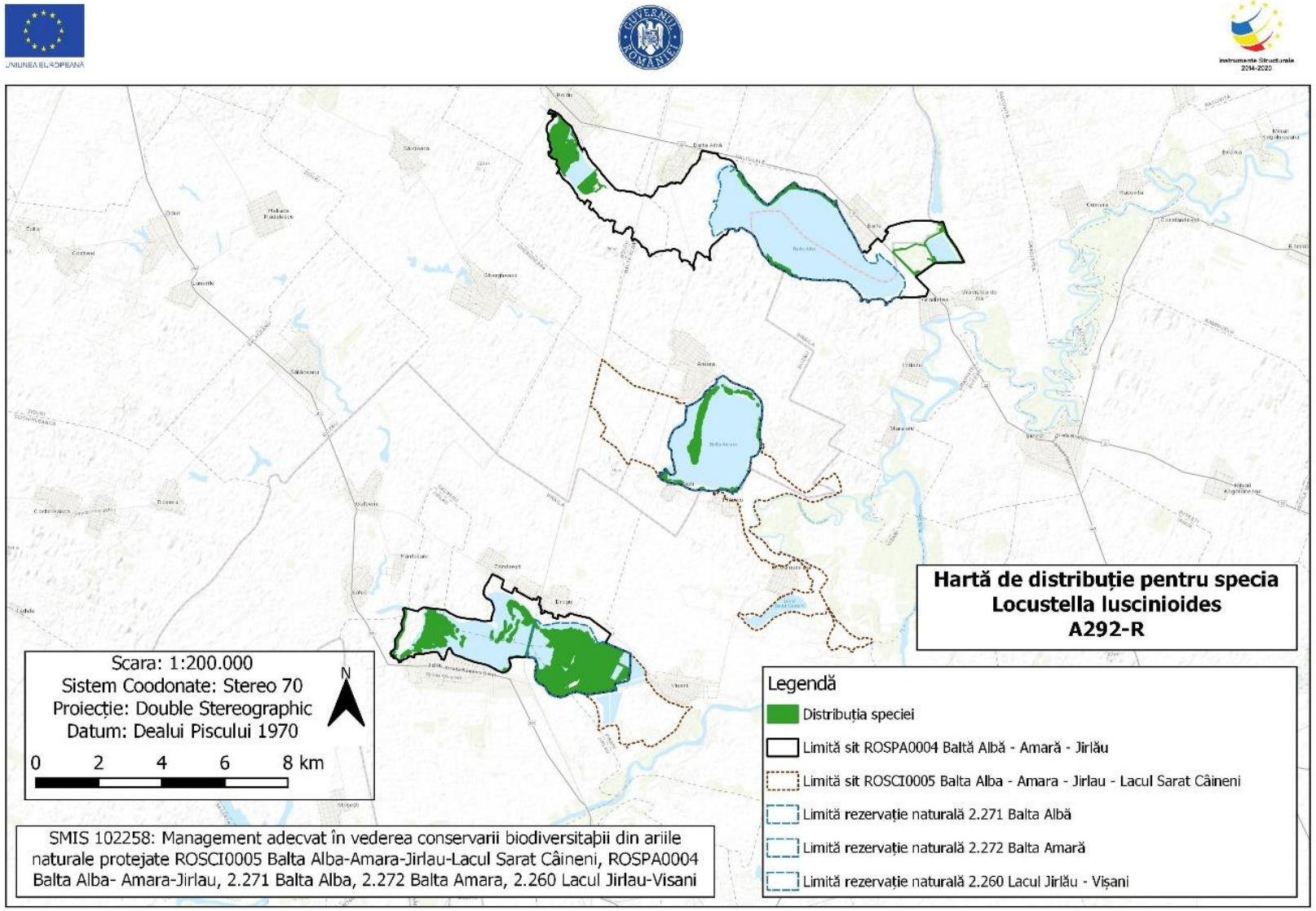
3.12.90 Harta distribuției speciei *Larus ridibundus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



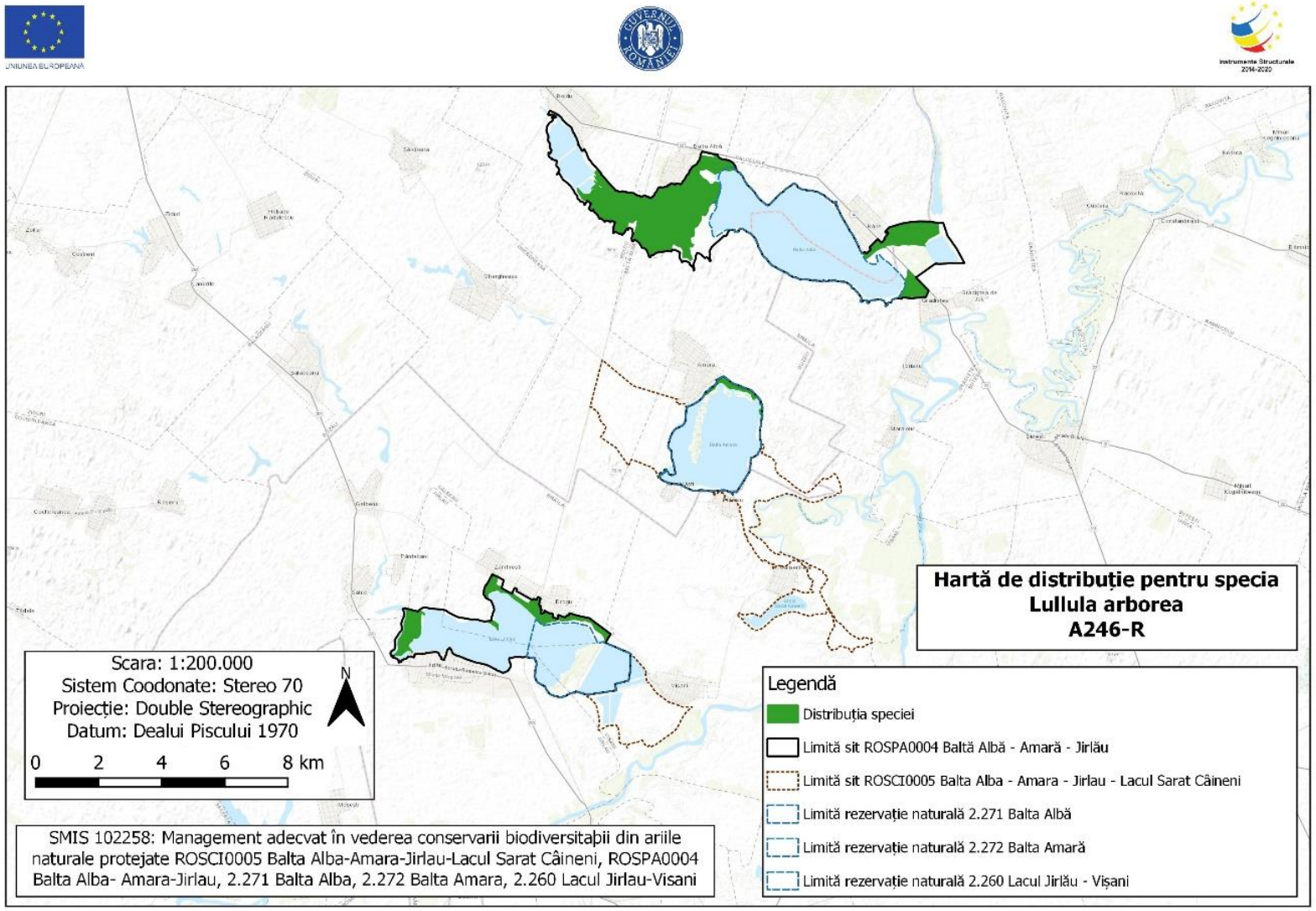
3.12.91 Harta distribuției speciei *Limosa limosa (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



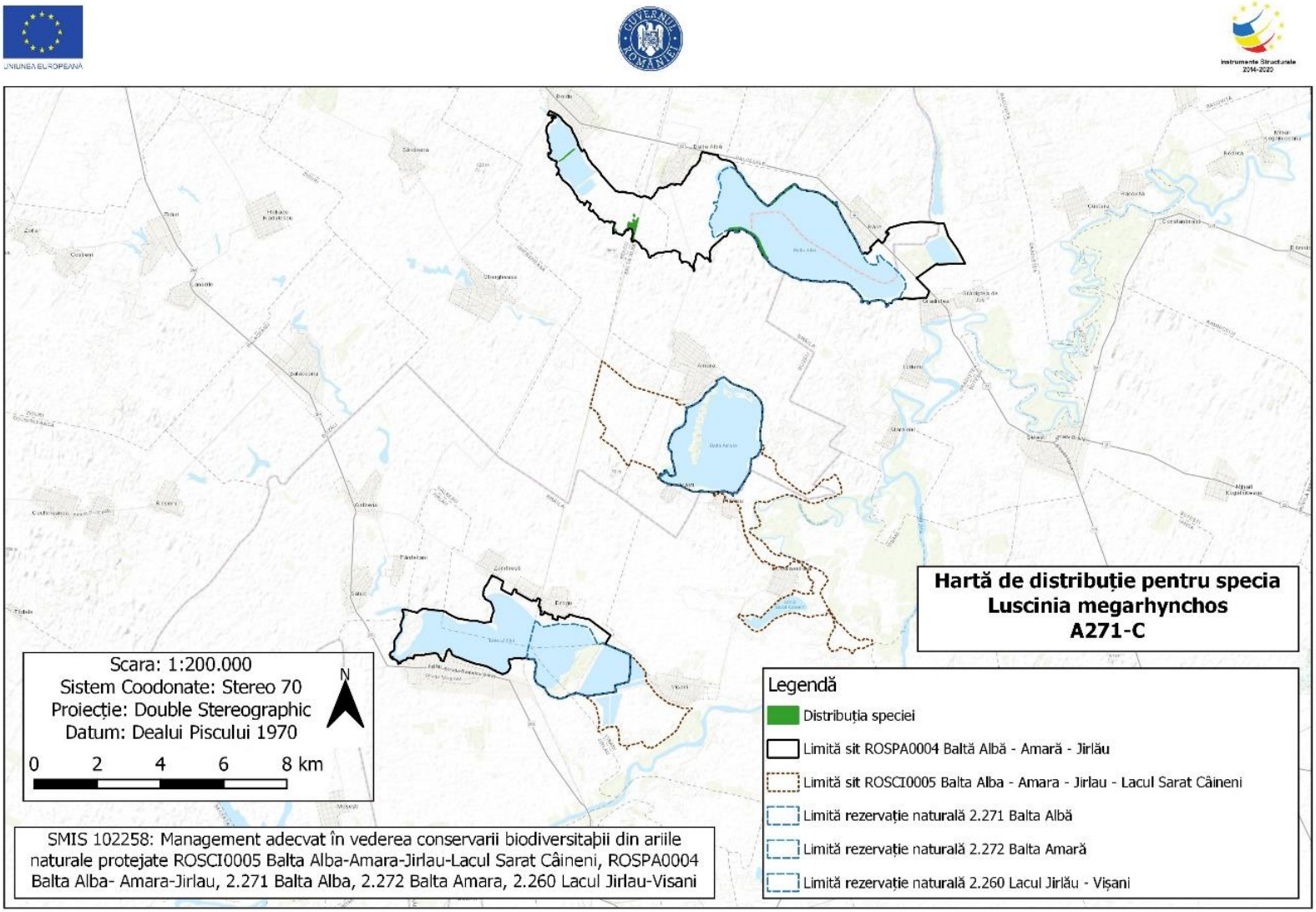
3.12.92 Harta distribuției speciei *Locustella luscinioides (R – reproducere)*



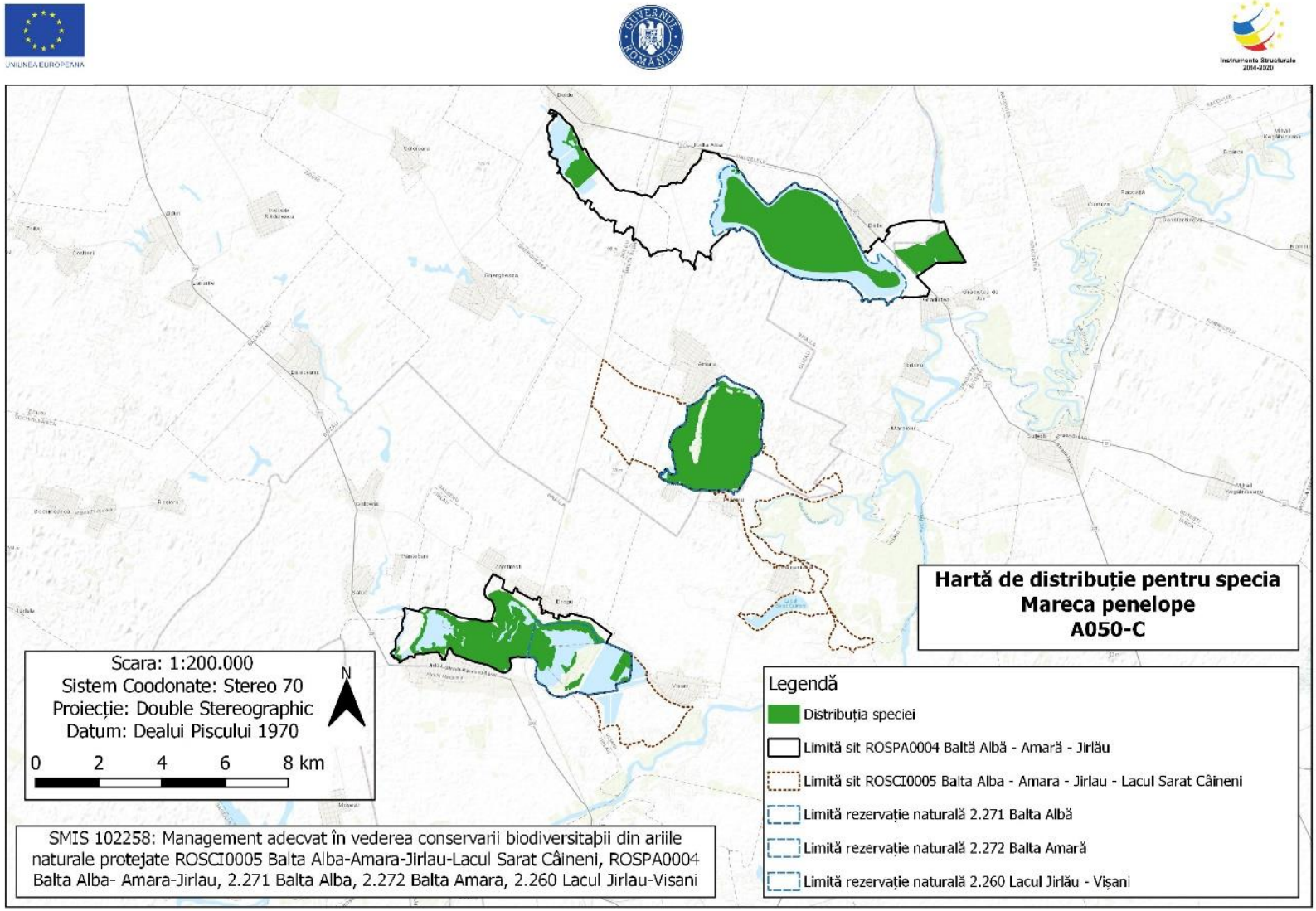
3.12.93 Harta distribuției speciei *Lullula arborea (R – reproducere)*



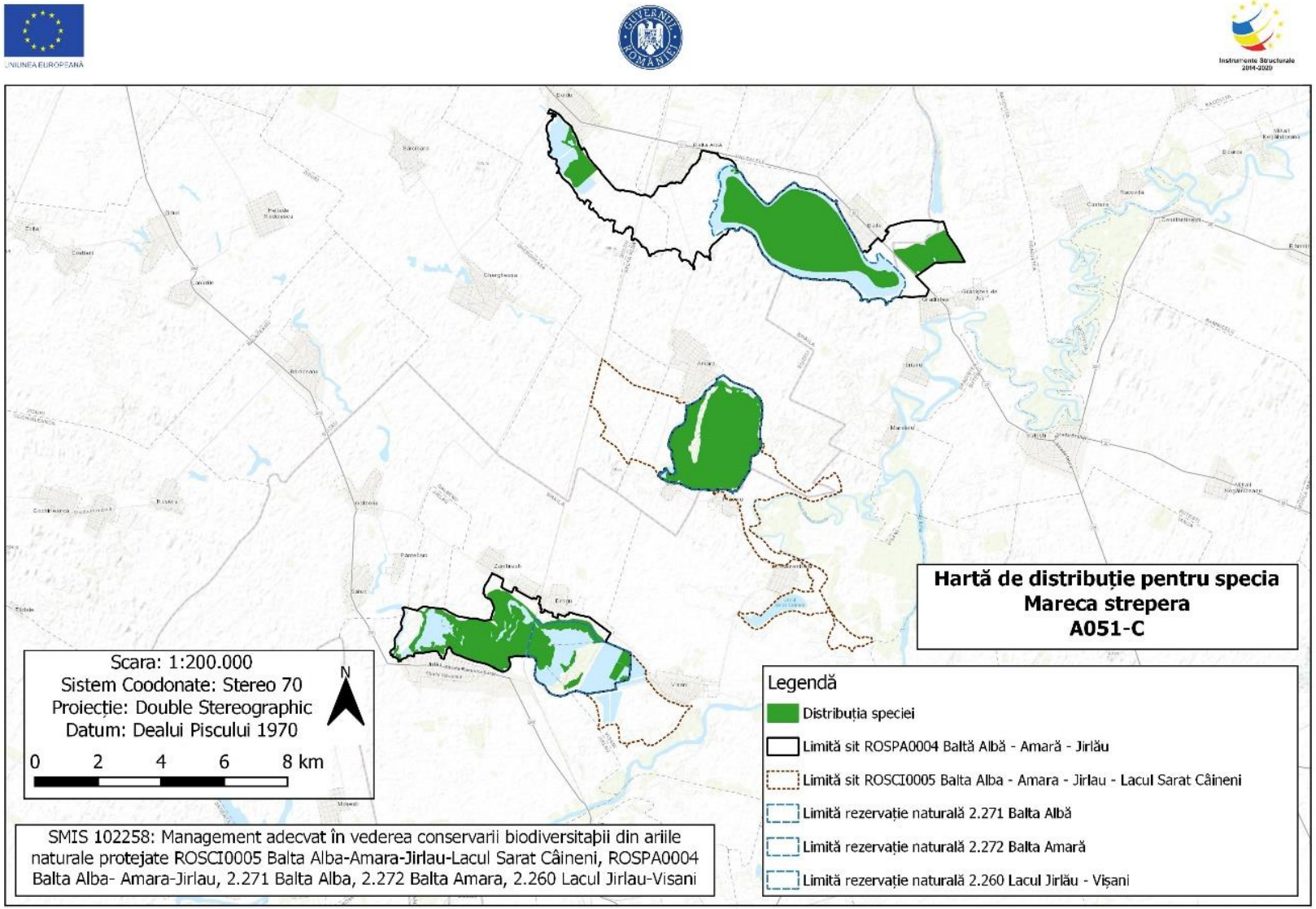
3.12.94 Harta distribuției speciei *Luscinia megarhynchos (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



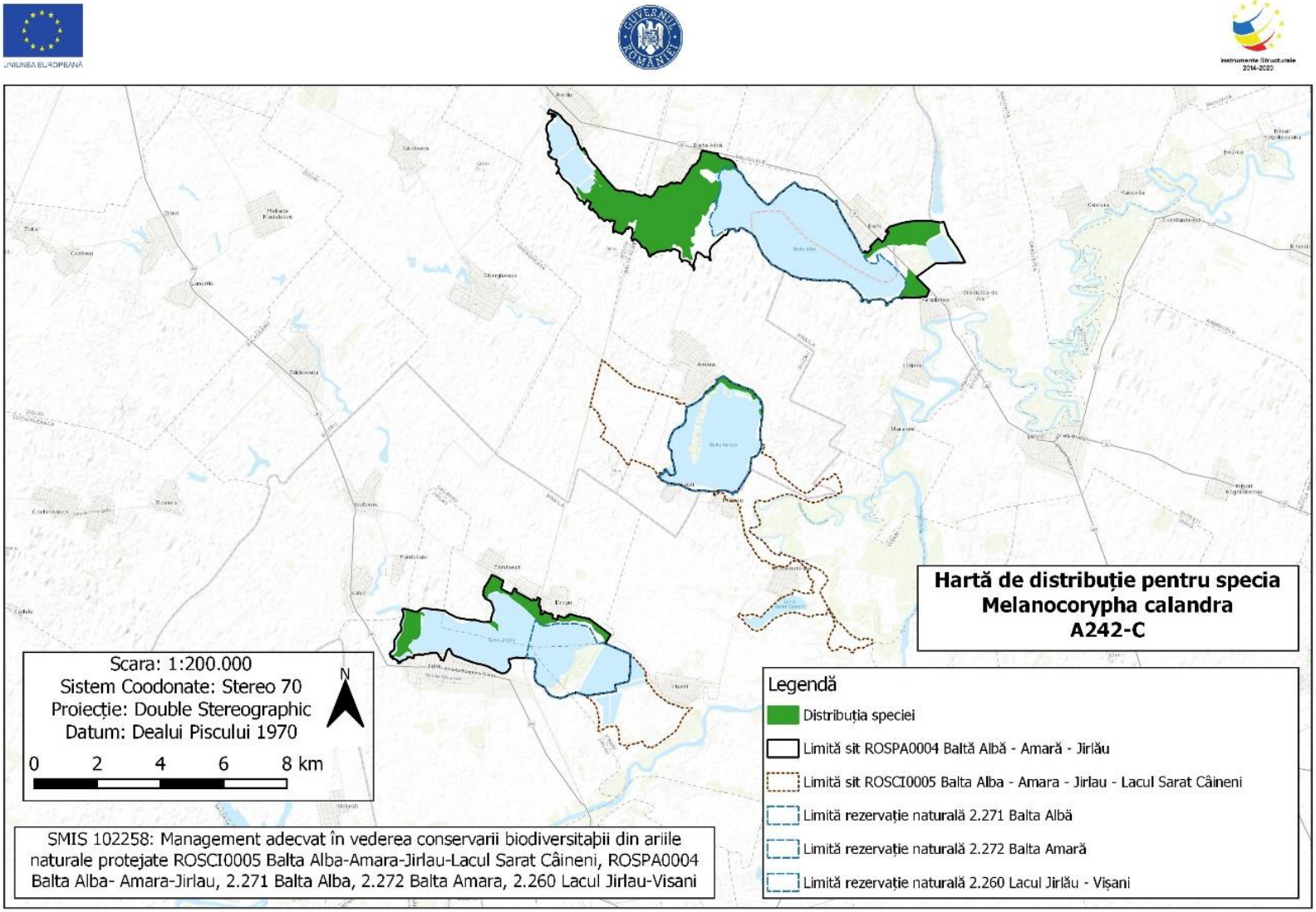
3.12.95 Harta distribuției speciei *Anas (Mareca) penelope (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



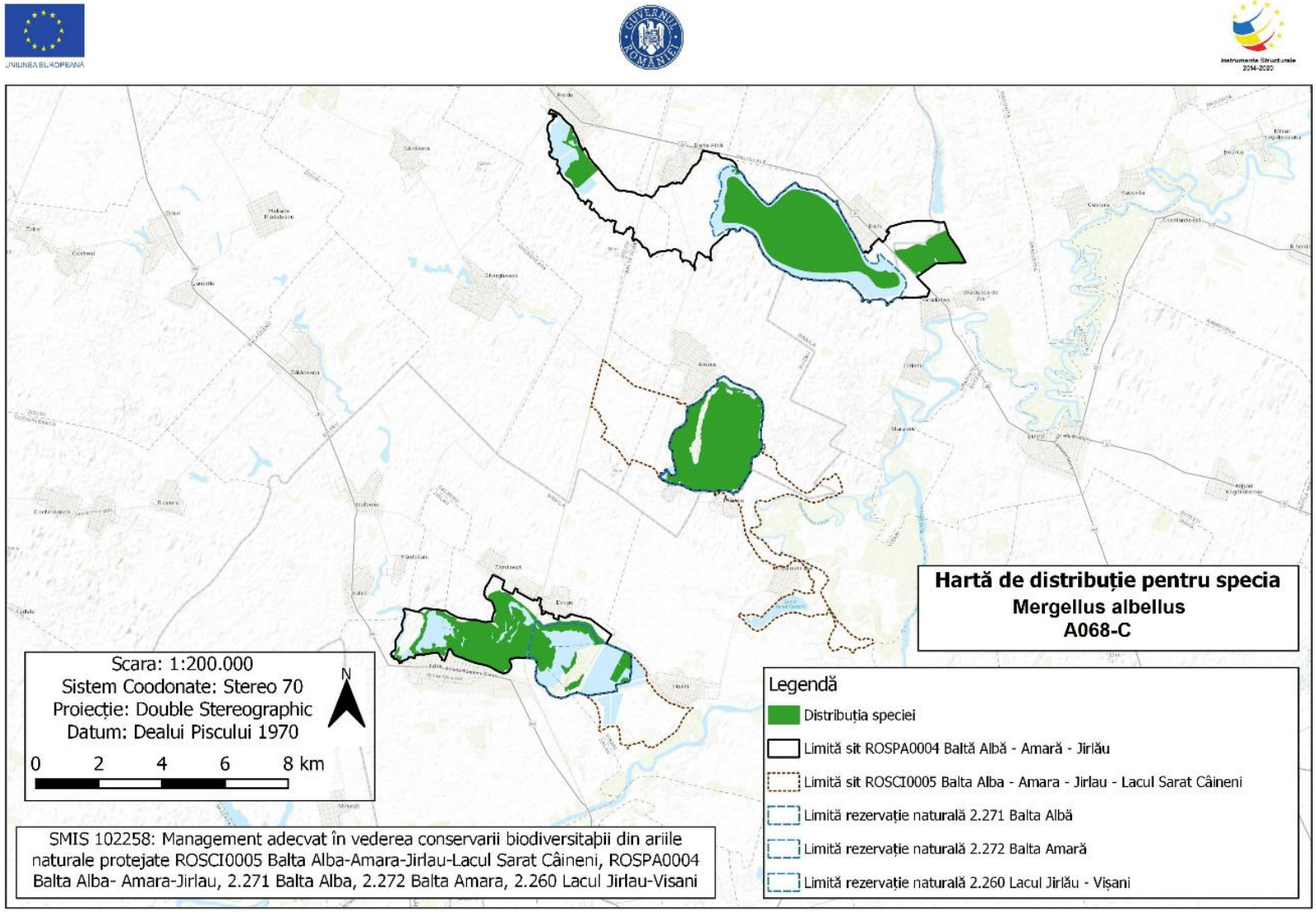
3.12.96 Harta distribuției speciei *Anas (Mareca) strepera (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



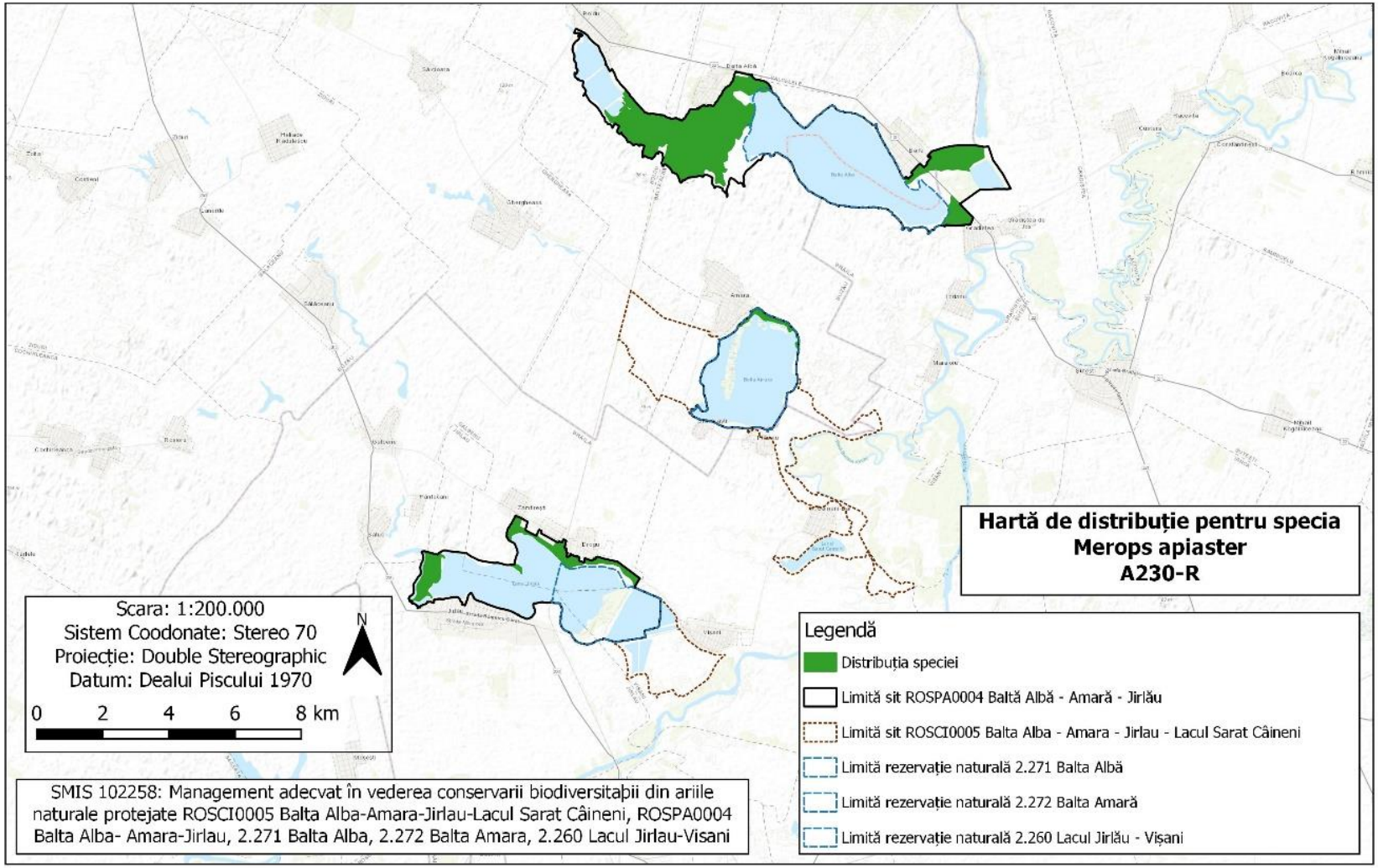
3.12.97 Harta distribuției speciei *Melanocorypha calandra (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



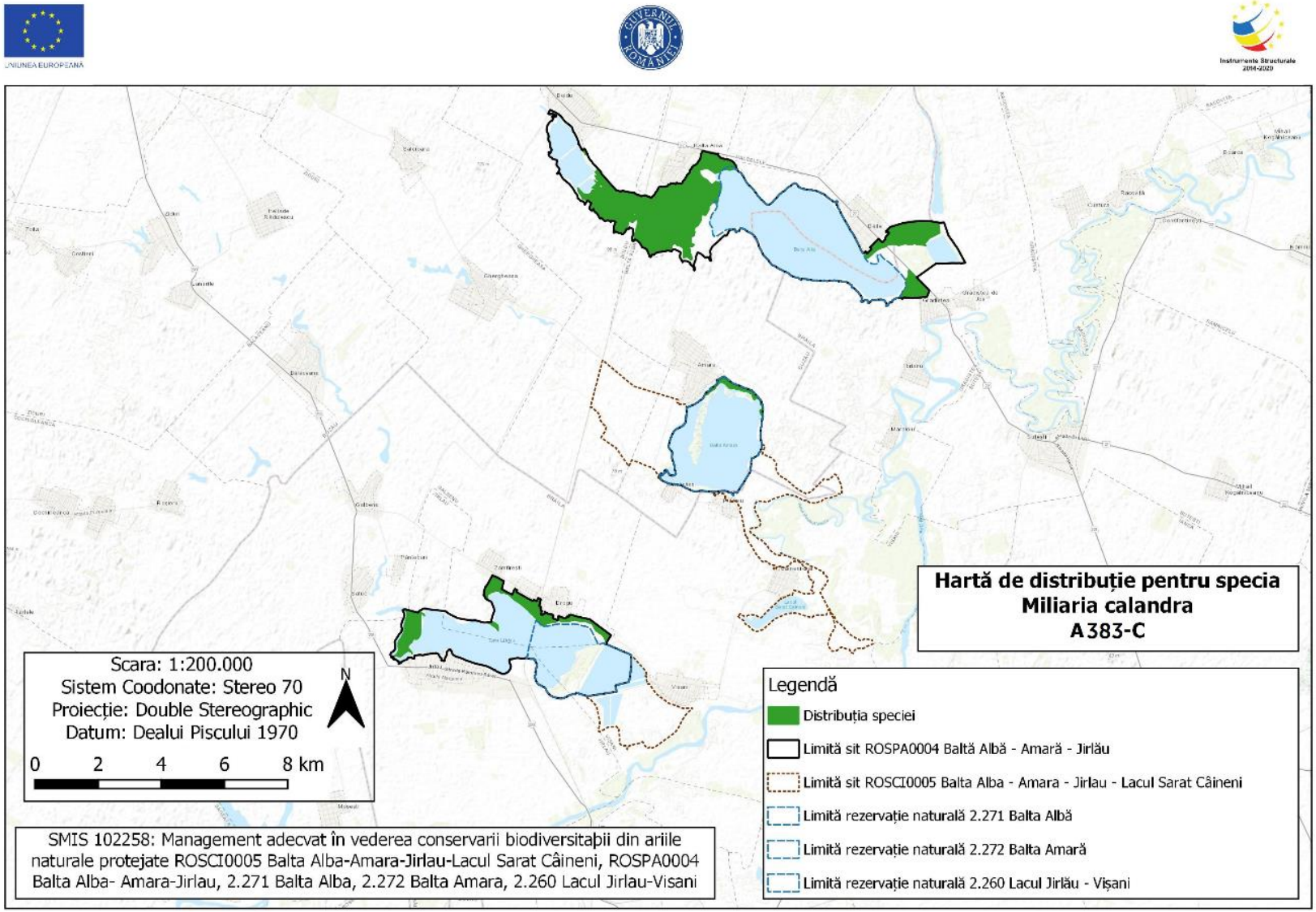
3.12.98 Harta distribuției speciei *Mergellus albellus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



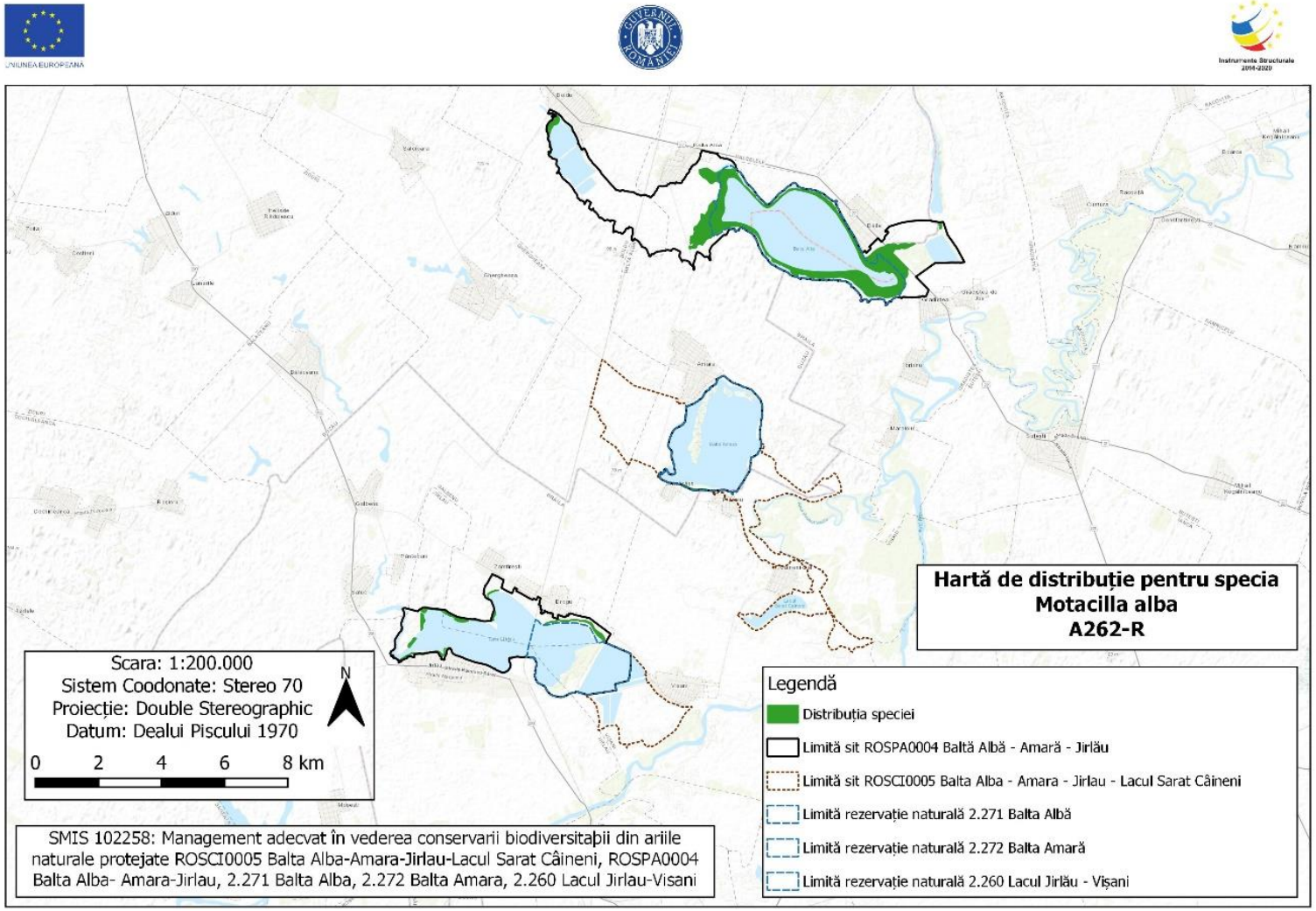
3.12.99 Harta distribuției speciei *Merops apiaster (R – reproducere)*



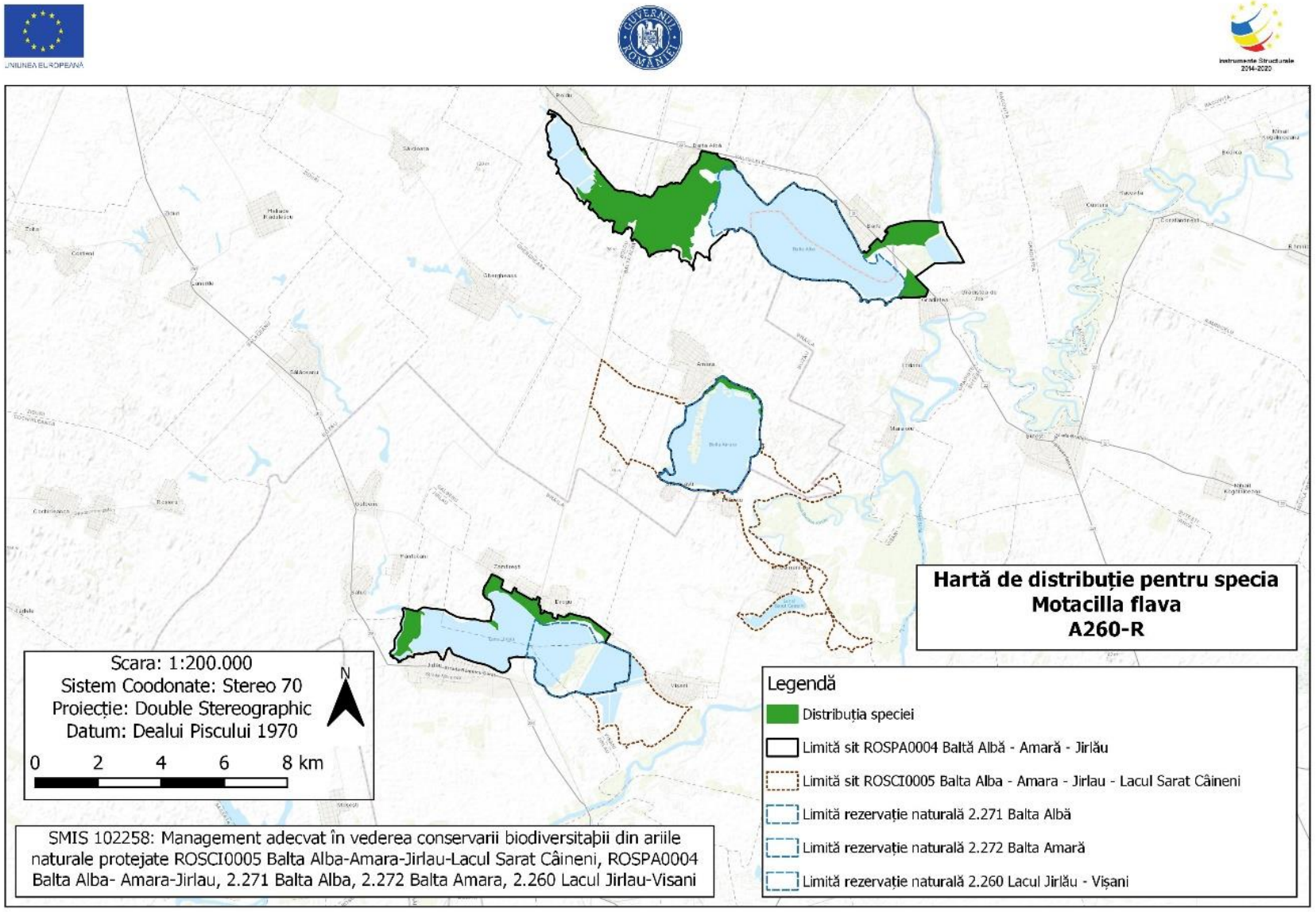
3.12.100 Harta distribuției speciei *Miliaria calandra (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



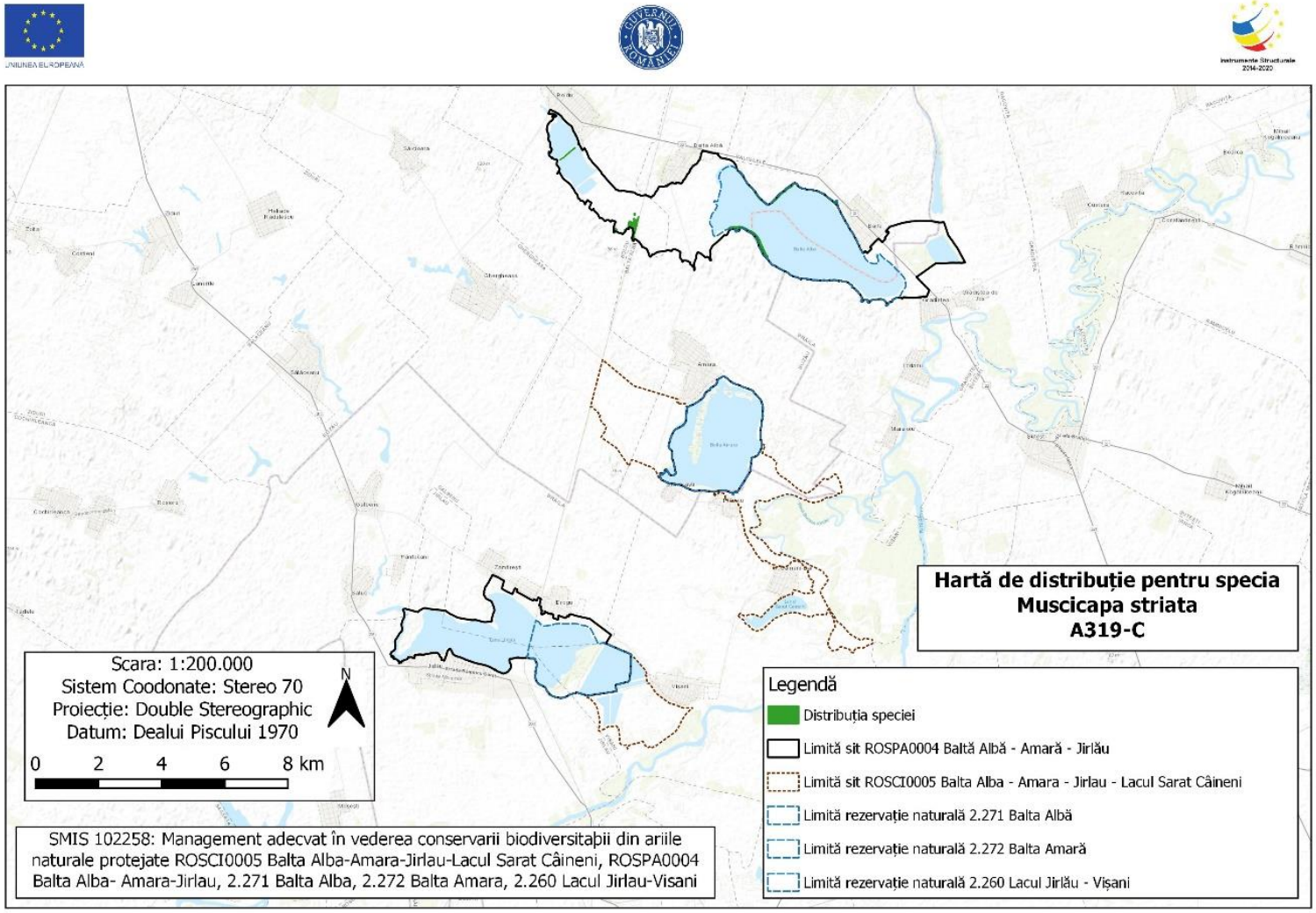
3.12.101 Harta distribuției speciei *Motacilla alba (R – reproducere)*



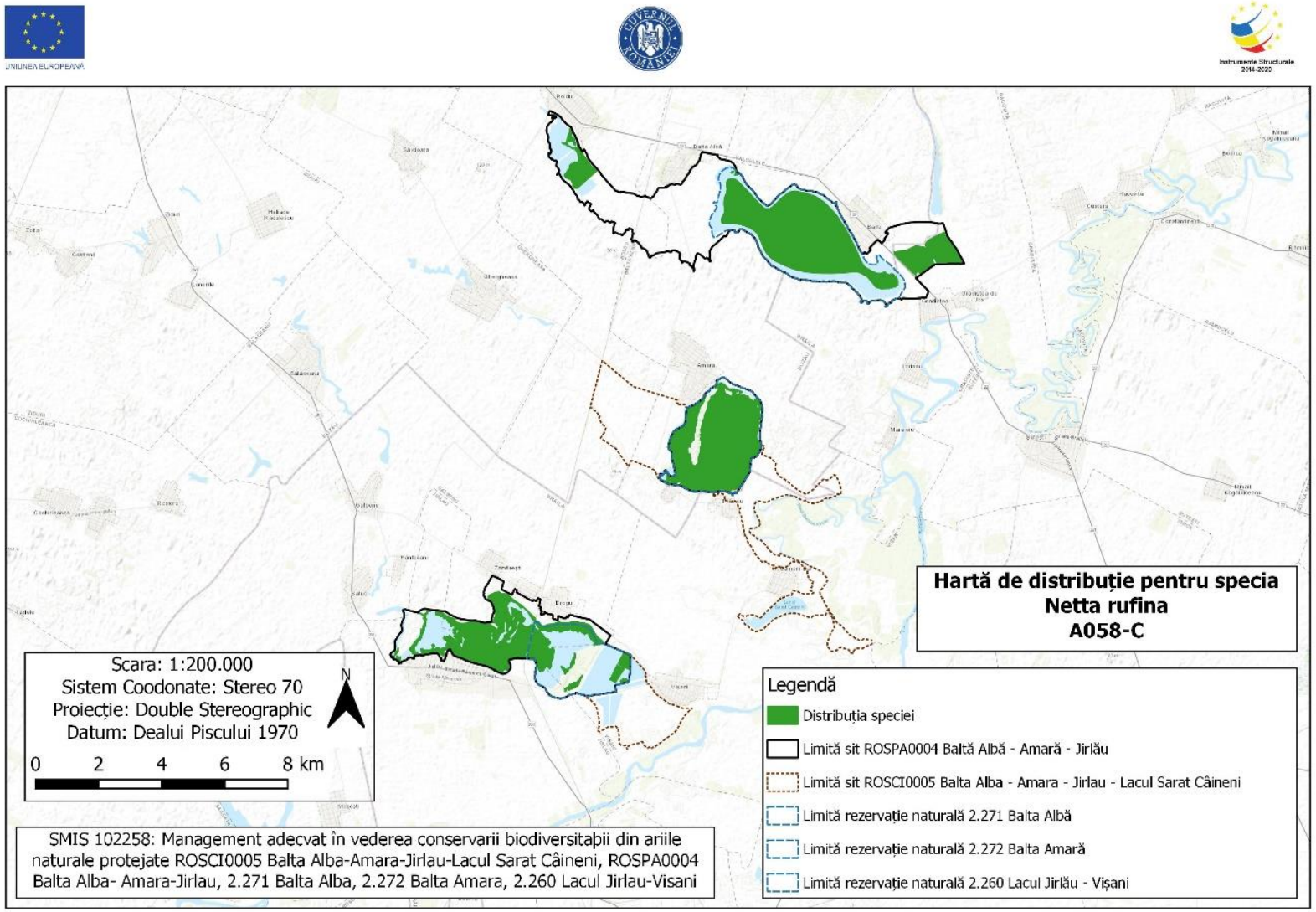
3.12.102 Harta distribuției speciei *Motacilla flava (R – reproducere)*



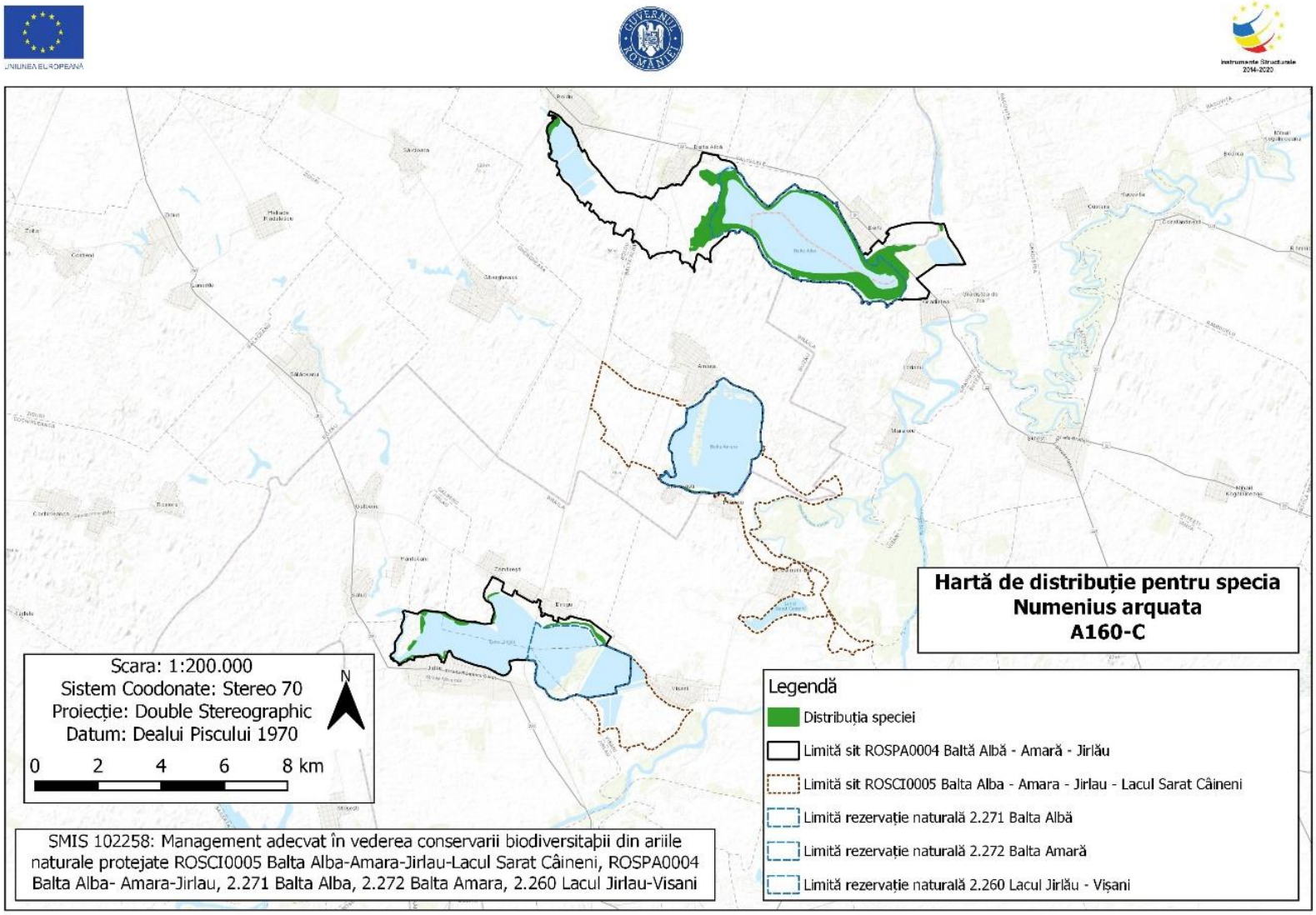
3.12.103 Harta distribuției speciei *Muscicapa striata (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



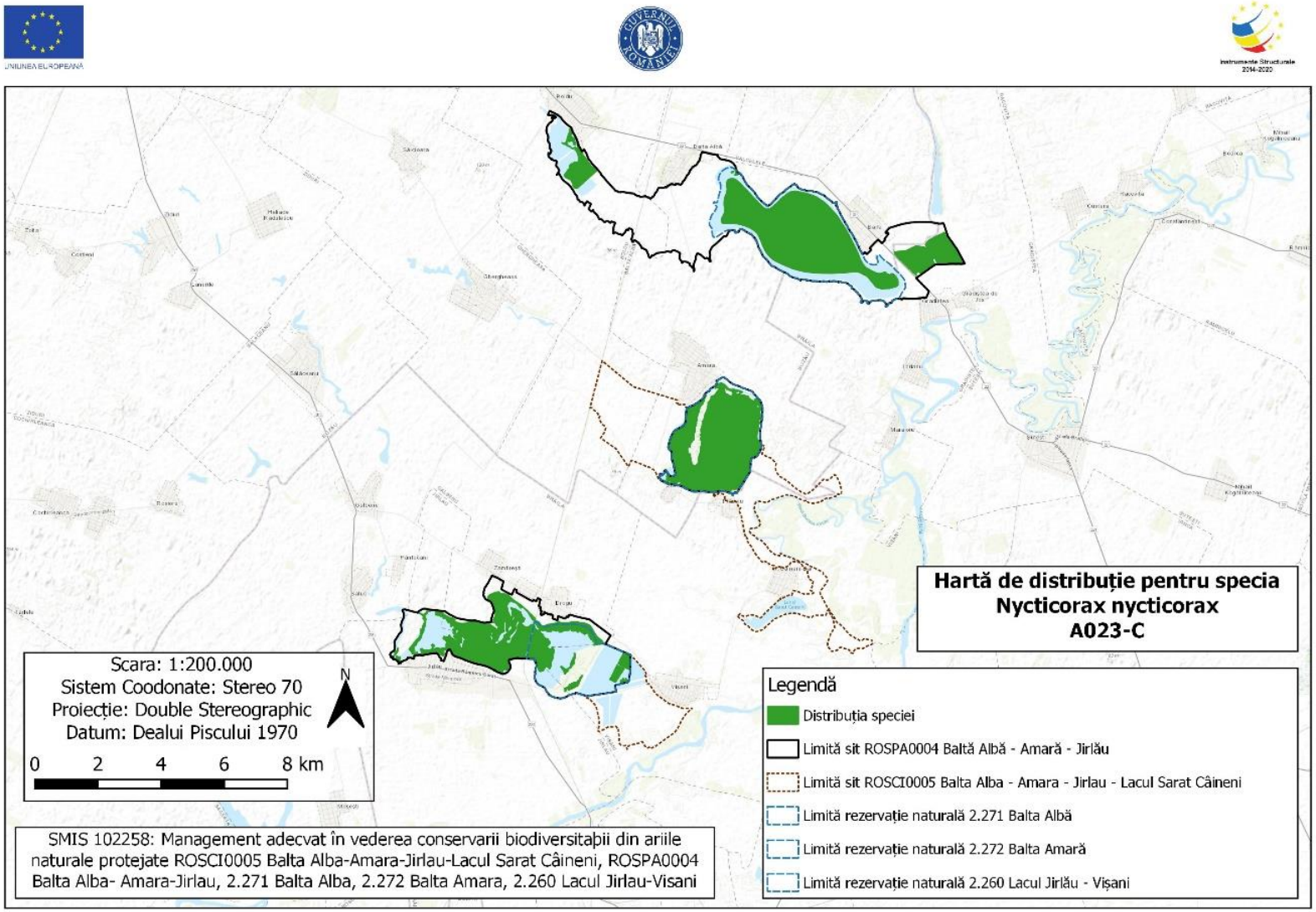
3.12.104 Harta distribuției speciei *Netta rufina (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



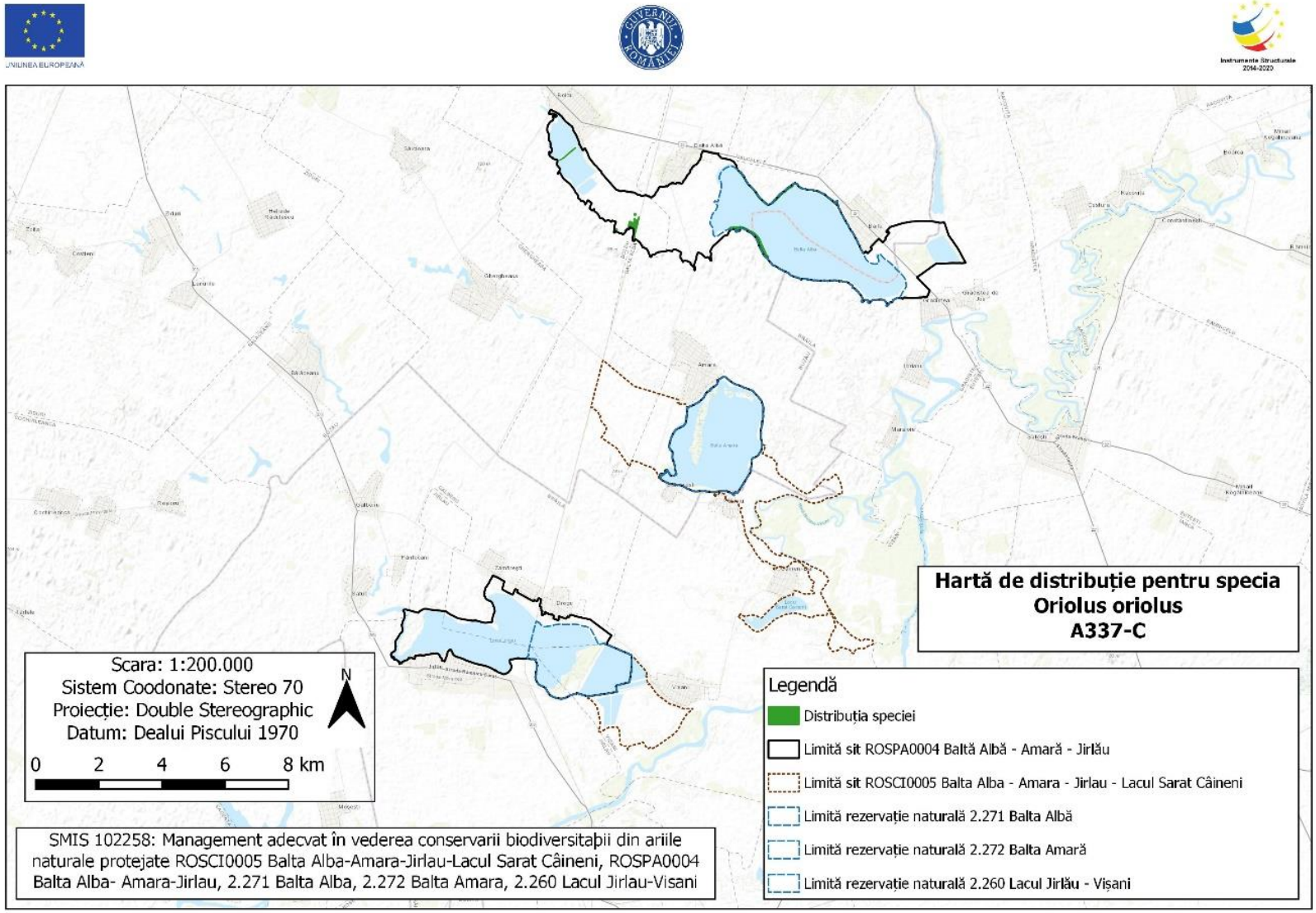
3.12.105 Harta distribuției speciei *Numenius arquata (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



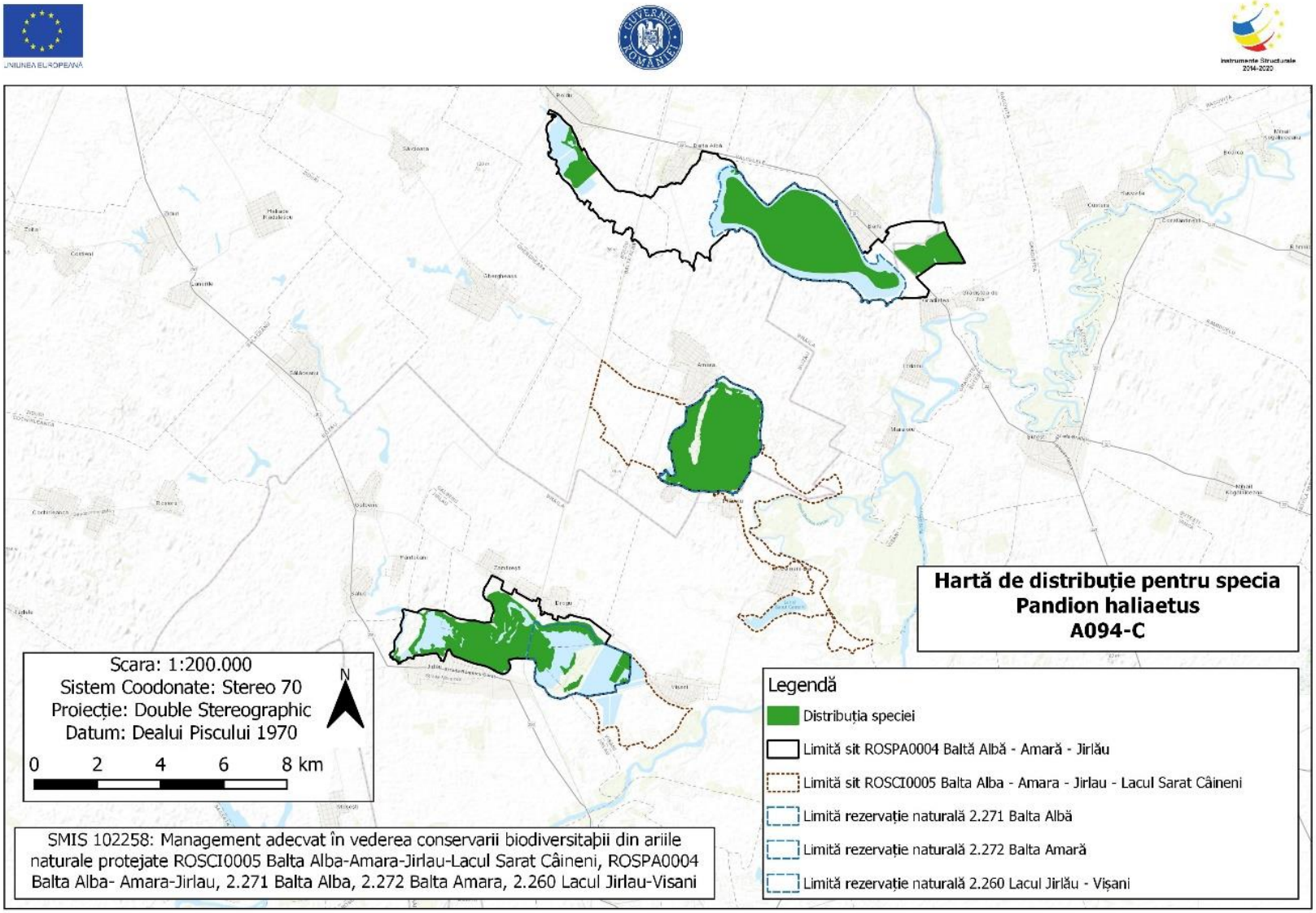
3.12.106 Harta distribuției speciei *Nycticorax nycticorax (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



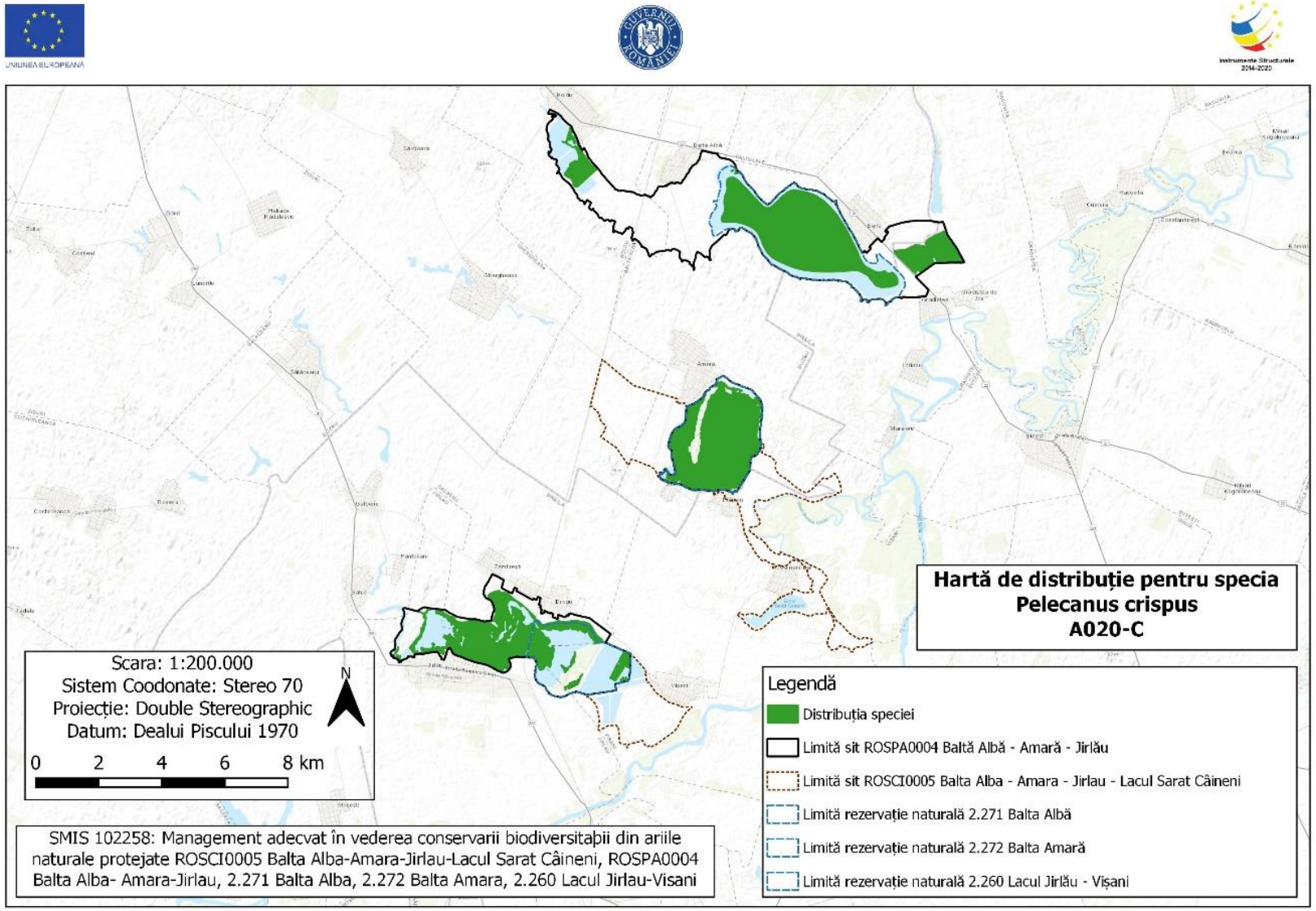
3.12.107 Harta distribuției speciei *Oriolus oriolus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



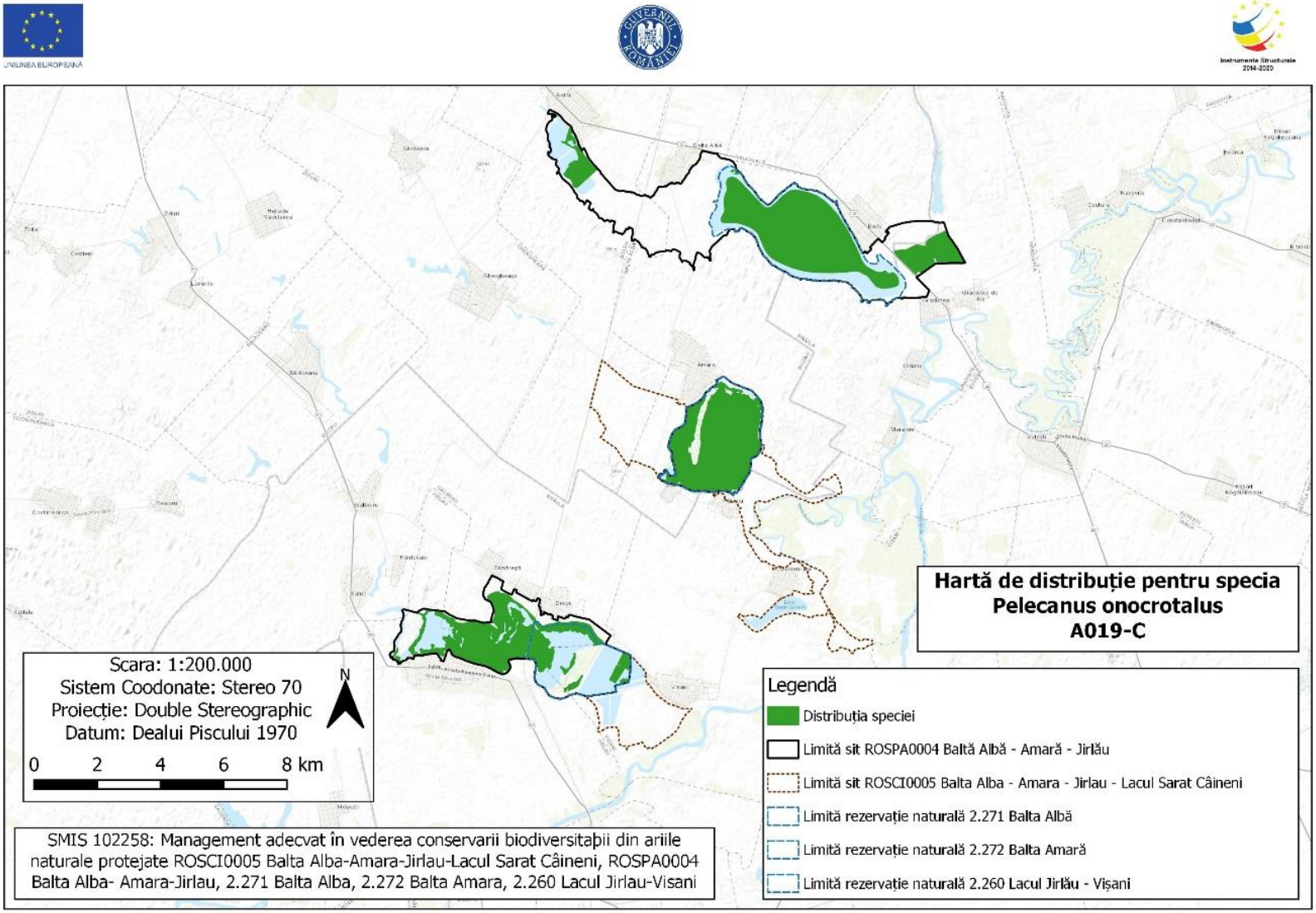
3.12.108 Harta distribuției speciei *Pandion haliaetus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



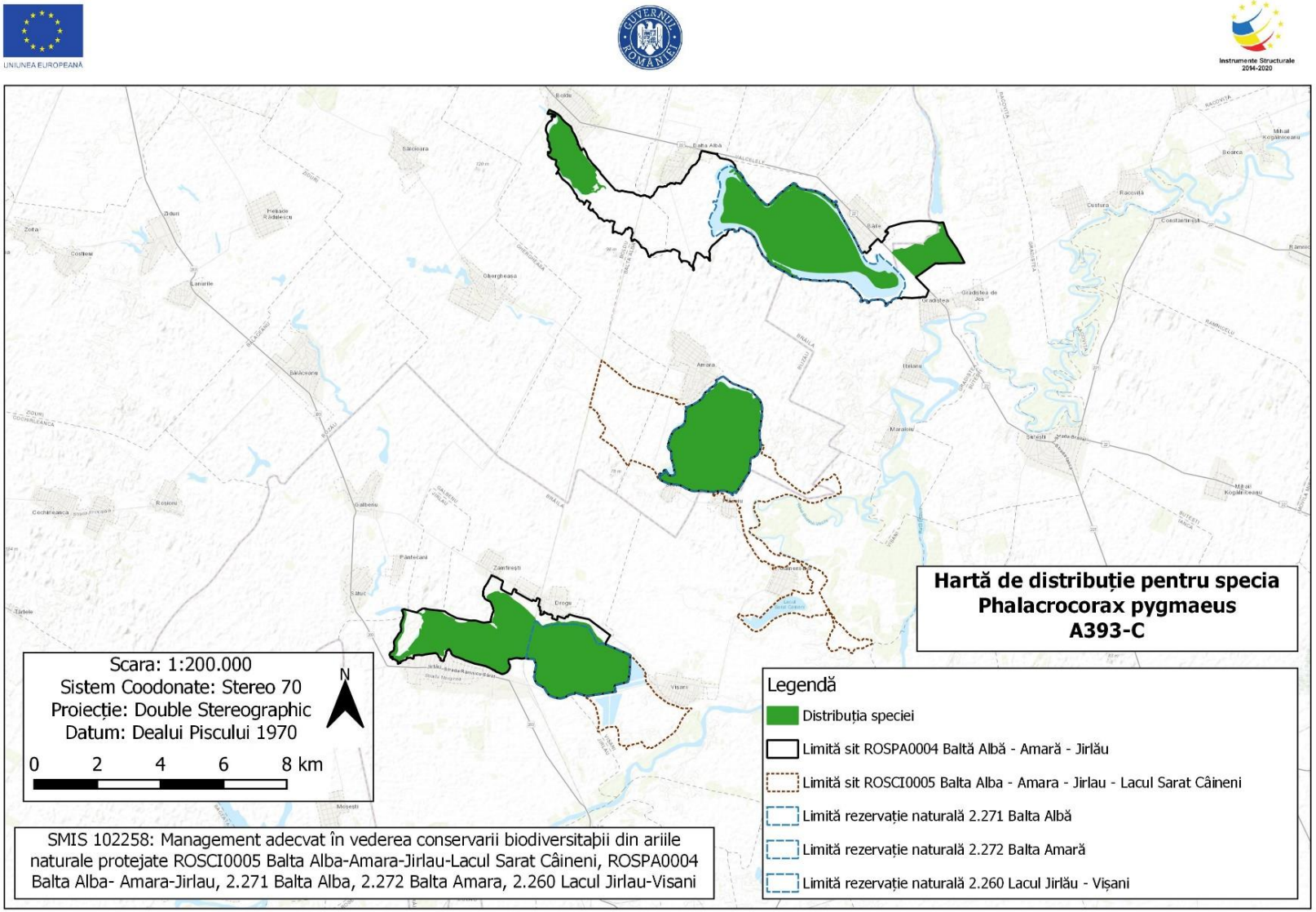
3.12.109 Harta distribuției speciei *Pelecanus crispus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



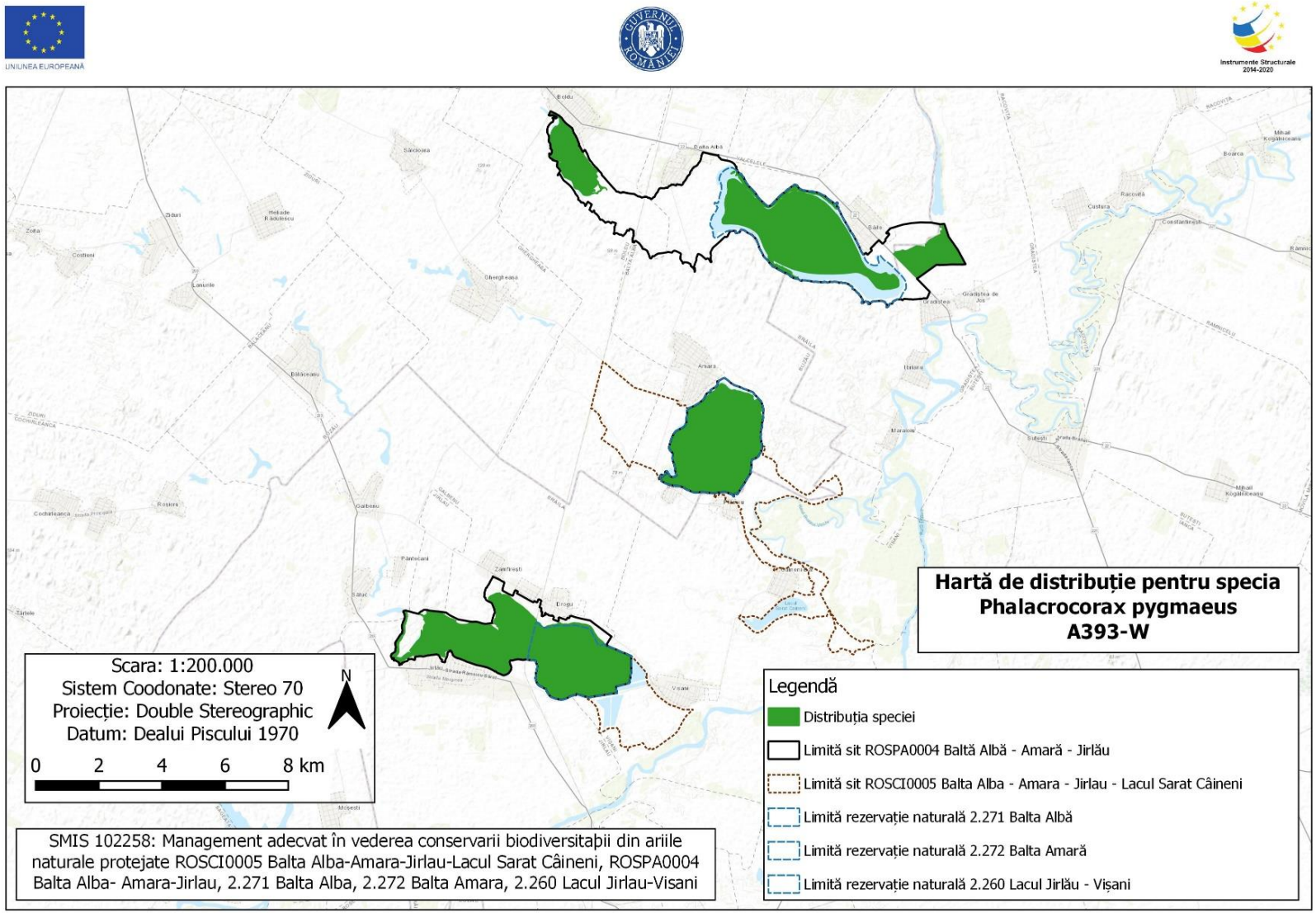
3.12.110 Harta distribuției speciei *Pelecanus onocrotalus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



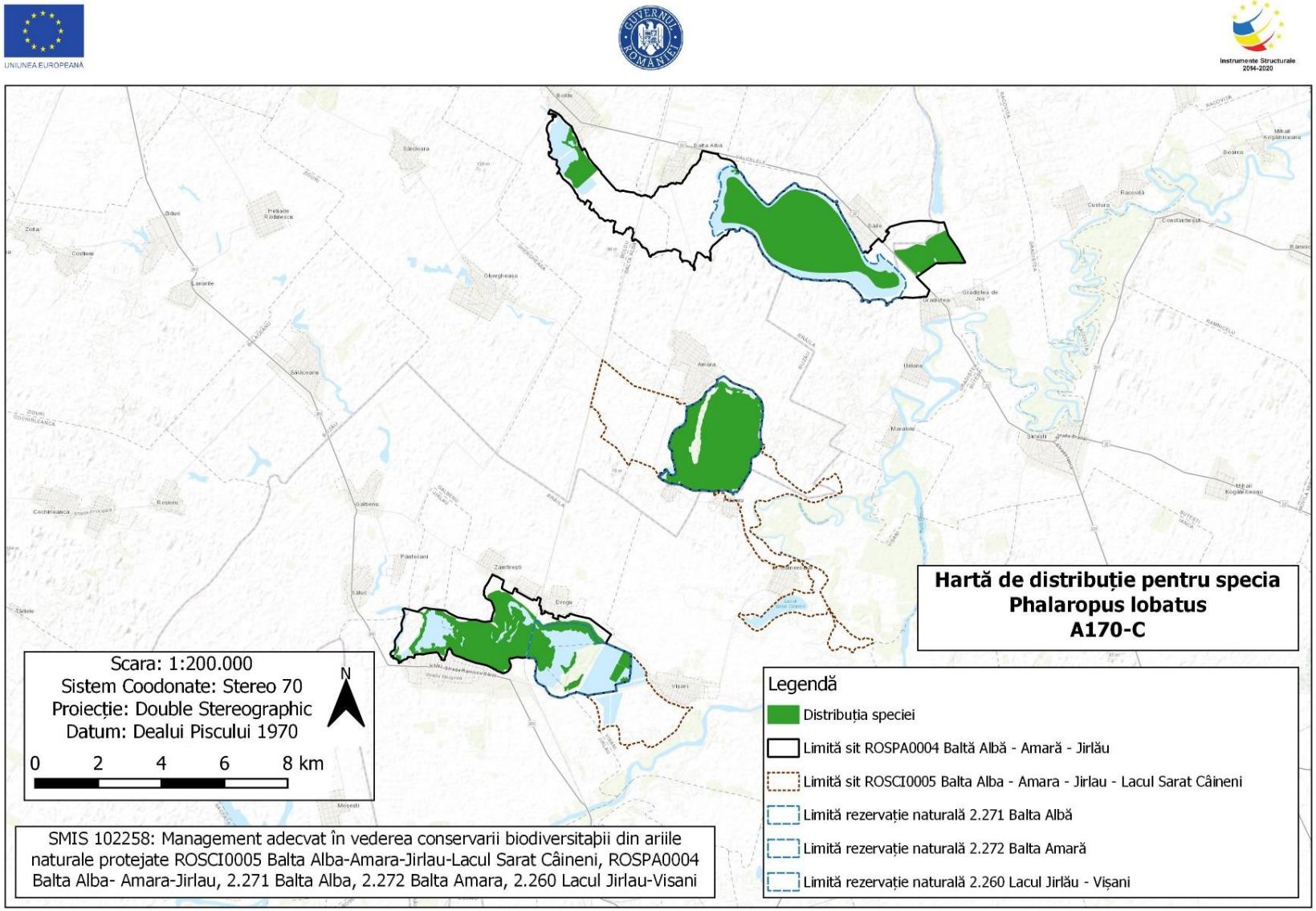
3.12.111 Harta distribuției speciei *Phalacrocorax pygmaeus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



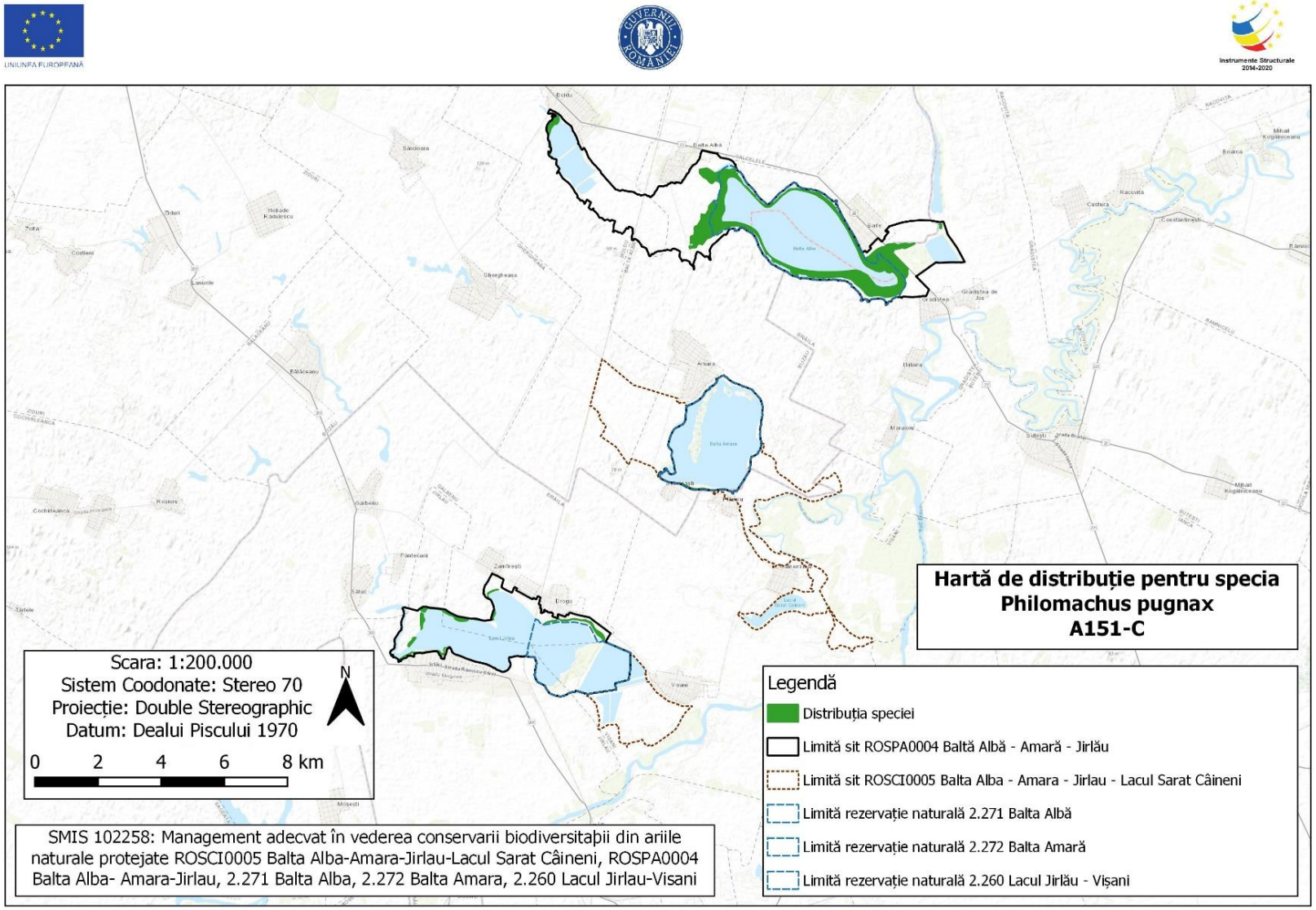
3.12.112 Harta distribuției speciei *Phalacrocorax pygmaeus (W – iernat)*



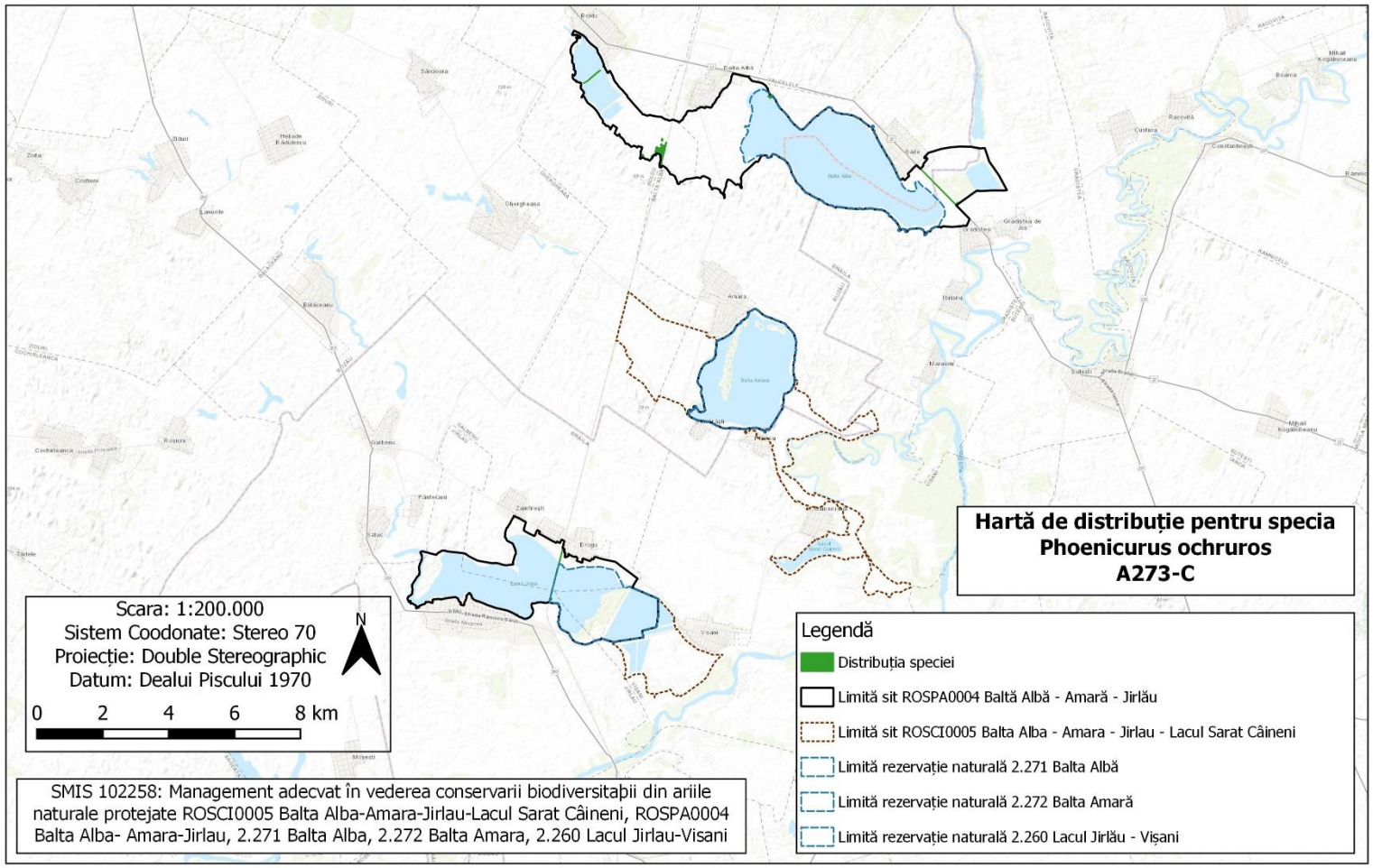
3.12.113 Harta distribuției speciei *Phalaropus lobatus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



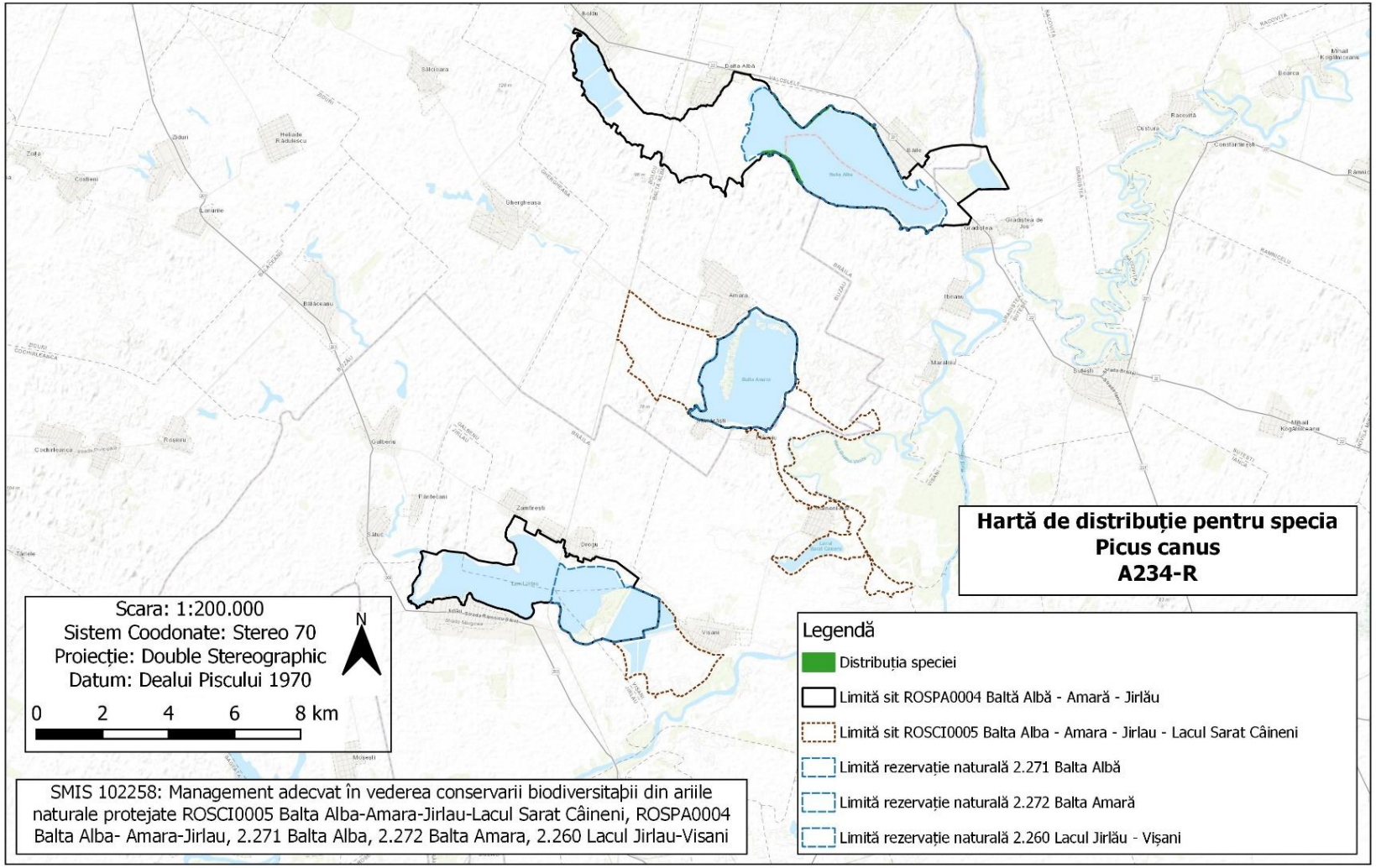
3.12.114 Harta distribuției speciei *Philomachus pugnax (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



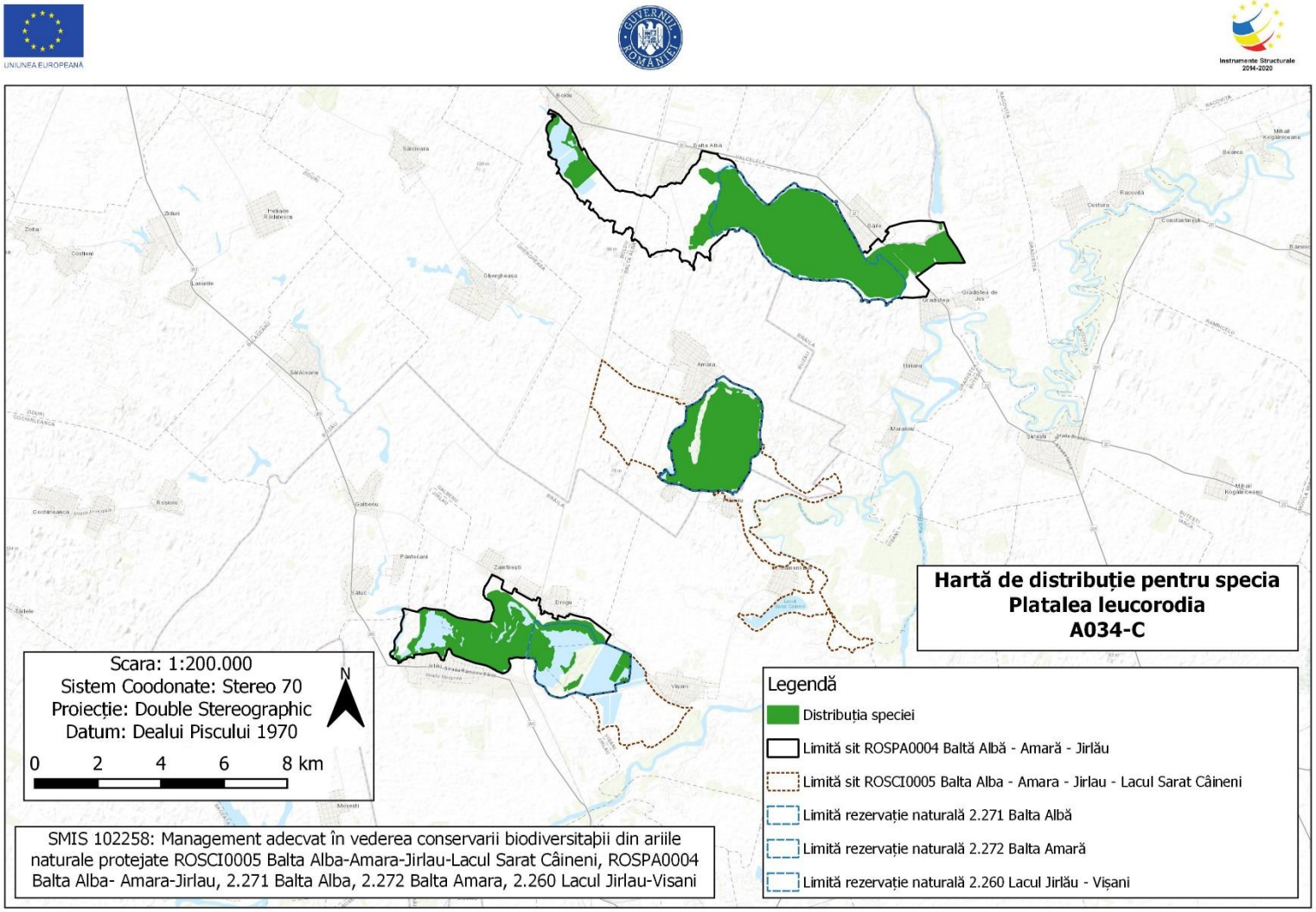
3.12.115 Harta distribuției speciei *Phoenicurus ochruros (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



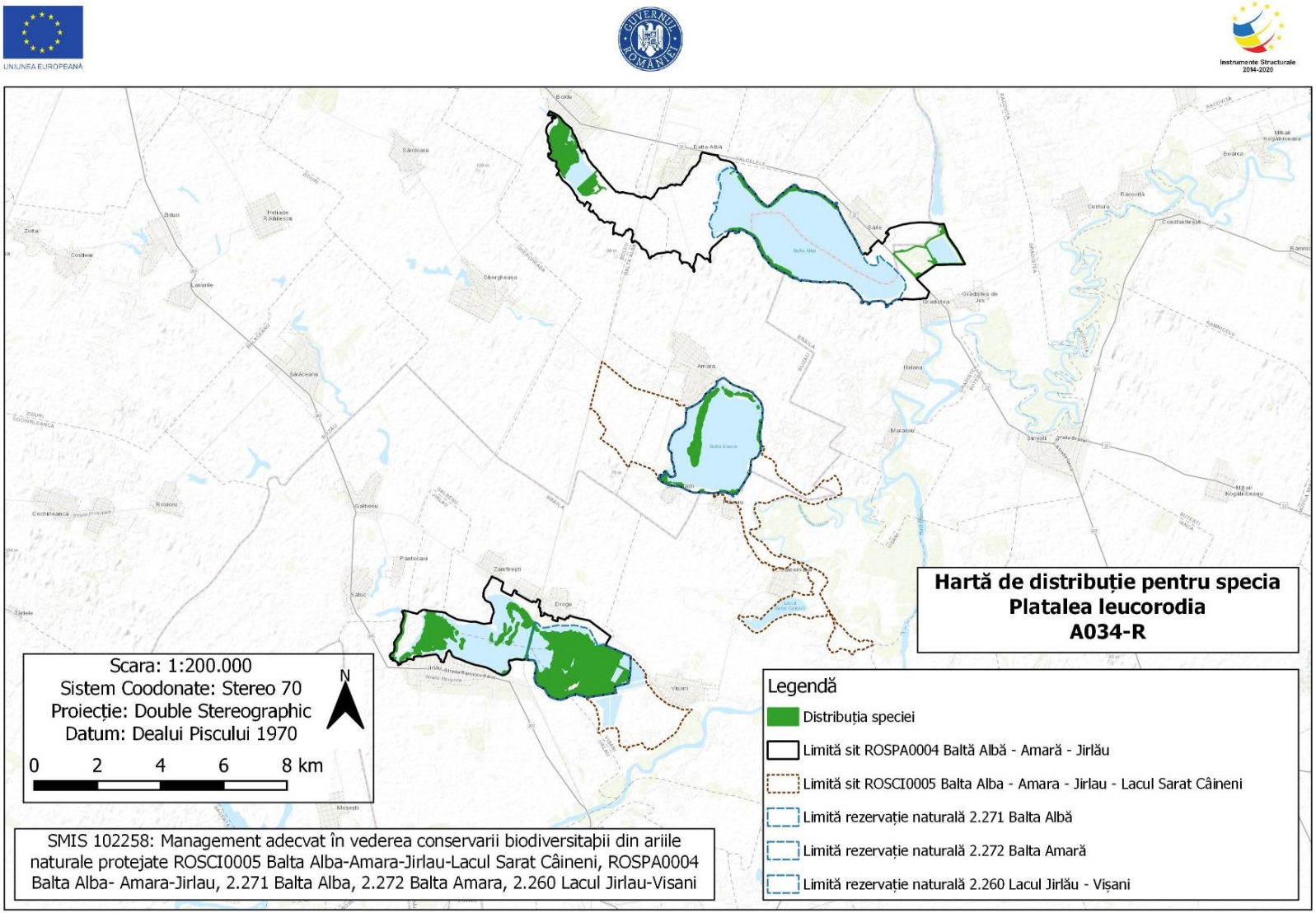
3.12.116 Harta distribuției speciei *Picus canus (R – reproducere)*



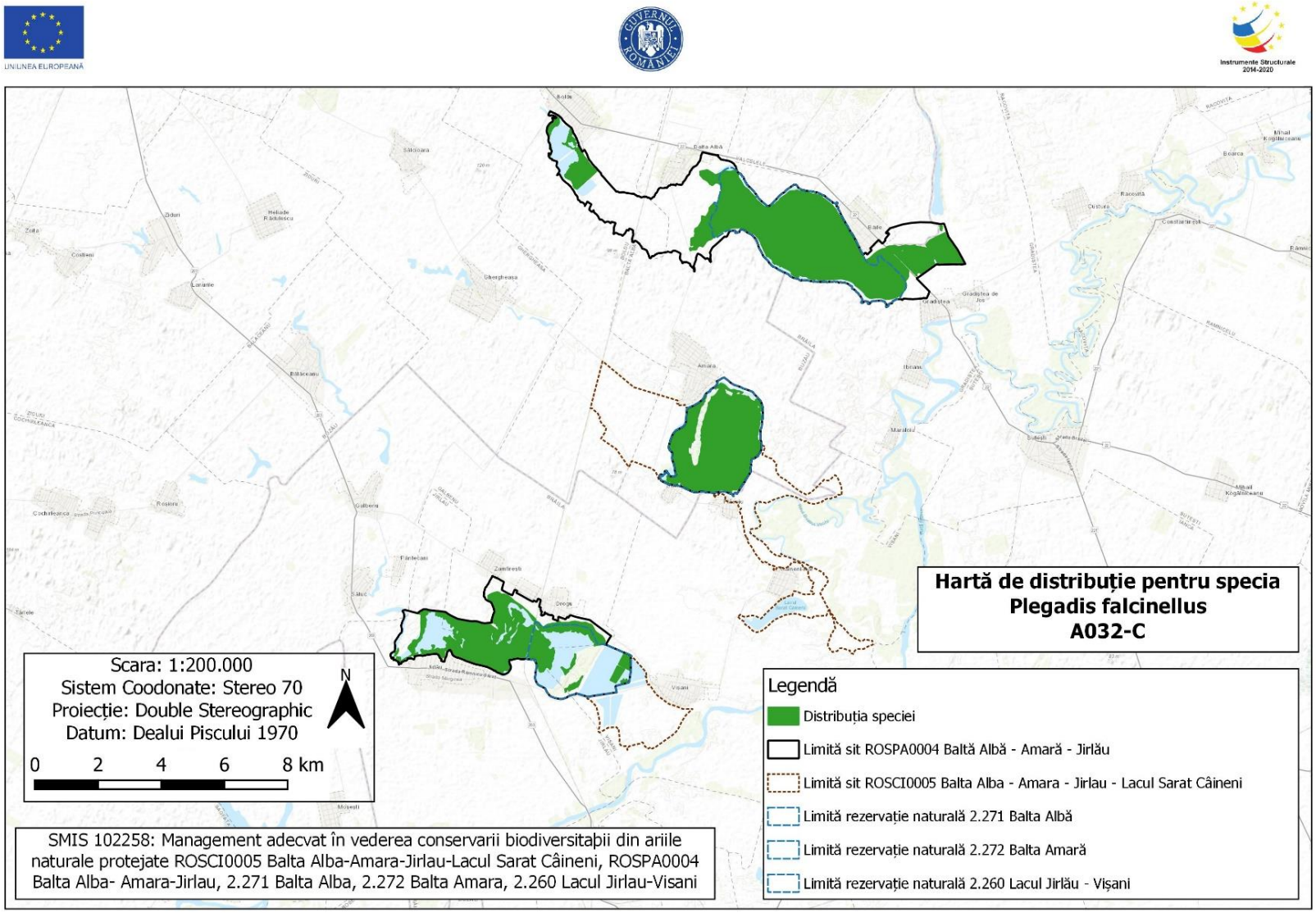
3.12.117 Harta distribuției speciei *Platalea leucorodia (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



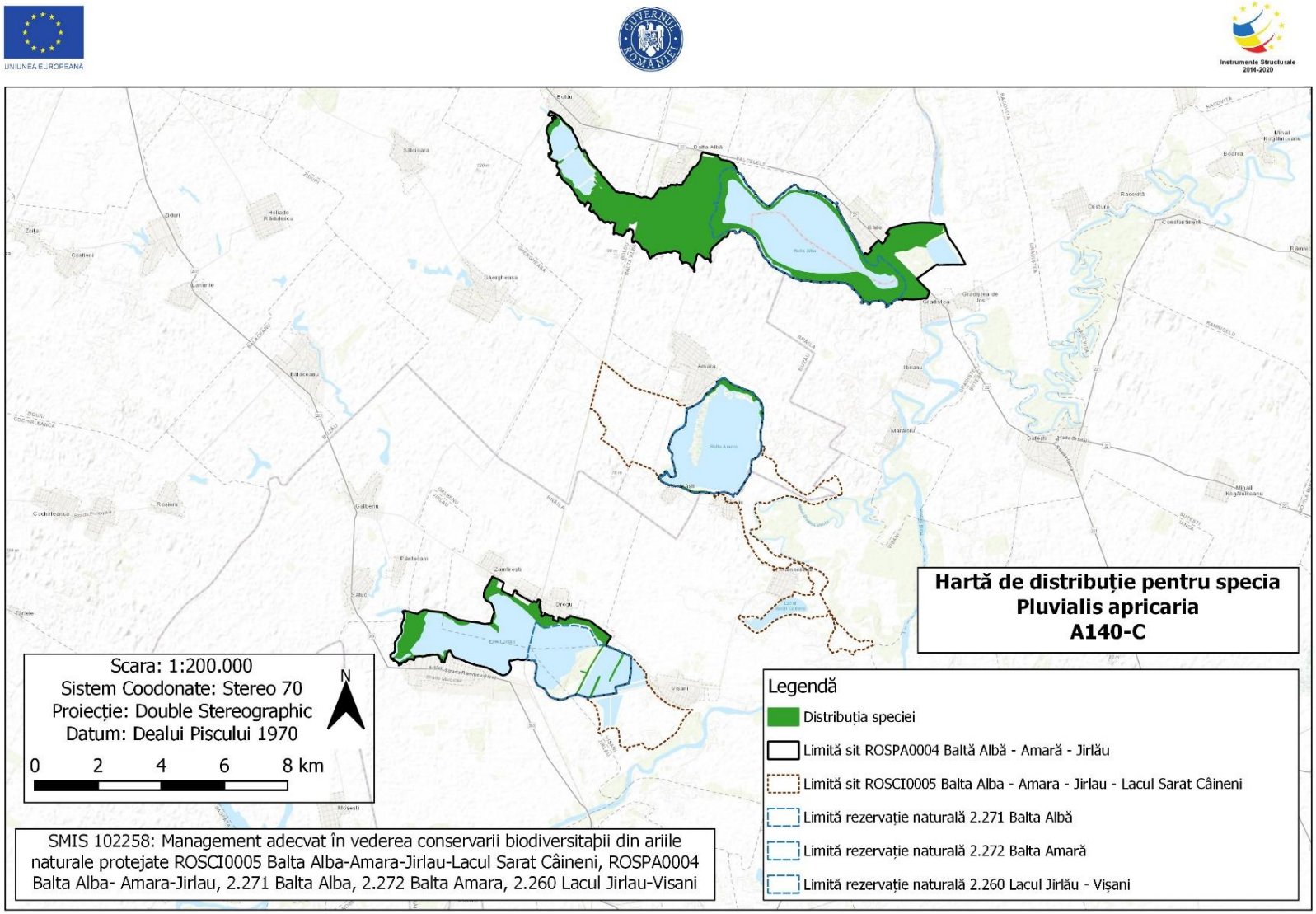
3.12.118 Harta distribuției speciei *Platalea leucorodia (R – reproducere)*



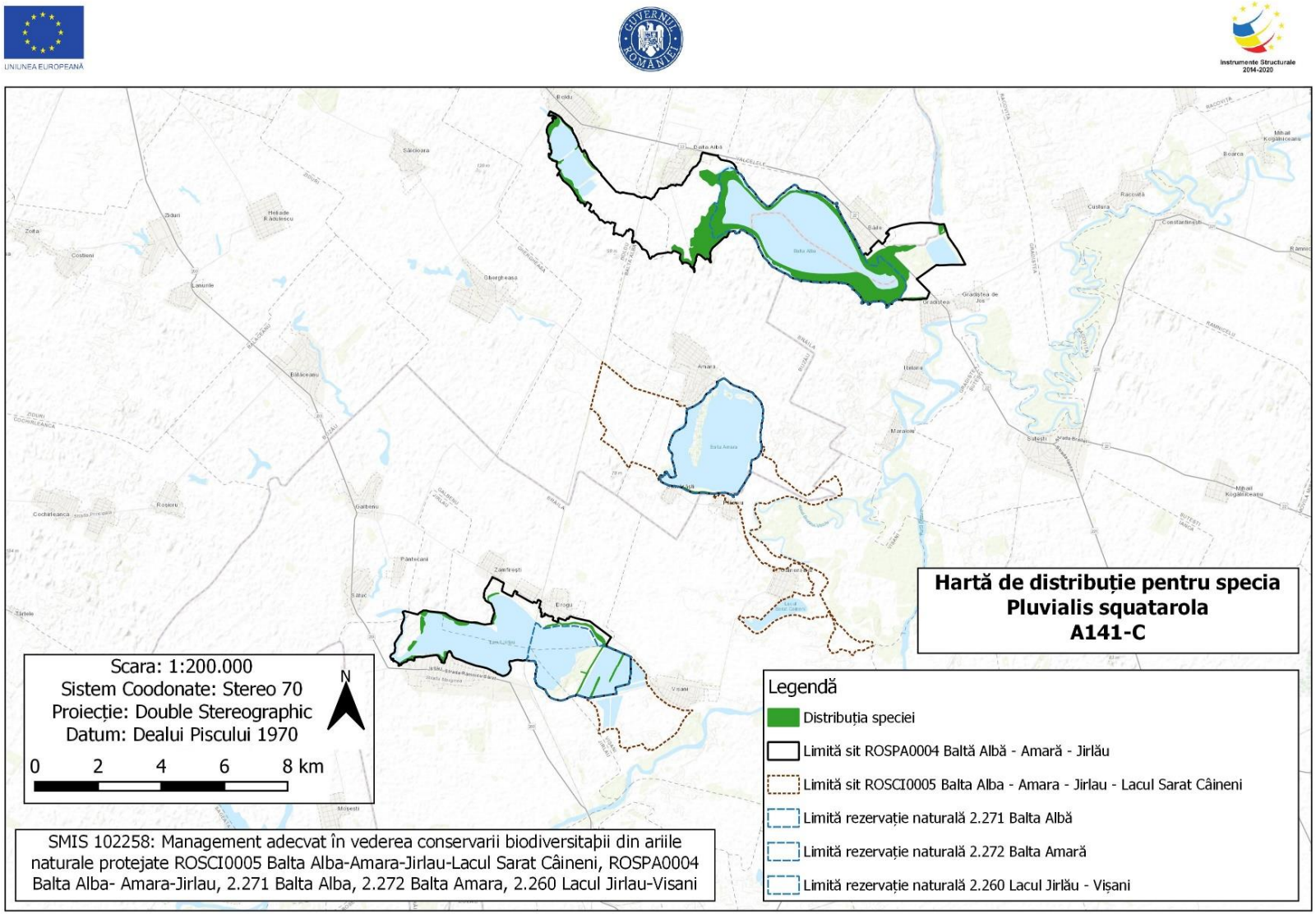
3.12.119 Harta distribuției speciei *Plegadis falcinellus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



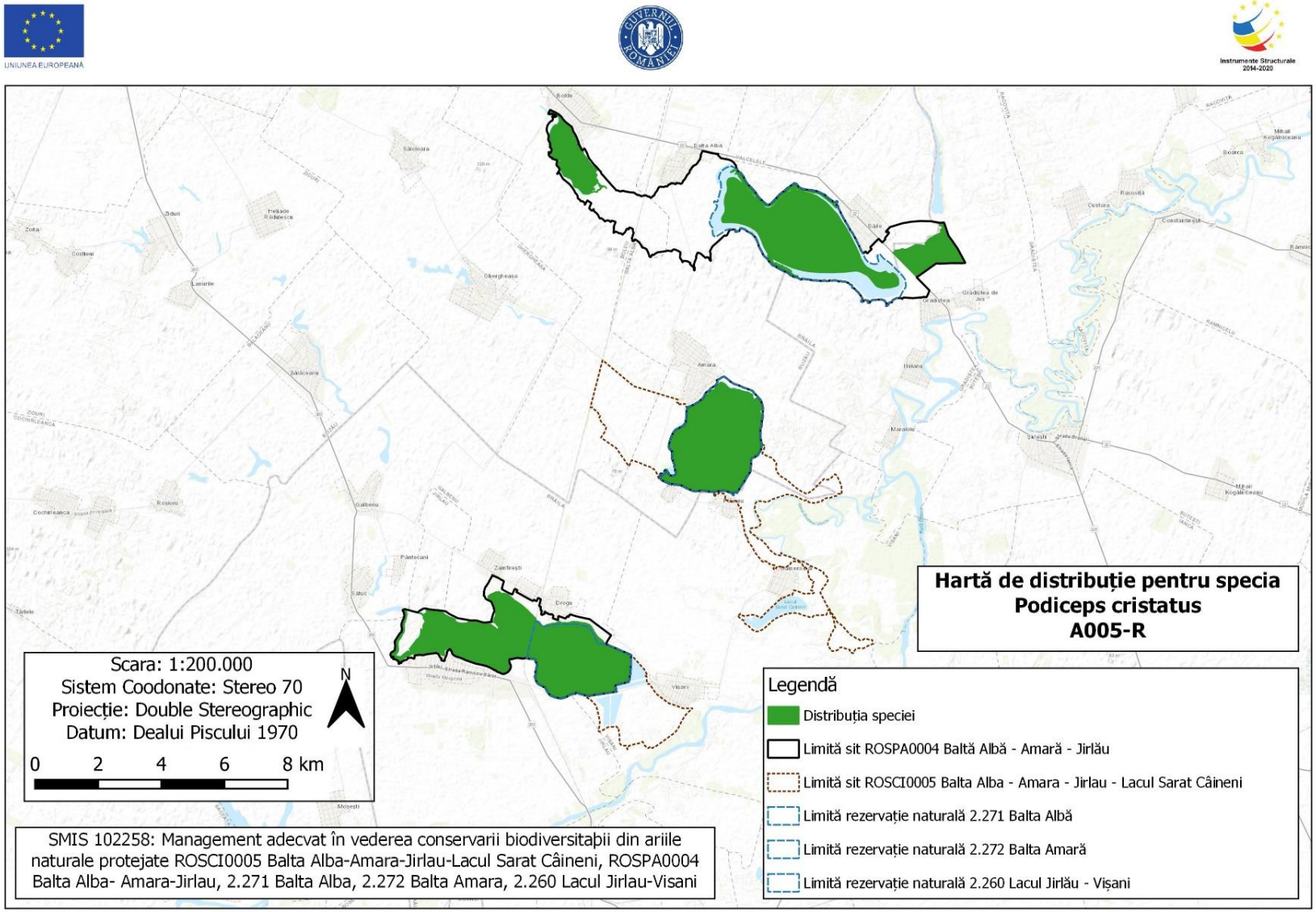
3.12.120 Harta distribuției speciei *Pluvialis apricaria (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



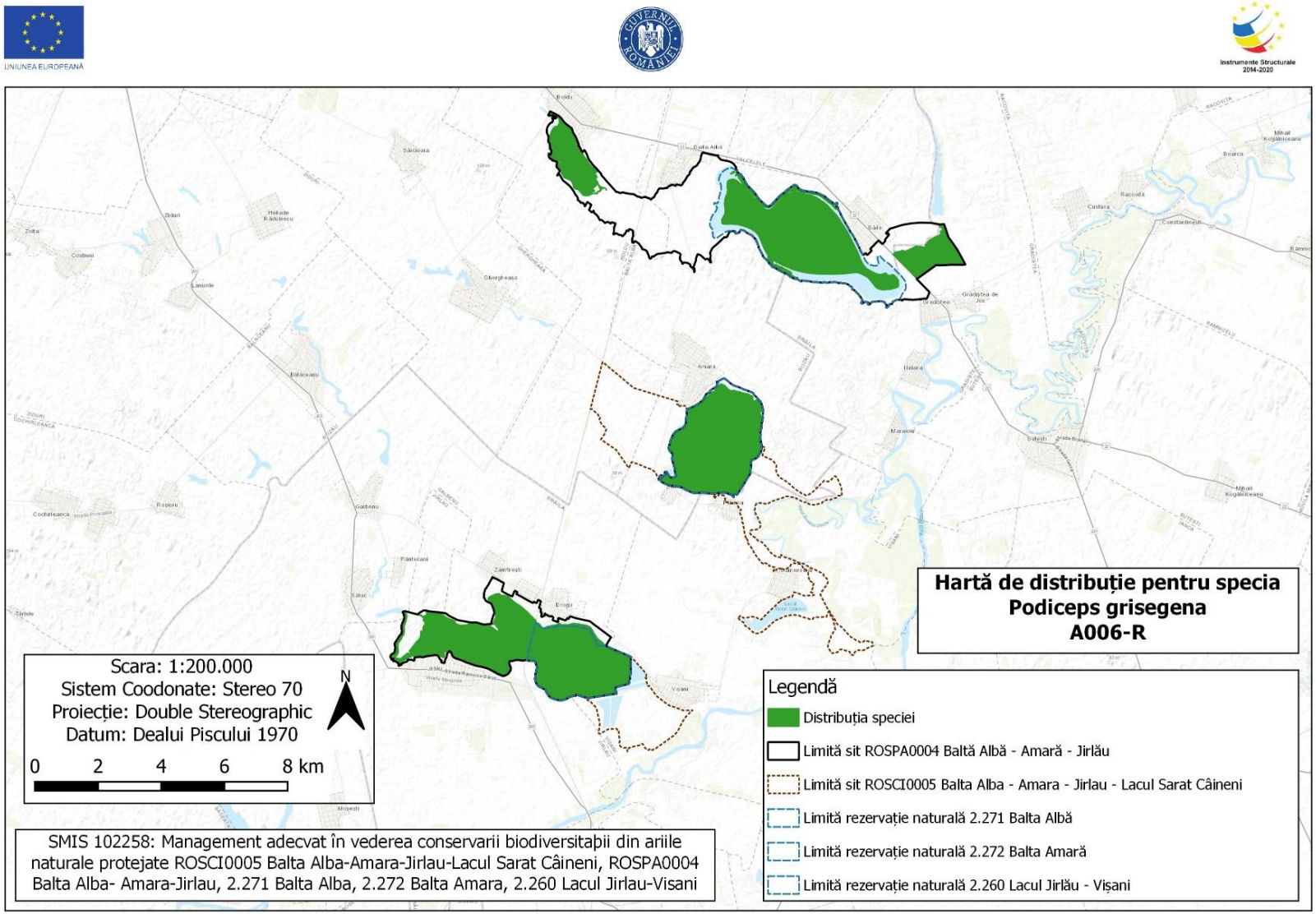
3.12.121 Harta distribuției speciei *Pluvialis squatarola (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



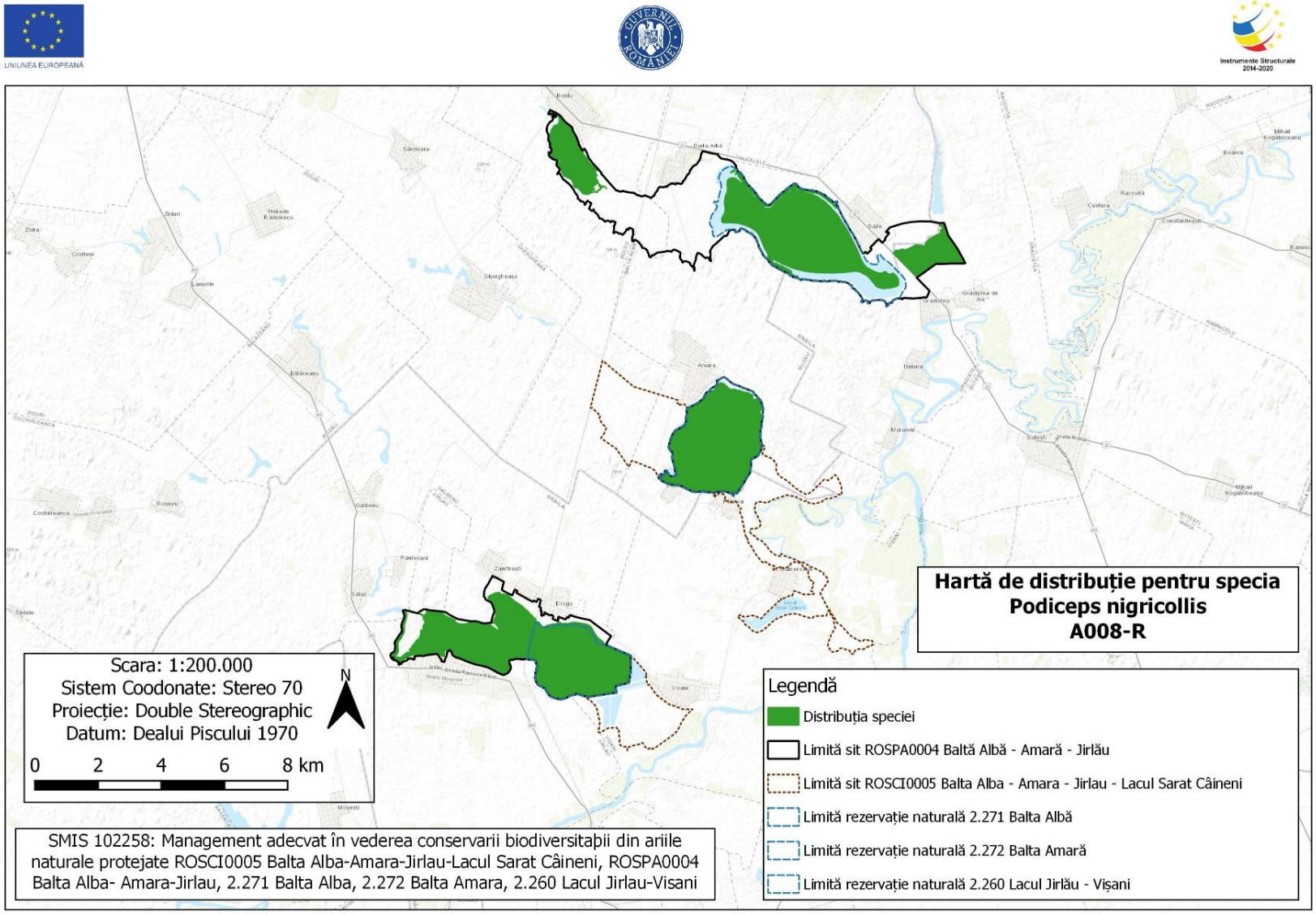
3.12.122 Harta distribuției speciei *Podiceps cristatus (R – reproducere)*



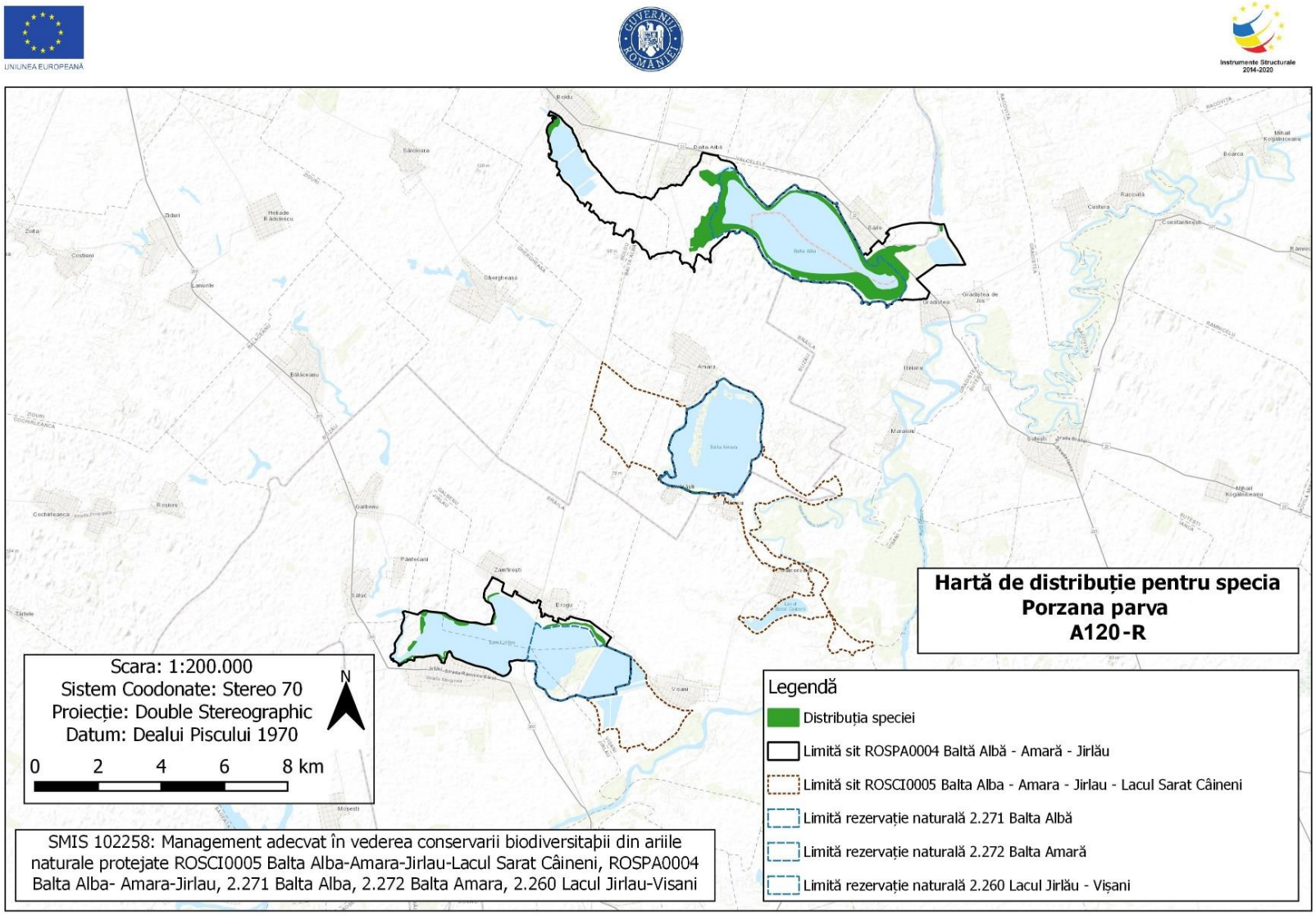
3.12.123 Harta distribuției speciei *Podiceps grisegena (R – reproducere)*



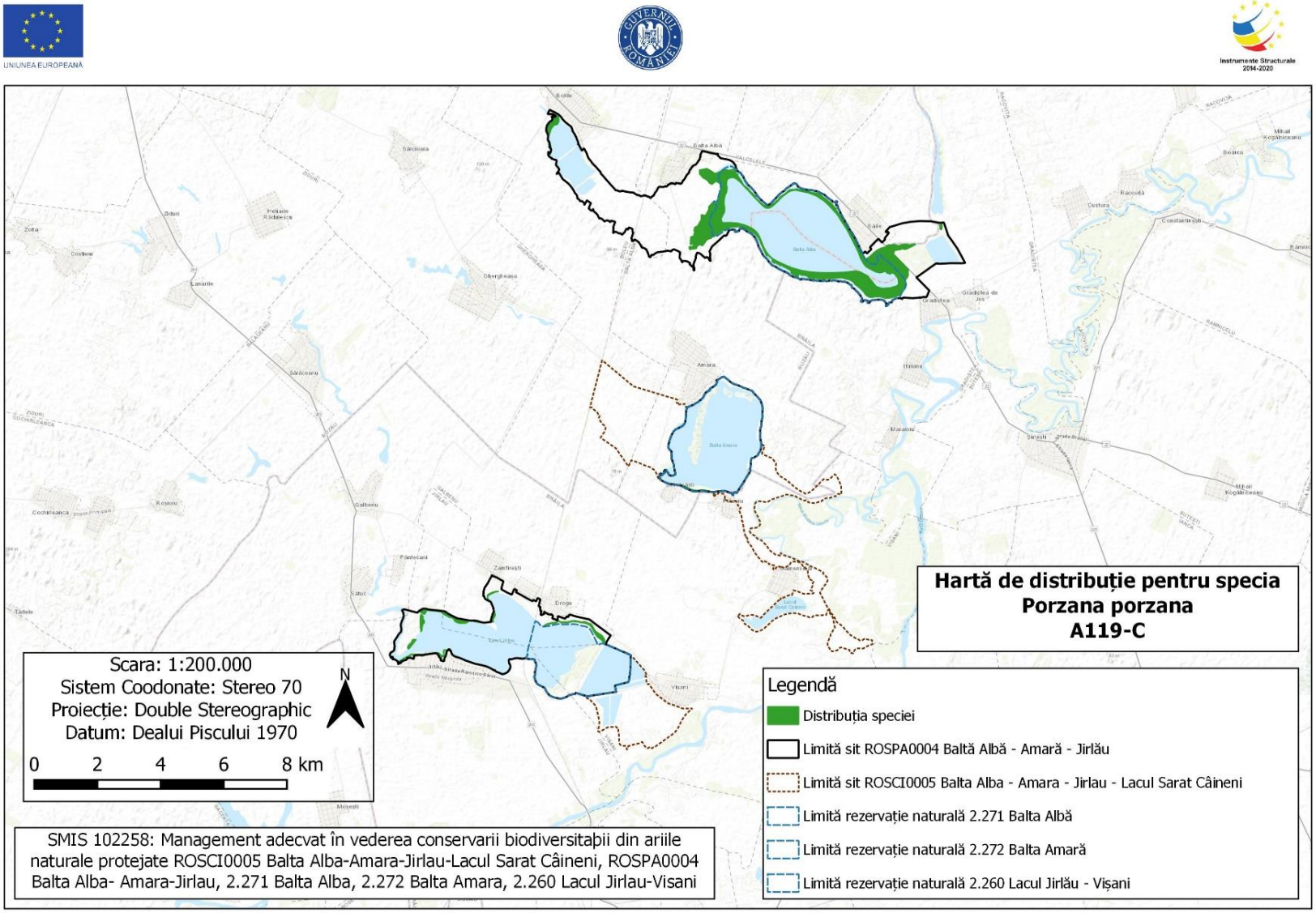
3.12.124 Harta distribuției speciei *Podiceps nigricollis (R – reproducere)*



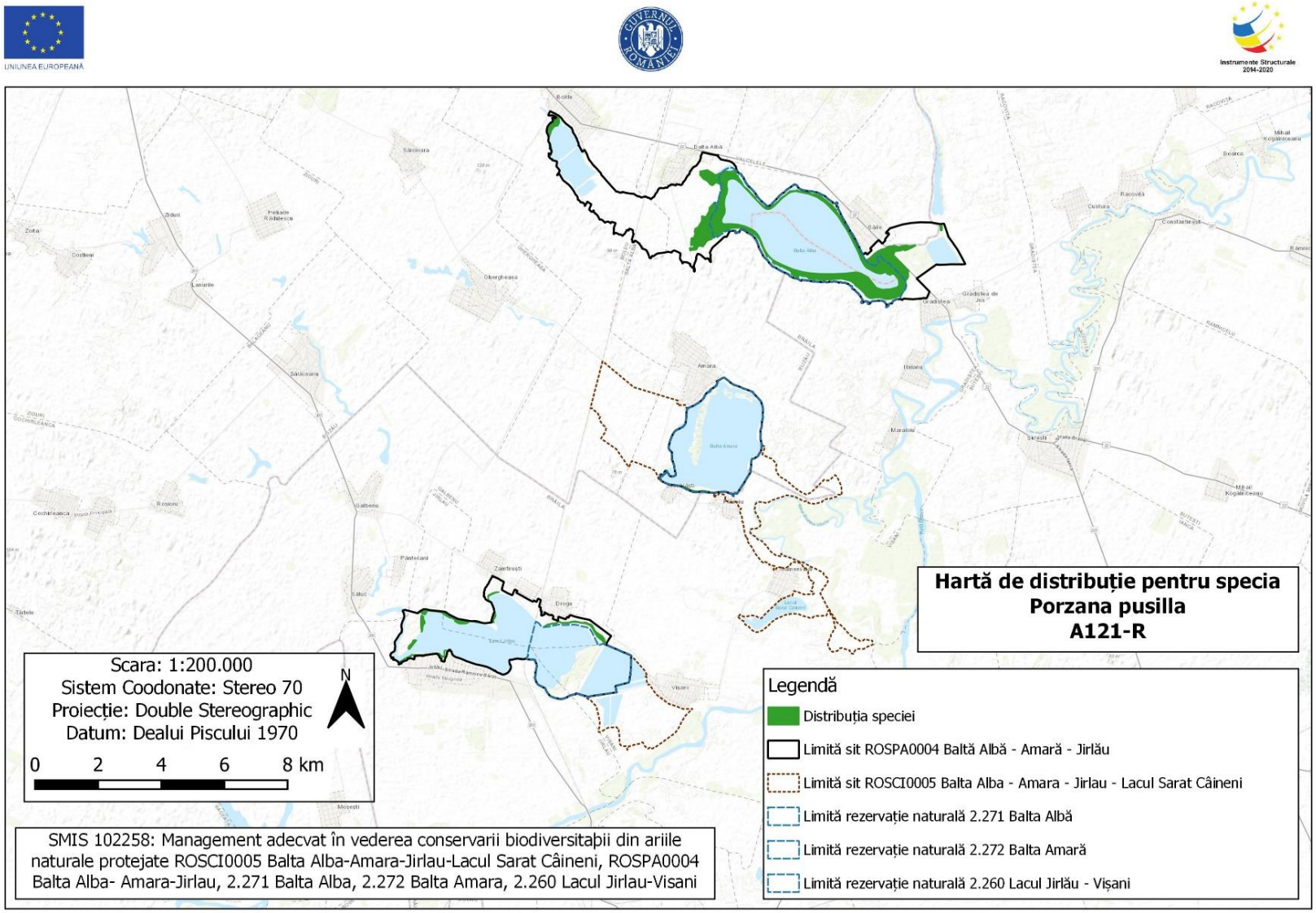
3.12.125 Harta distribuției speciei *Porzana parva (R – reproducere)*



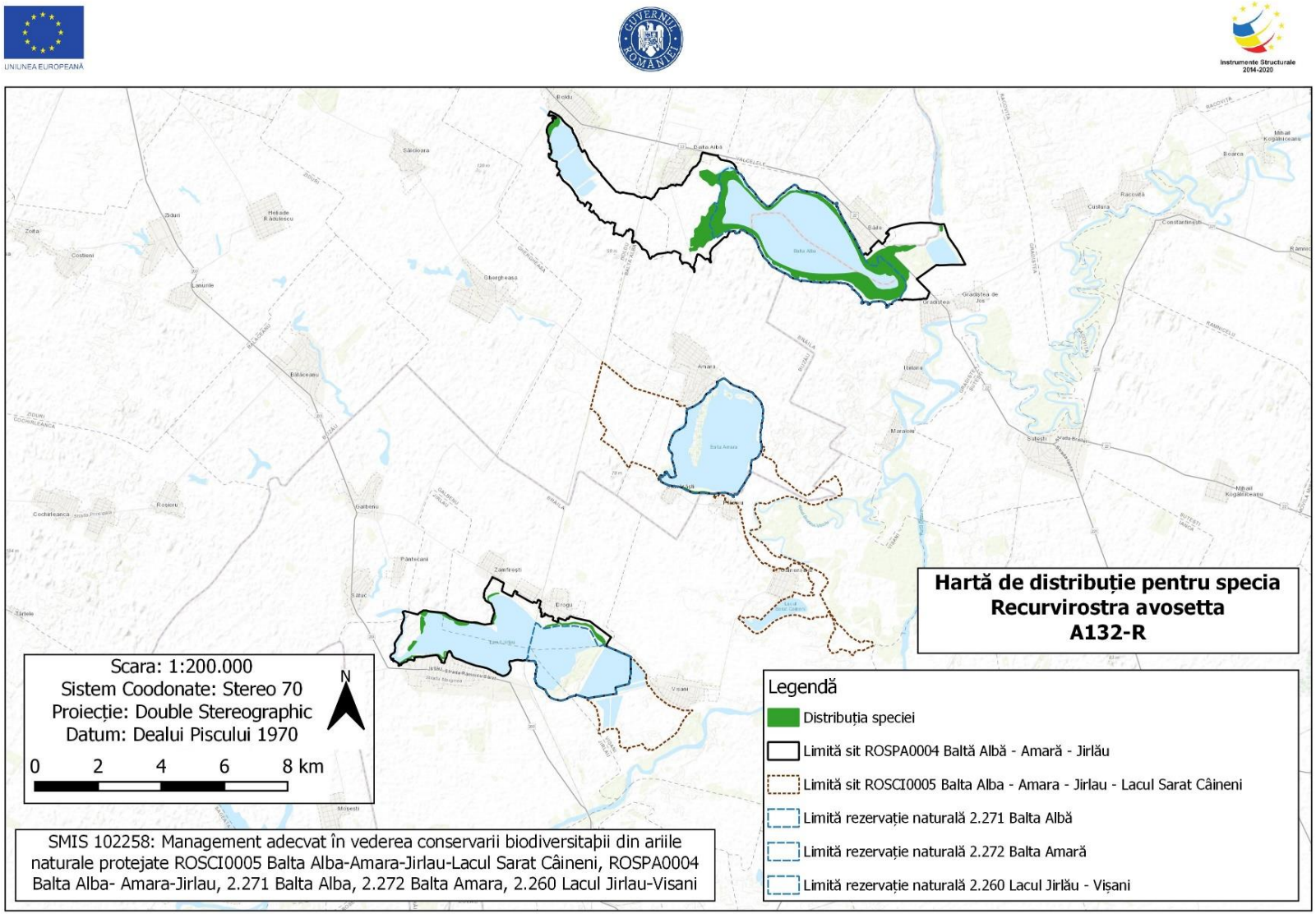
3.12.126 Harta distribuției speciei *Porzana porzana (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



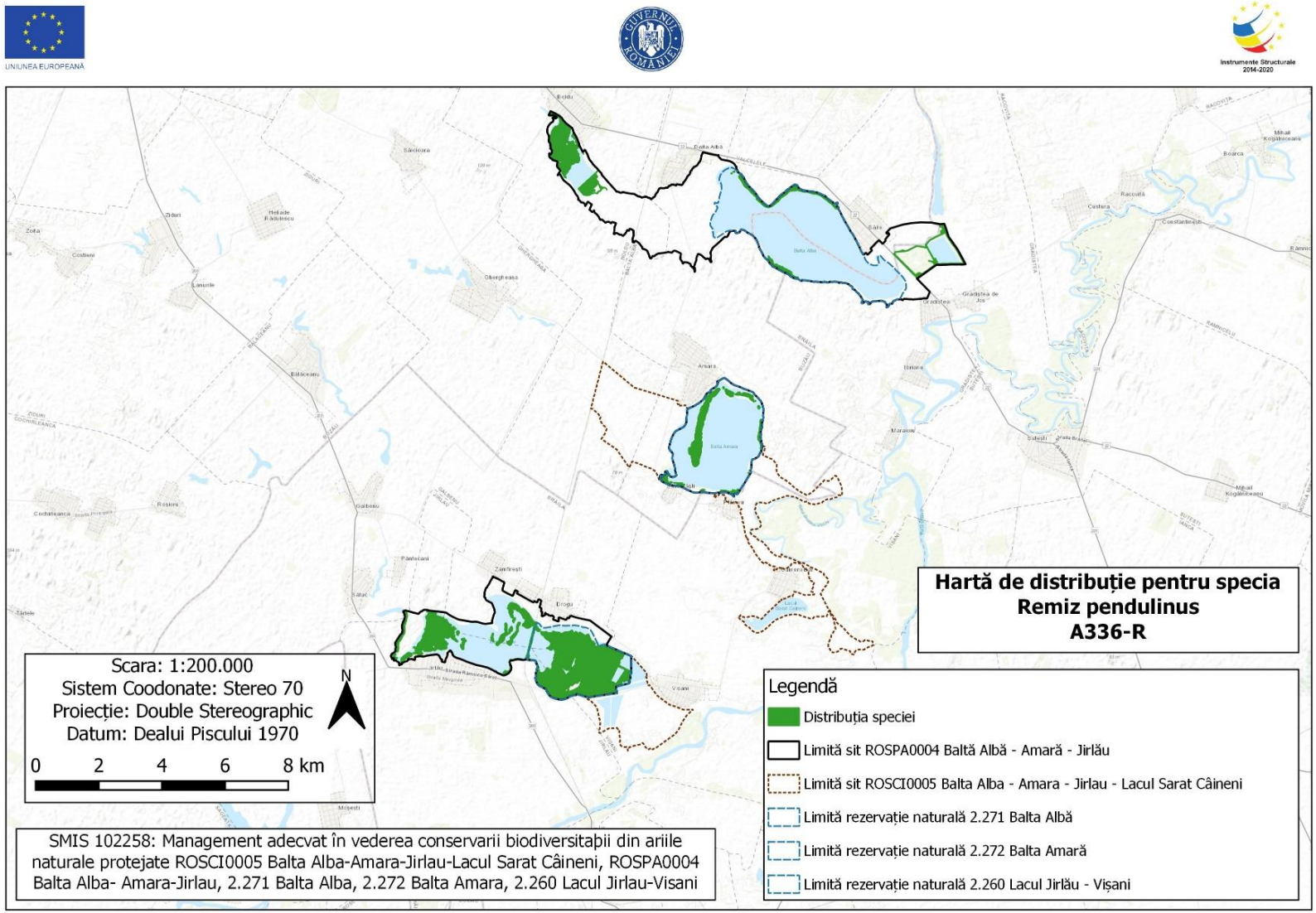
3.12.127 Harta distribuției speciei *Porzana pusilla (R – reproducere)*



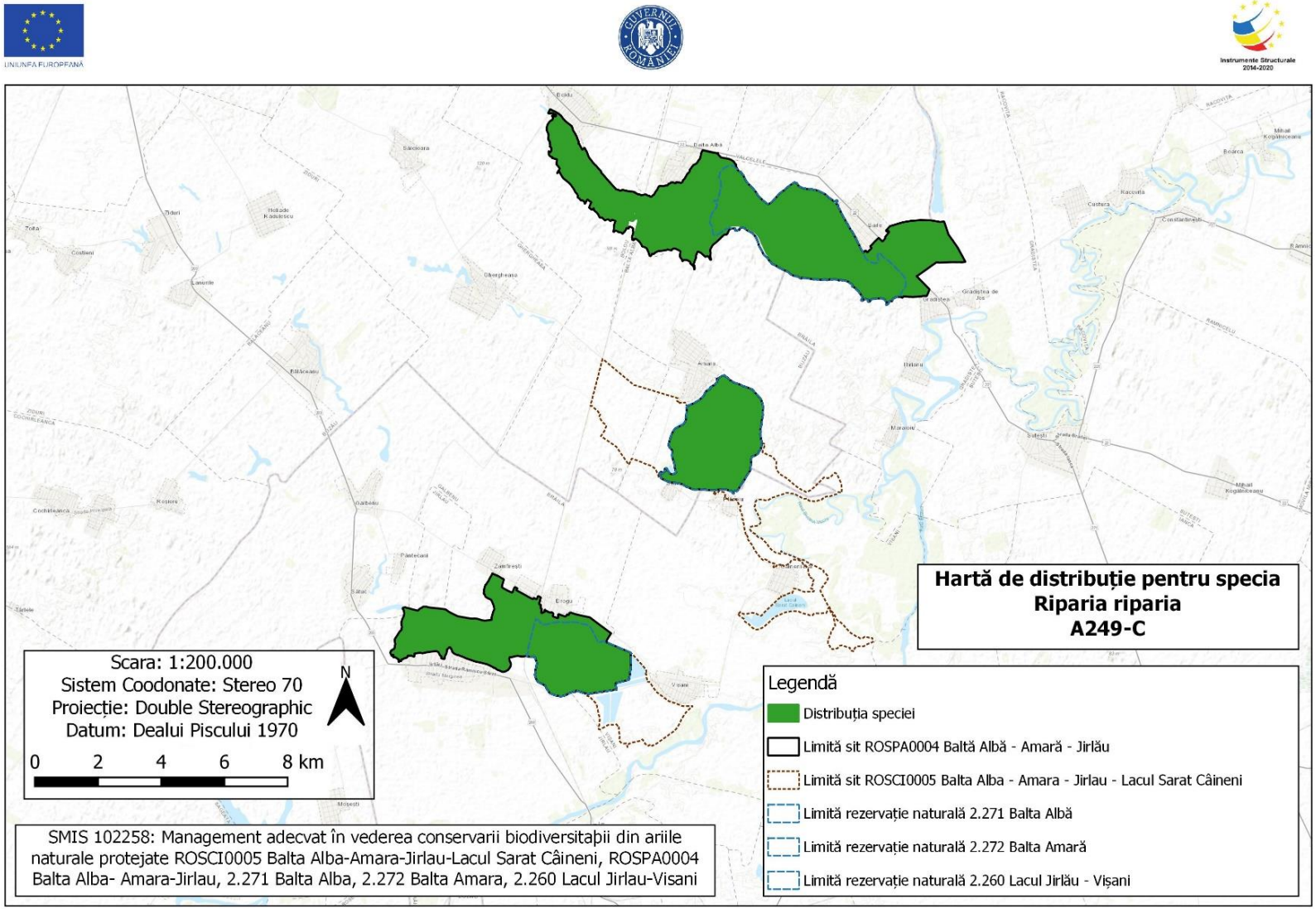
3.12.128 Harta distribuției speciei *Recurvirostra avosetta (R – reproducere)*



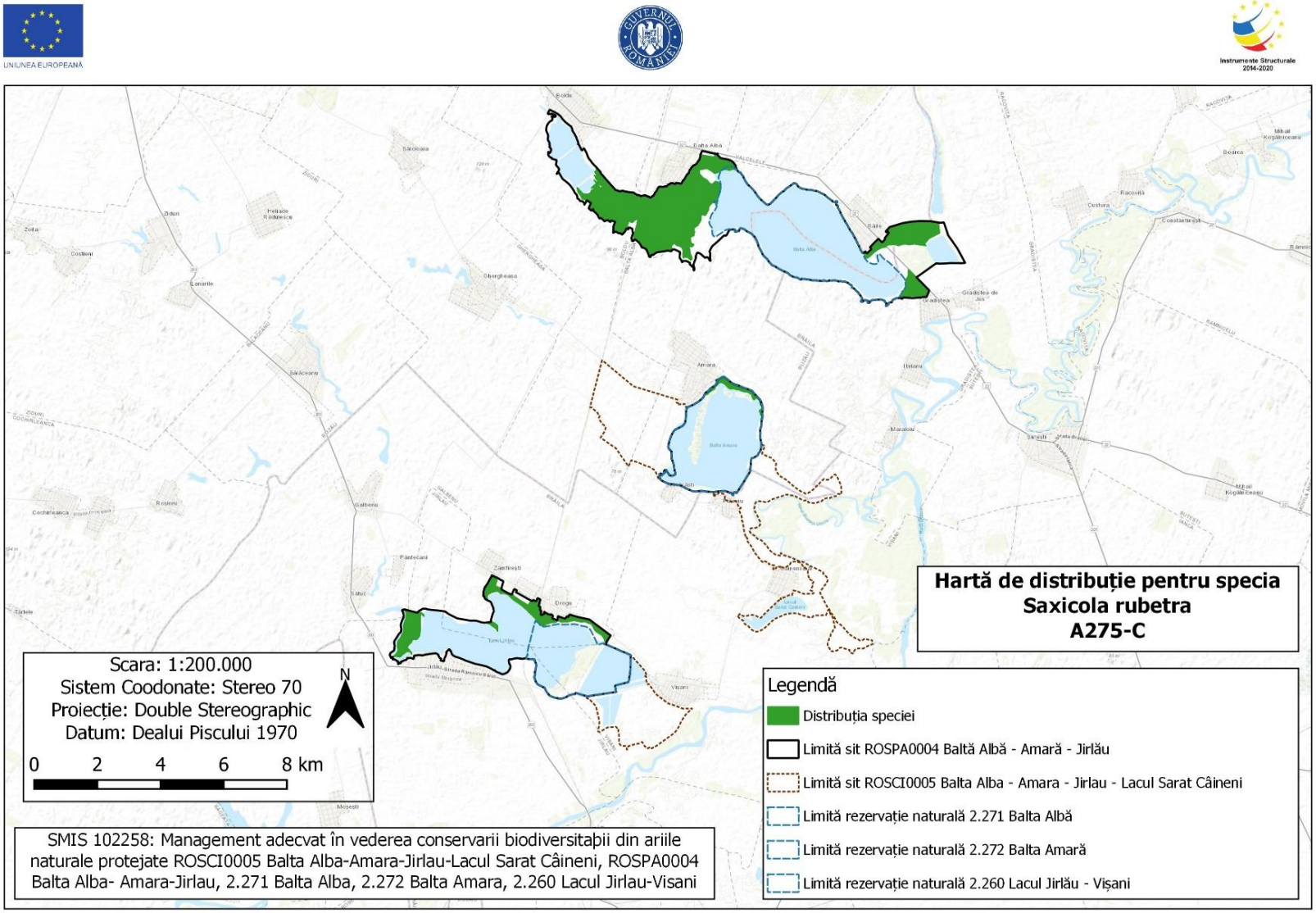
3.12.129 Harta distribuției speciei *Remiz pendulinus (R – reproducere)*



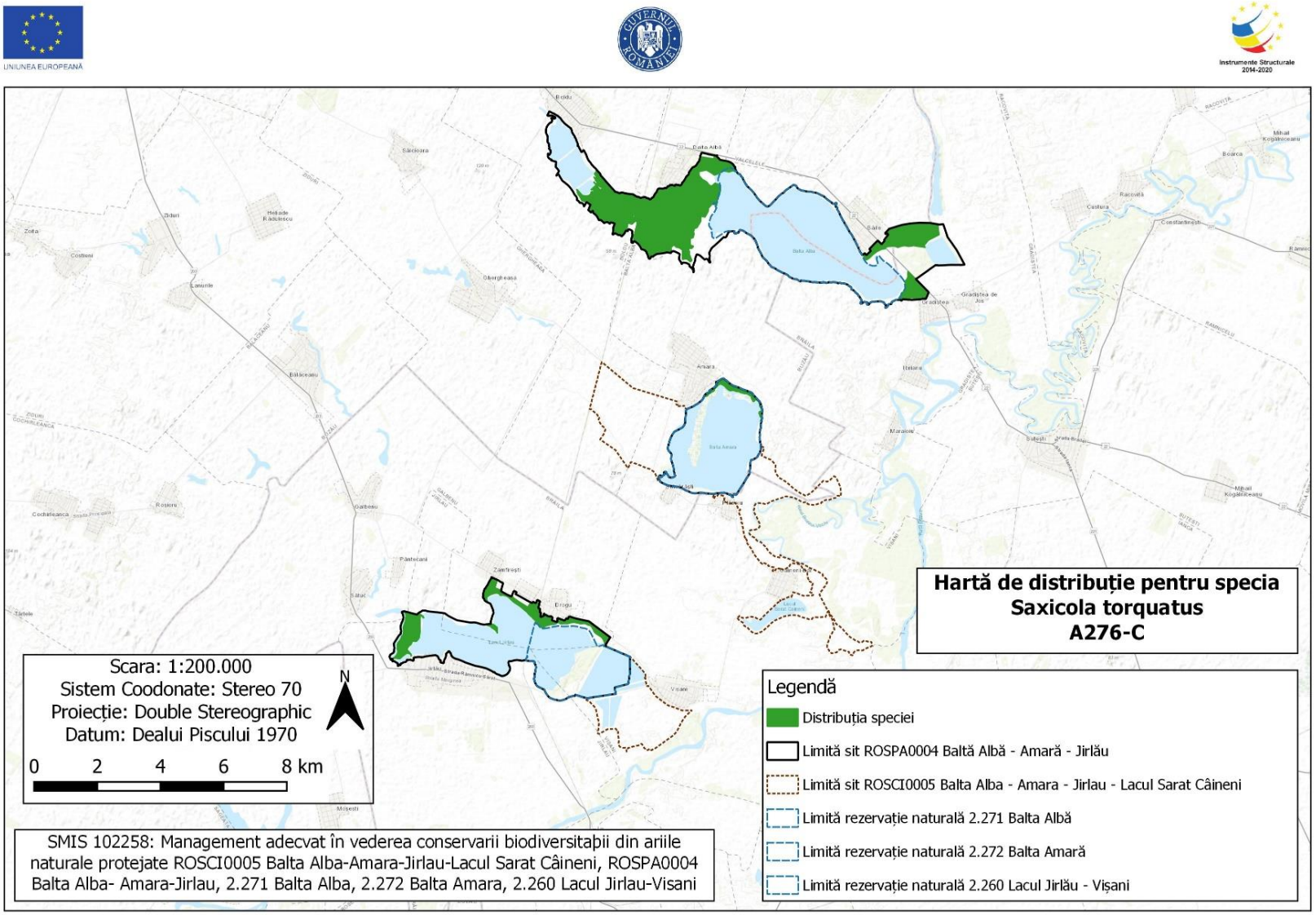
3.12.130 Harta distribuției speciei *Riparia riparia (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



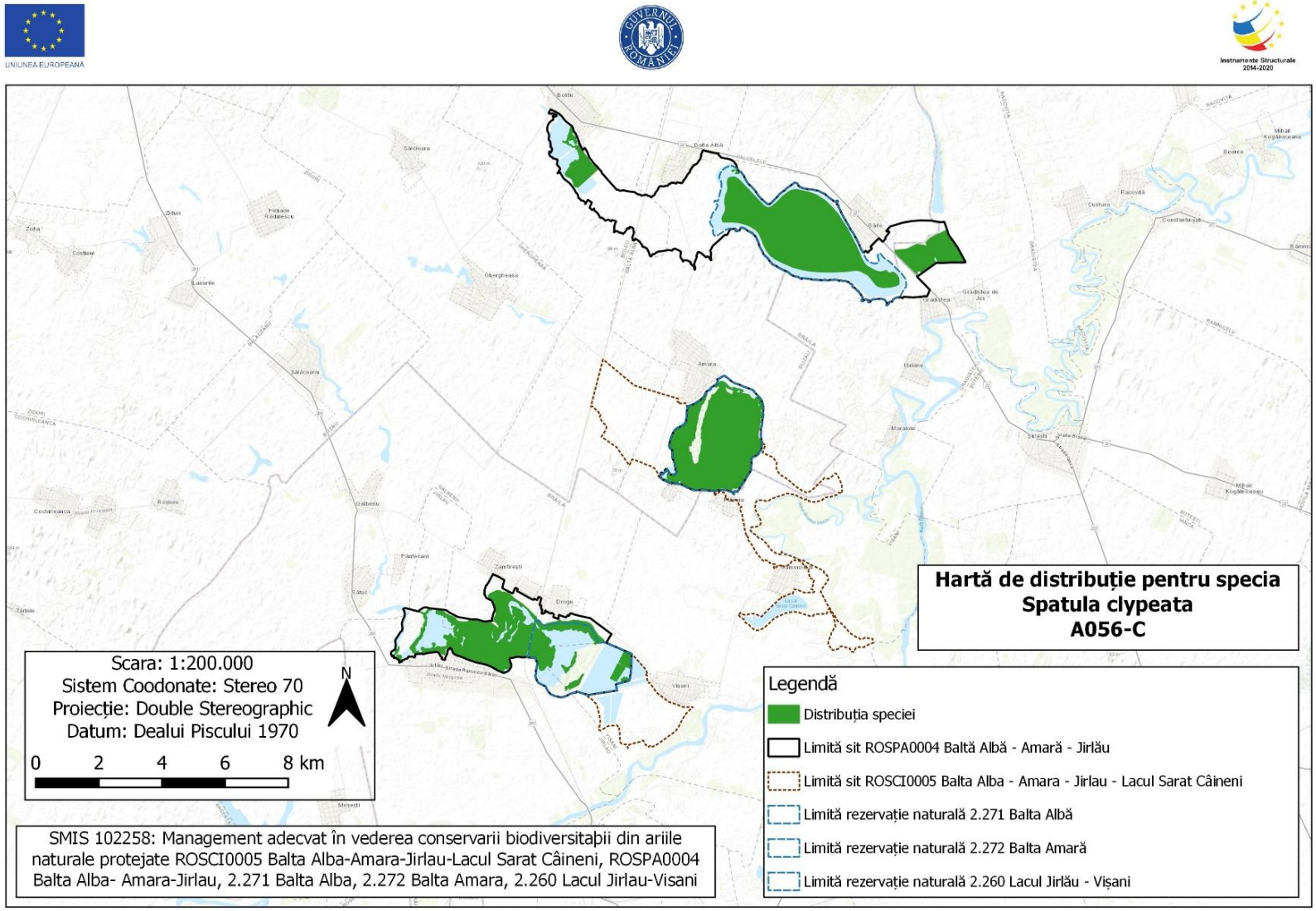
3.12.131 Harta distribuției speciei *Saxicola rubetra (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



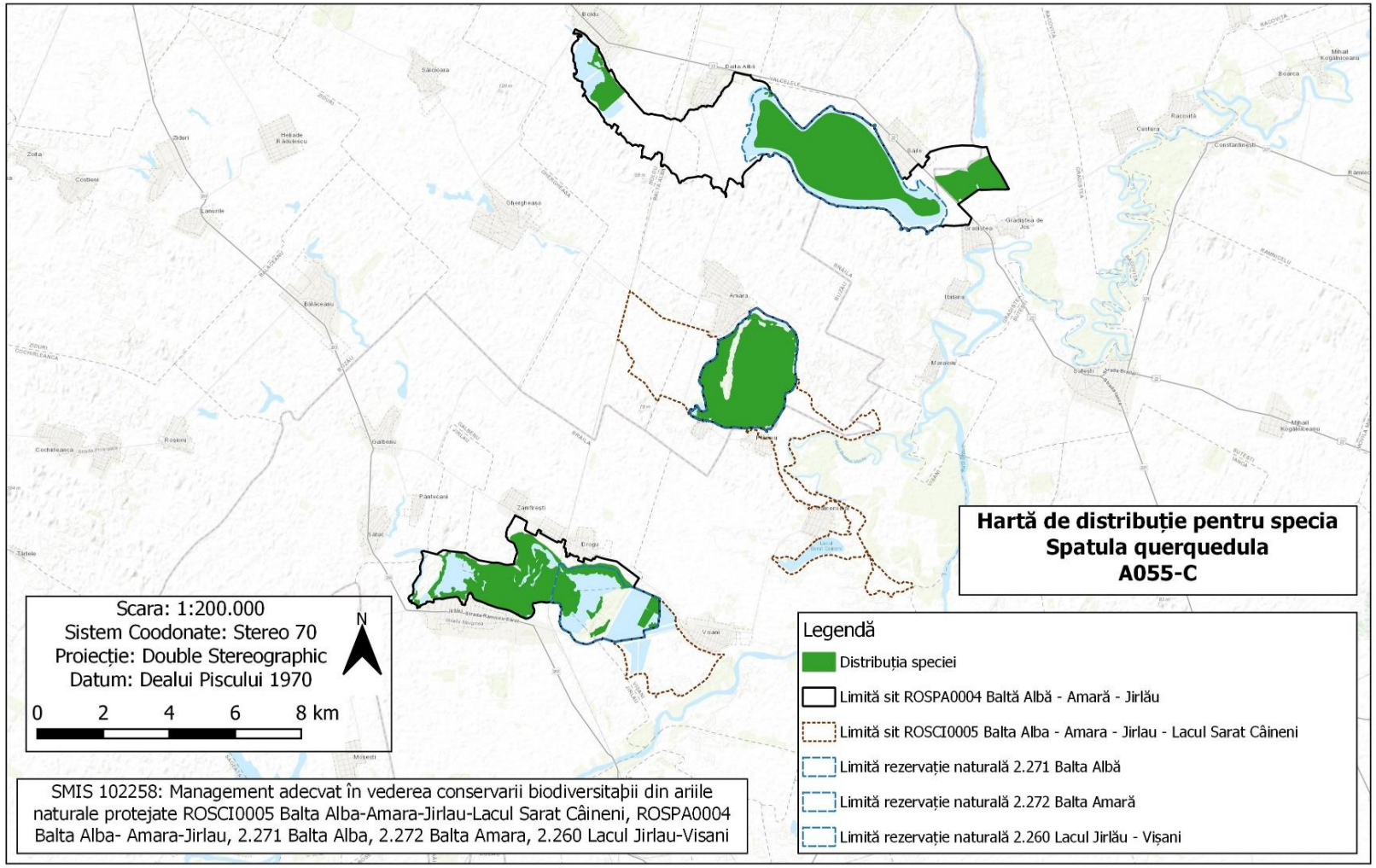
3.12.132 Harta distribuției speciei *Saxicola torquatus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



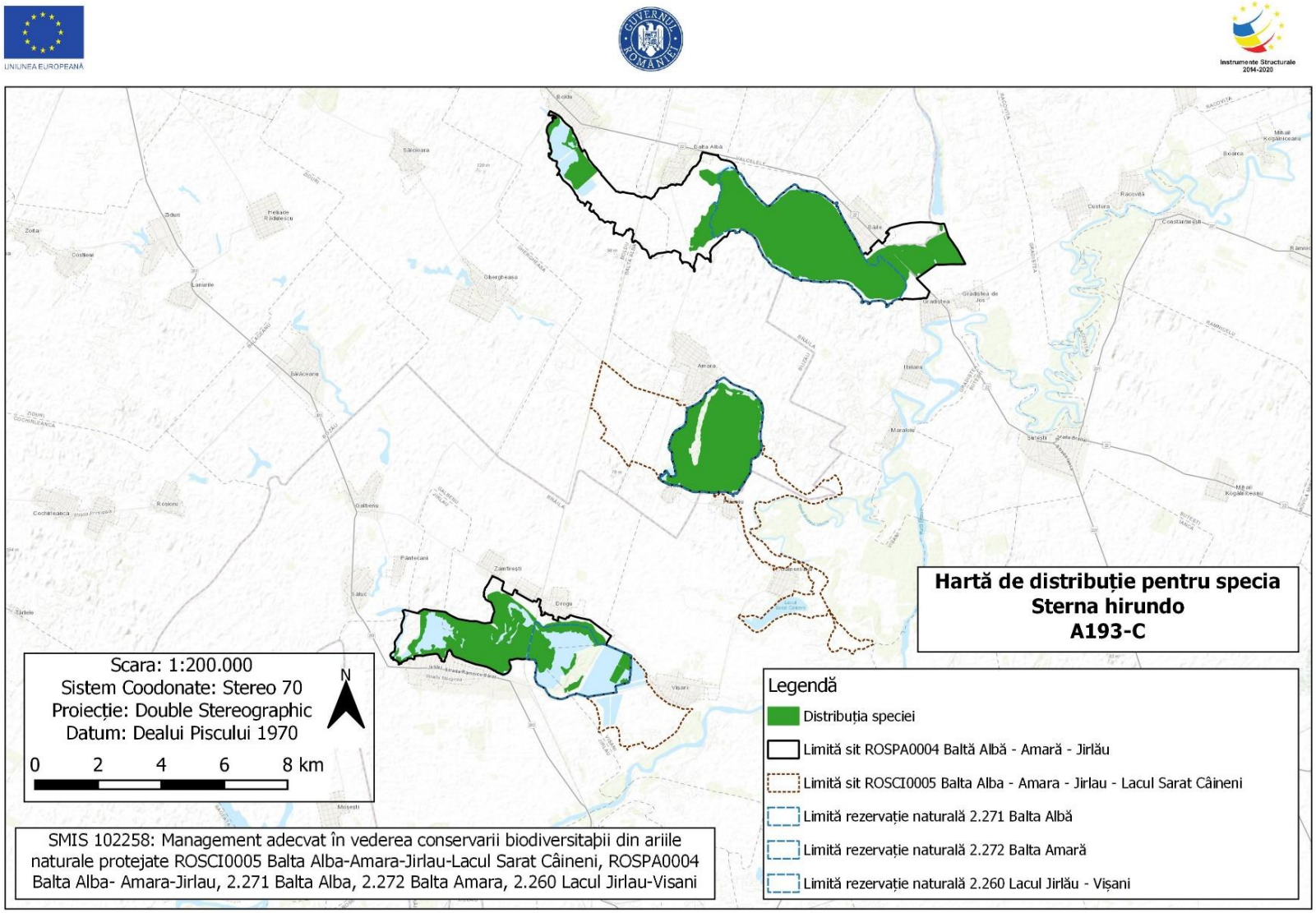
3.12.133 Harta distribuției speciei *Anas (Spatula) clypeata (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



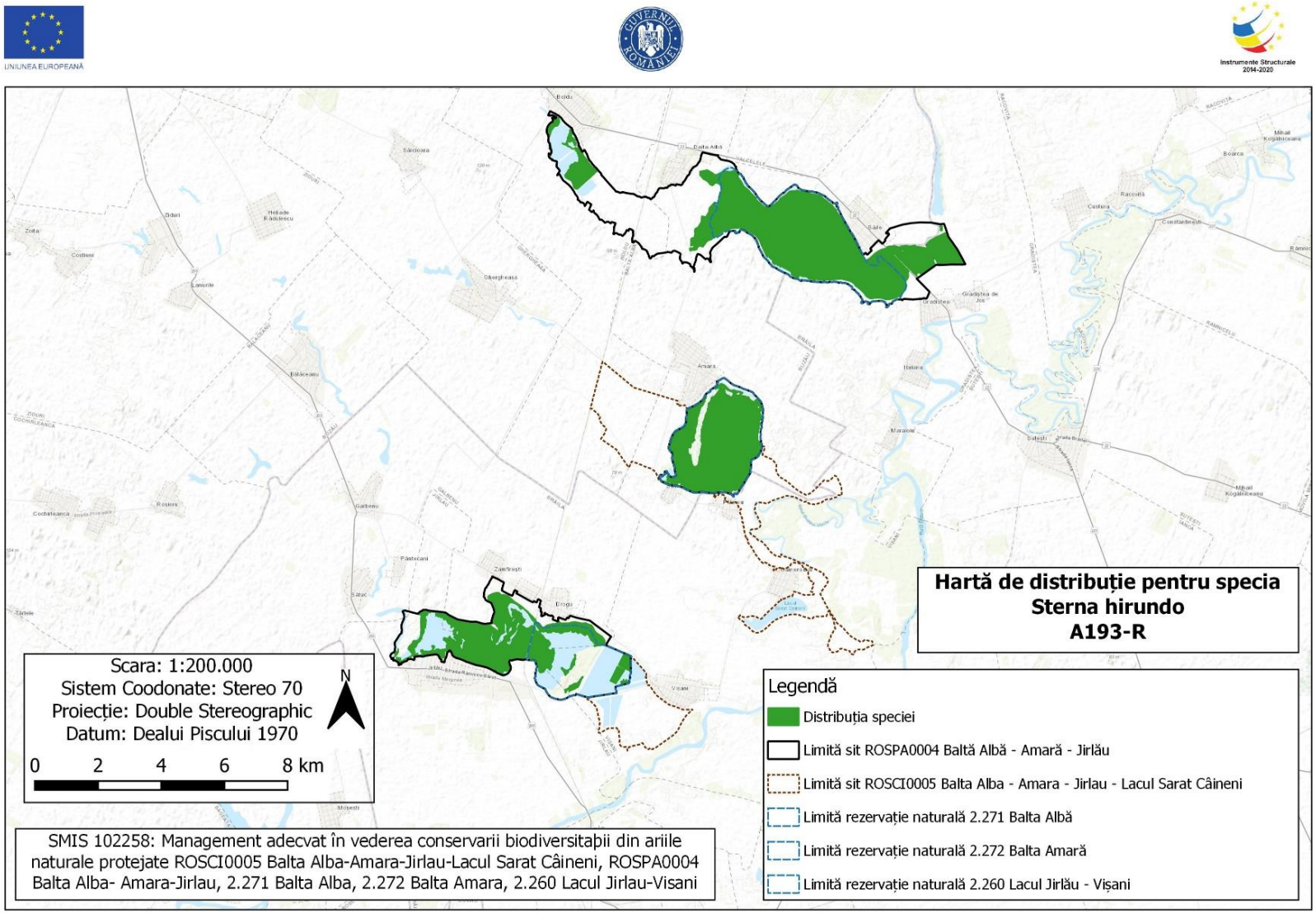
3.12.134 Harta distribuției speciei *Anas (Spatula) querquedula (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



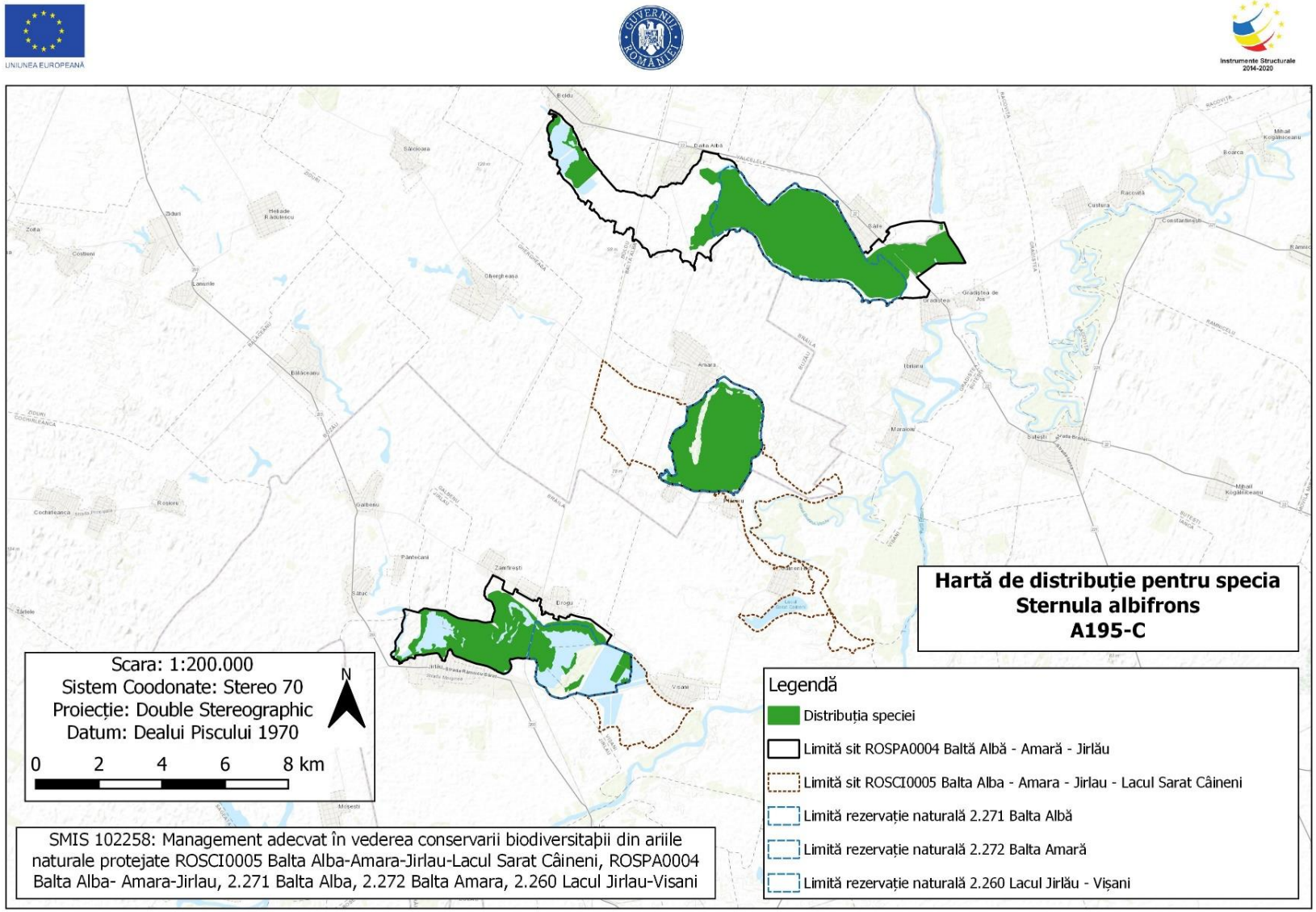
3.12.135 Harta distribuției speciei *Sterna hirundo (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



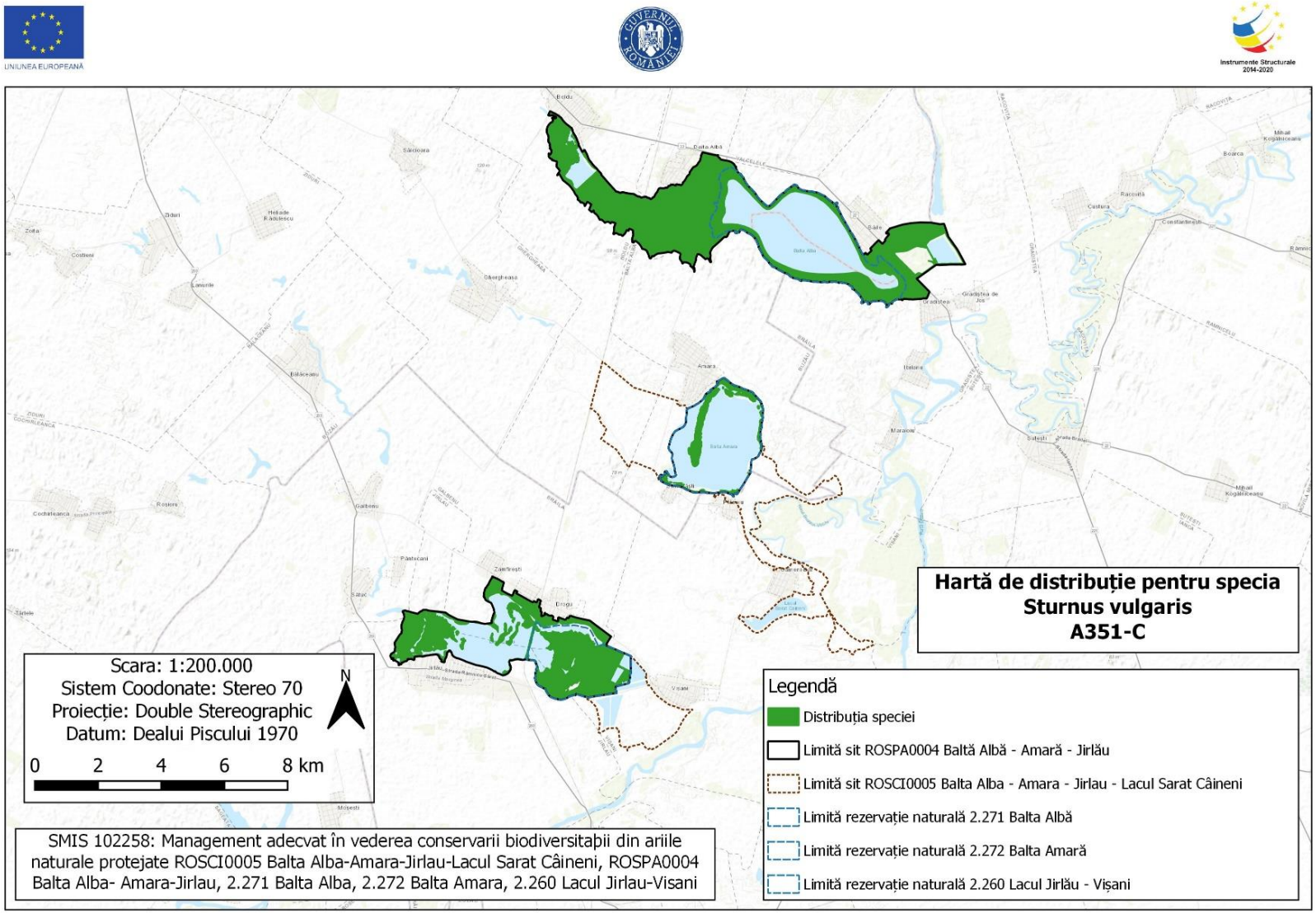
3.12.136 Harta distribuției speciei *Sterna hirundo (R – reproducere)*



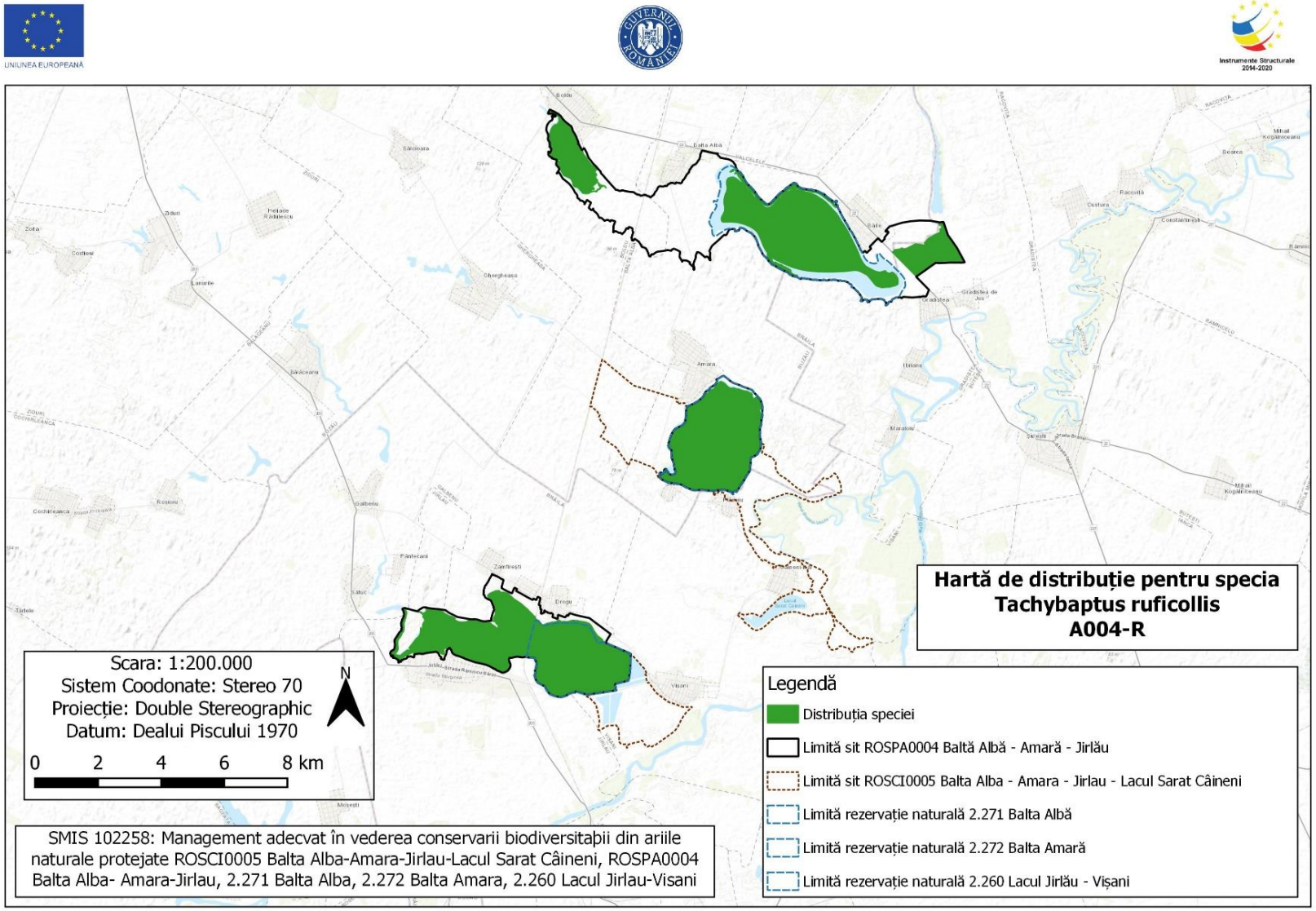
3.12.137 Harta distribuției speciei *Sternula albifrons (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



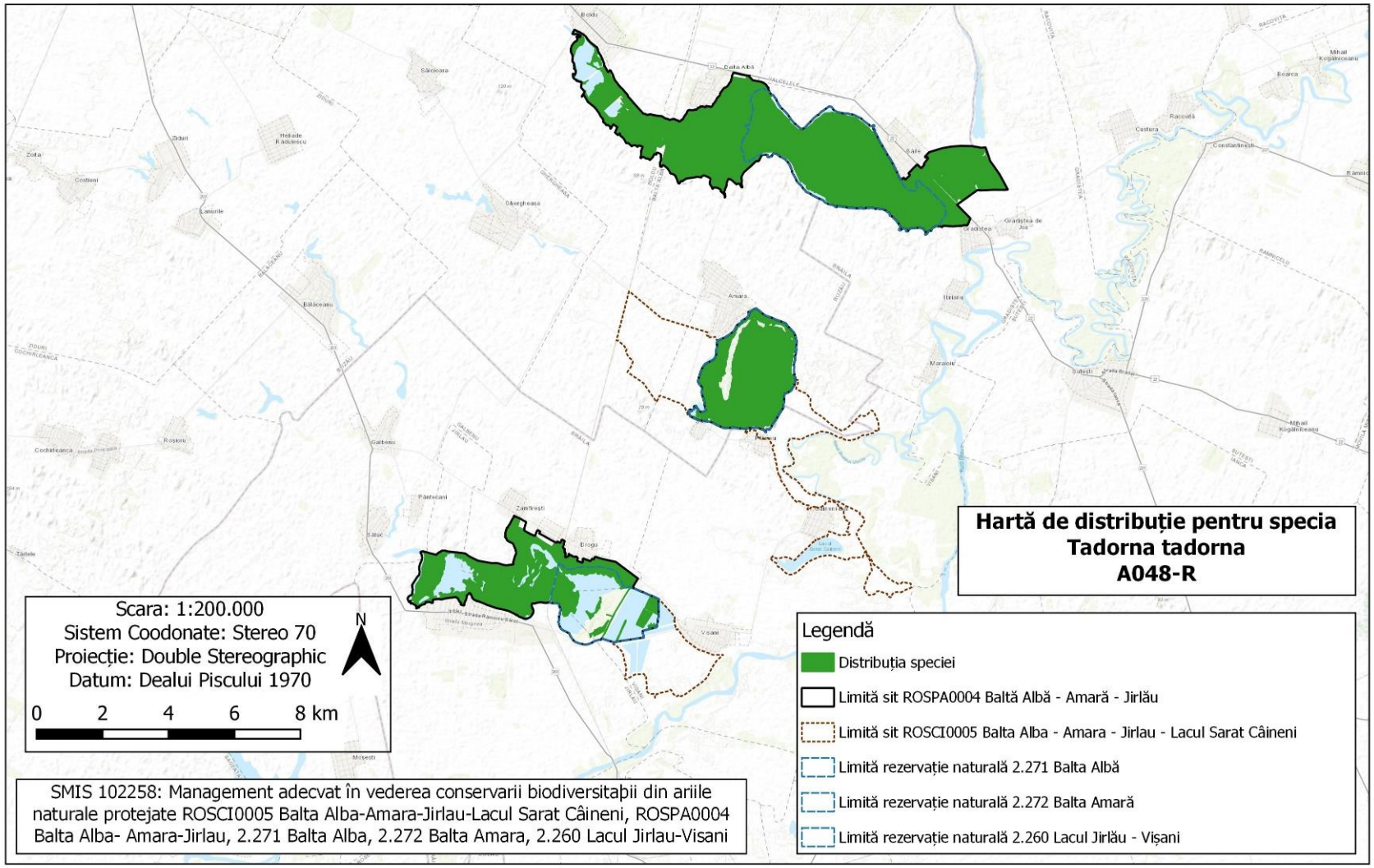
3.12.138 Harta distribuției speciei *Sturnus vulgaris (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



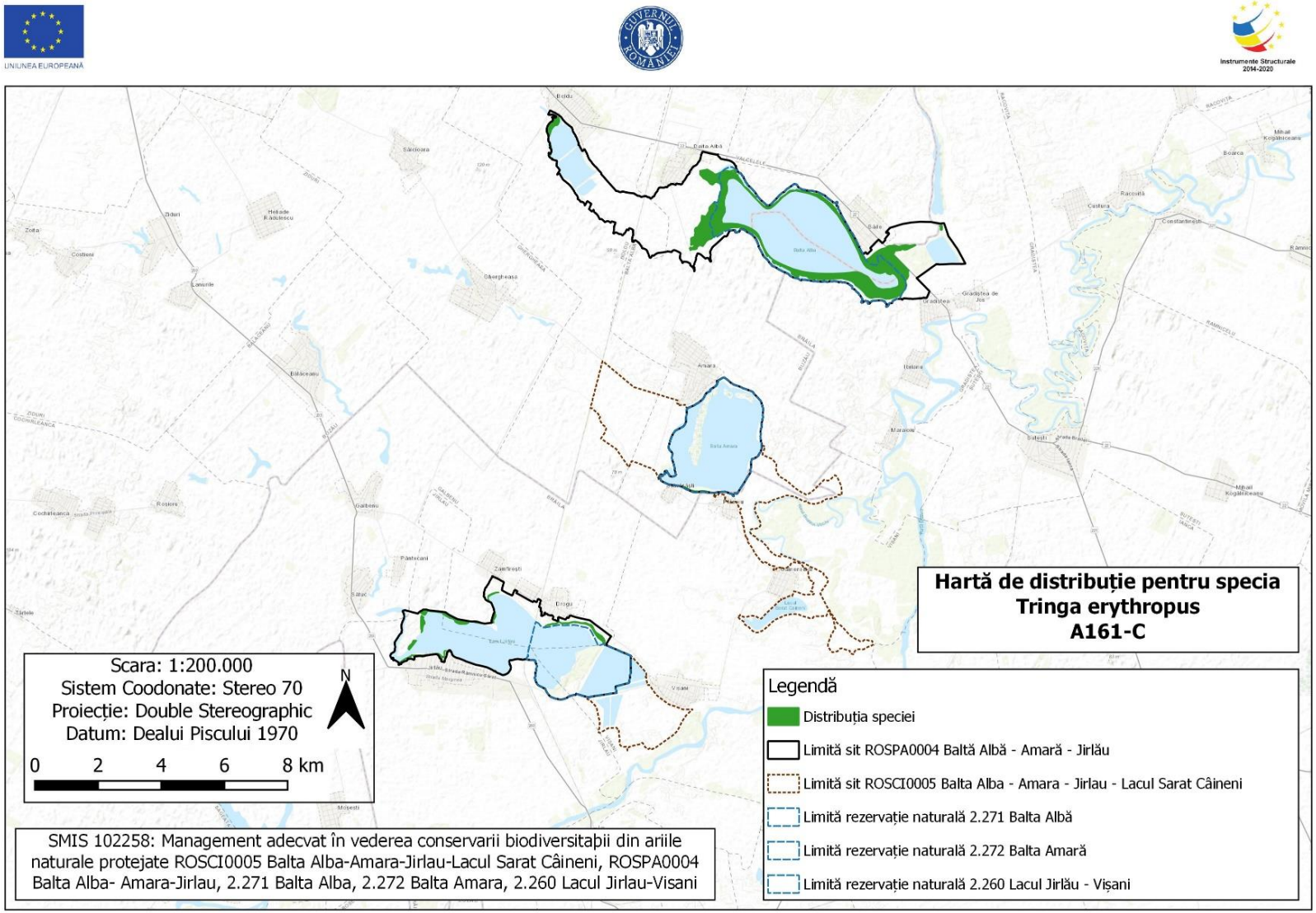
3.12.139 Harta distribuției speciei *Tachybaptus ruficollis (R – reproducere)*



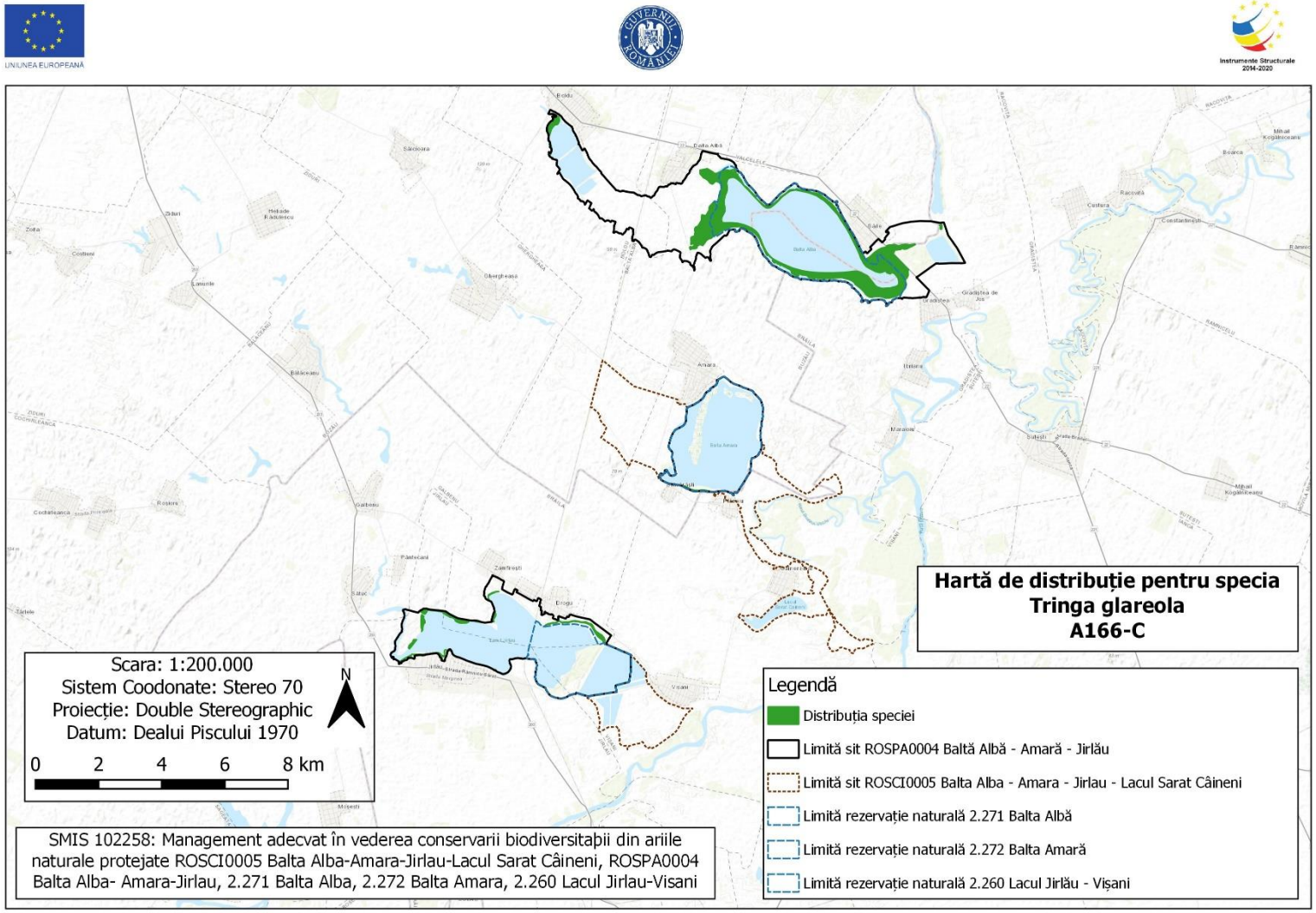
3.12.140 Harta distribuției speciei *Tadorna tadorna (R – reproducere)*



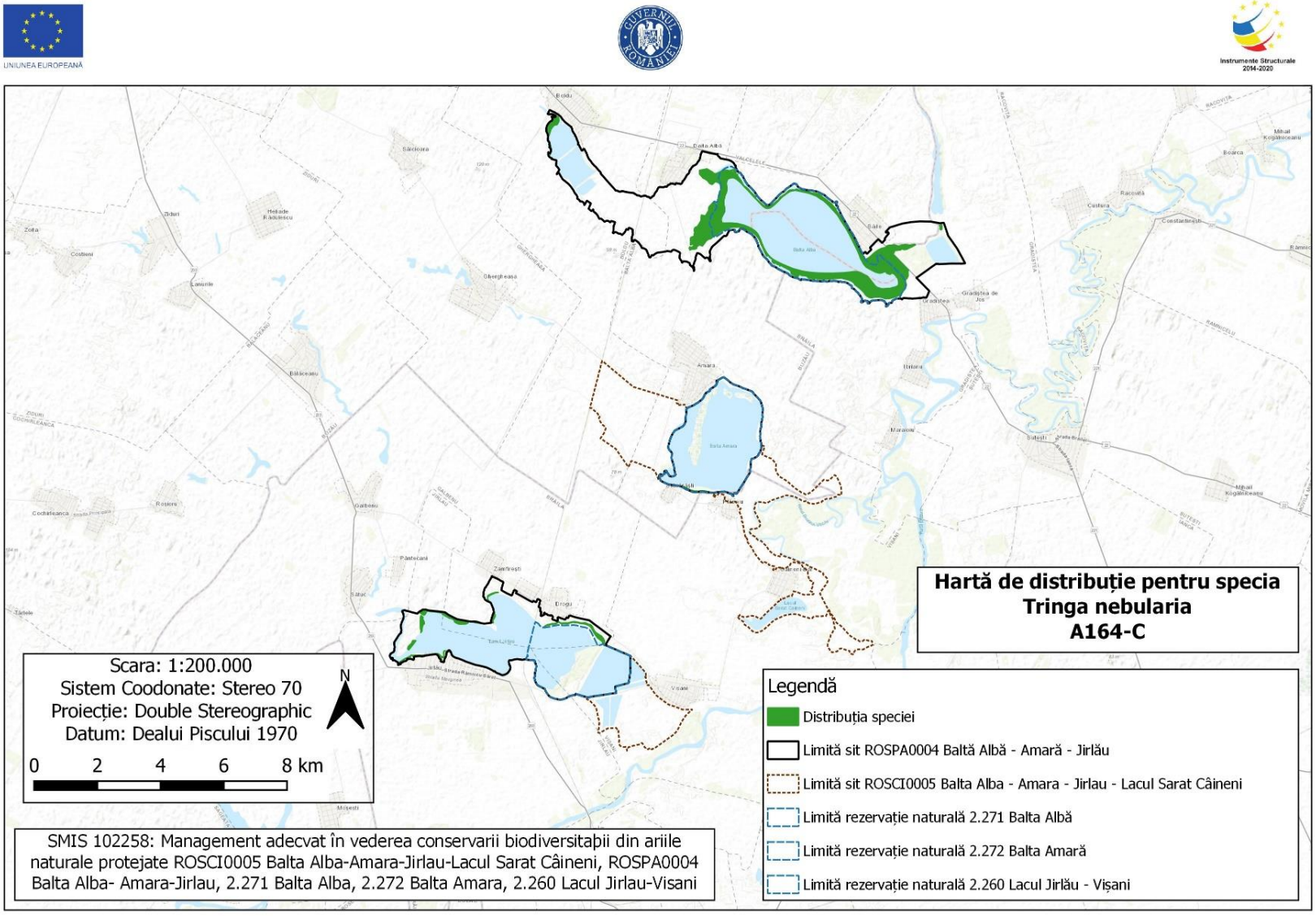
3.12.141 Harta distribuției speciei *Tringa erythropus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



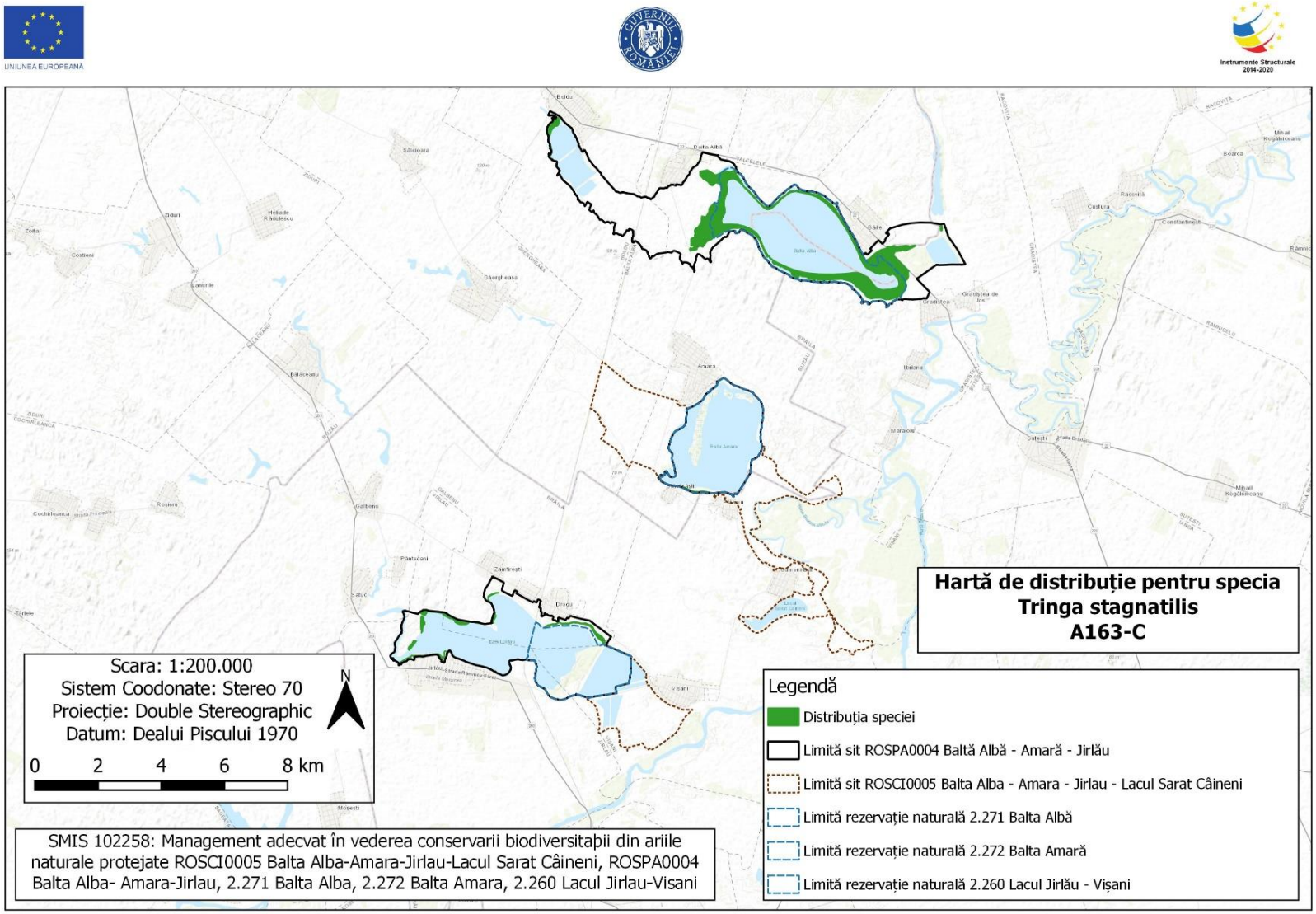
3.12.142 Harta distribuției speciei *Tringa glareola (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



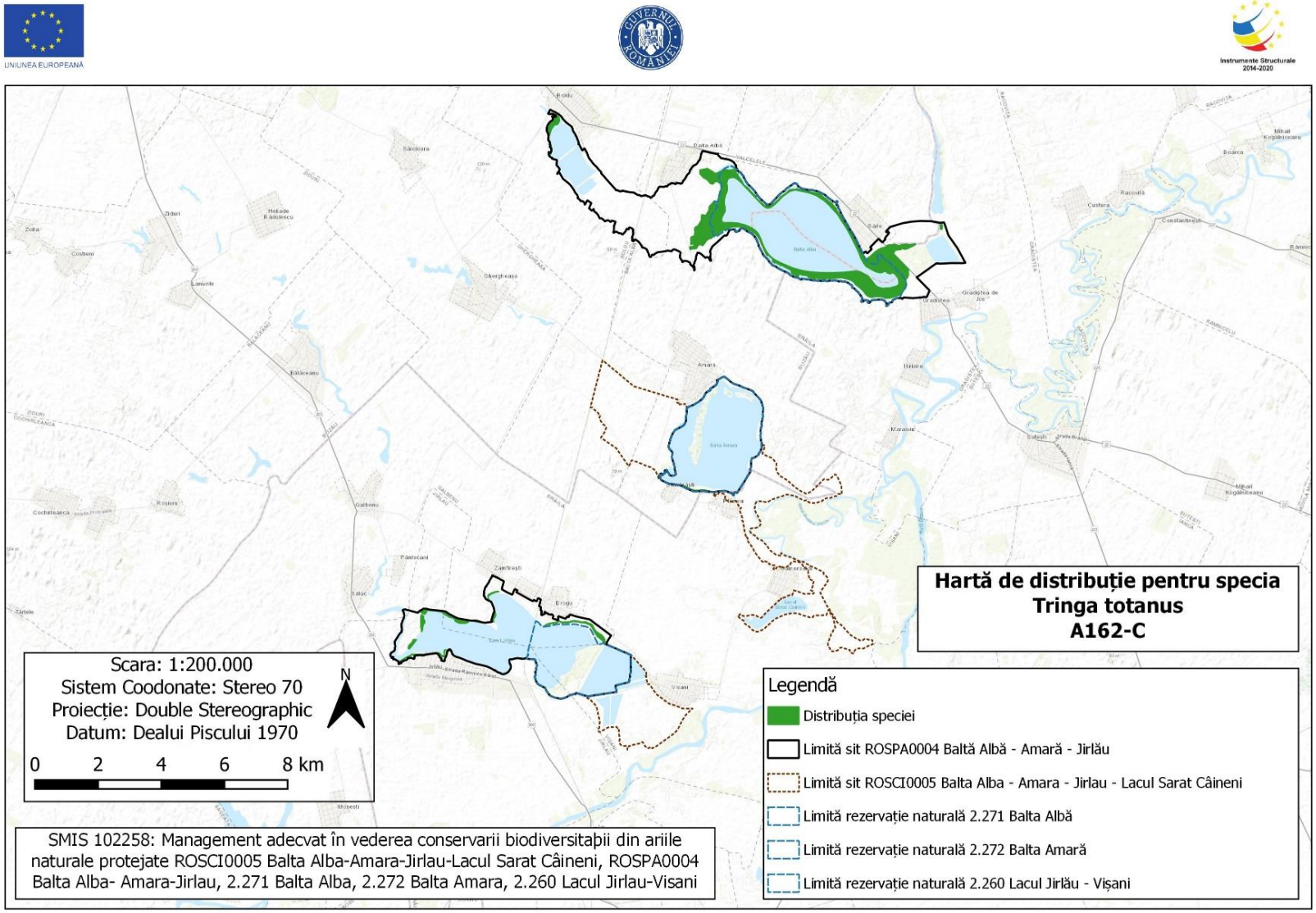
3.12.143 Harta distribuției speciei *Tringa nebularia (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



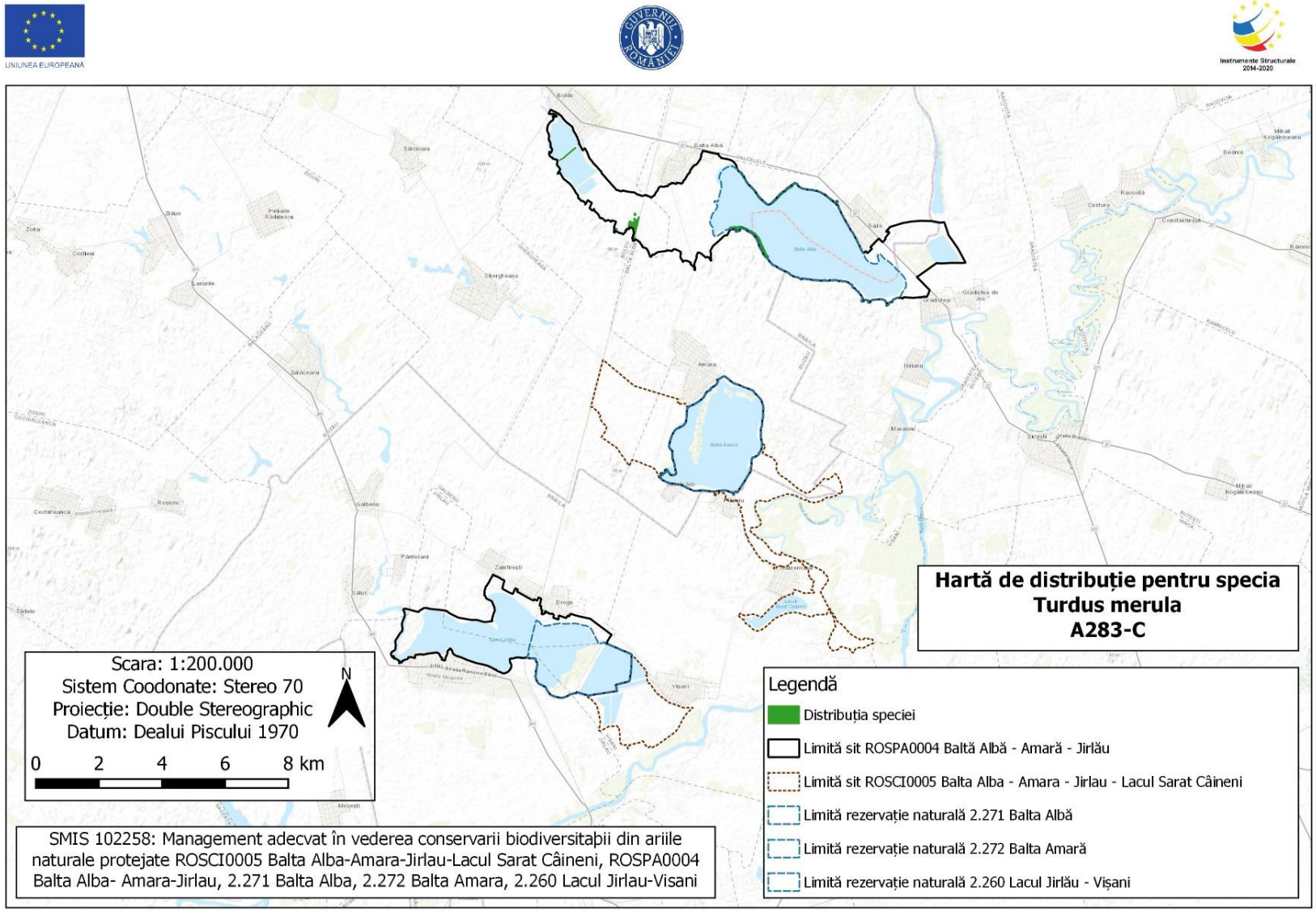
3.12.144 Harta distribuției speciei *Tringa stagnatilis (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



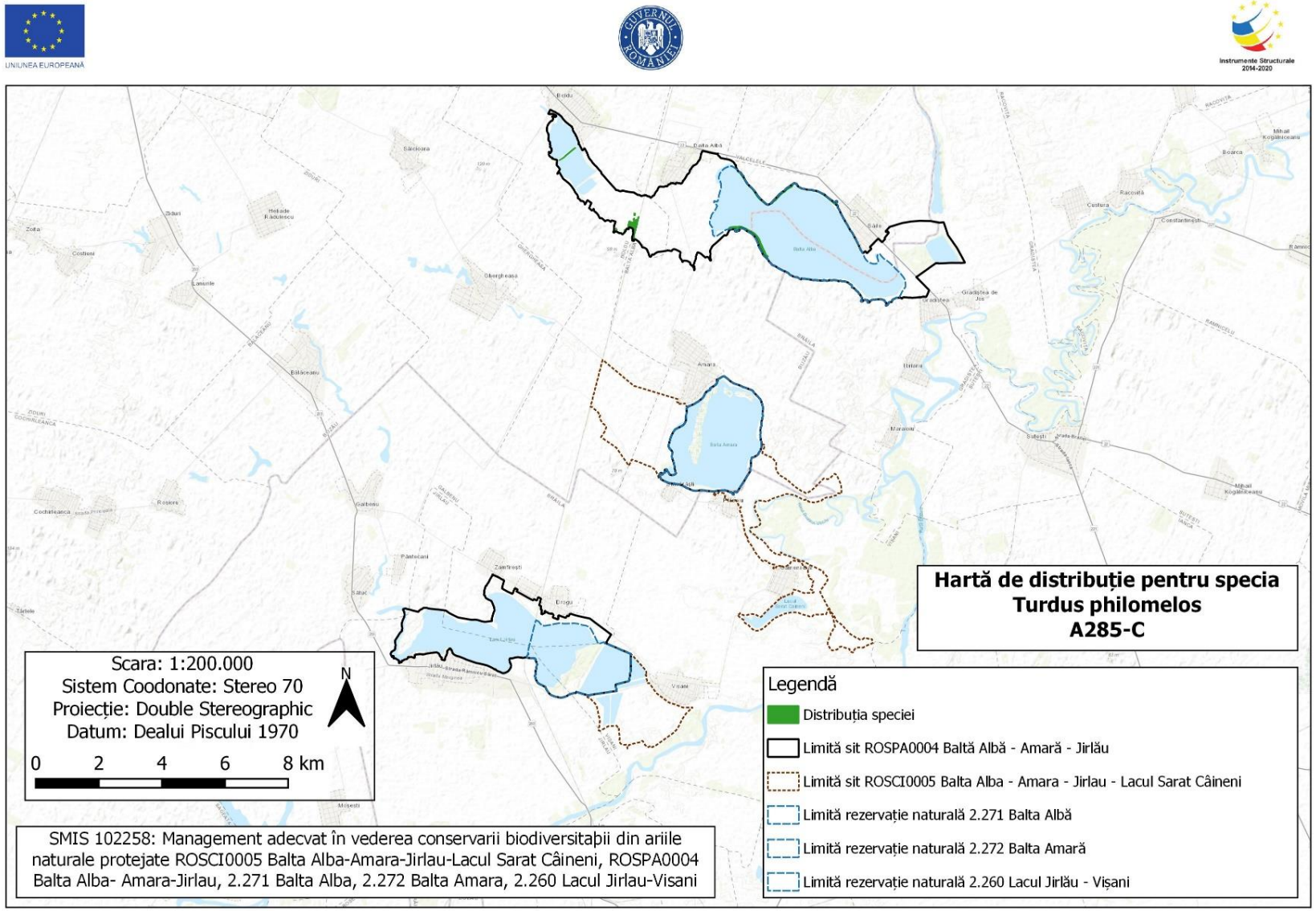
3.12.145 Harta distribuției speciei *Tringa totanus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



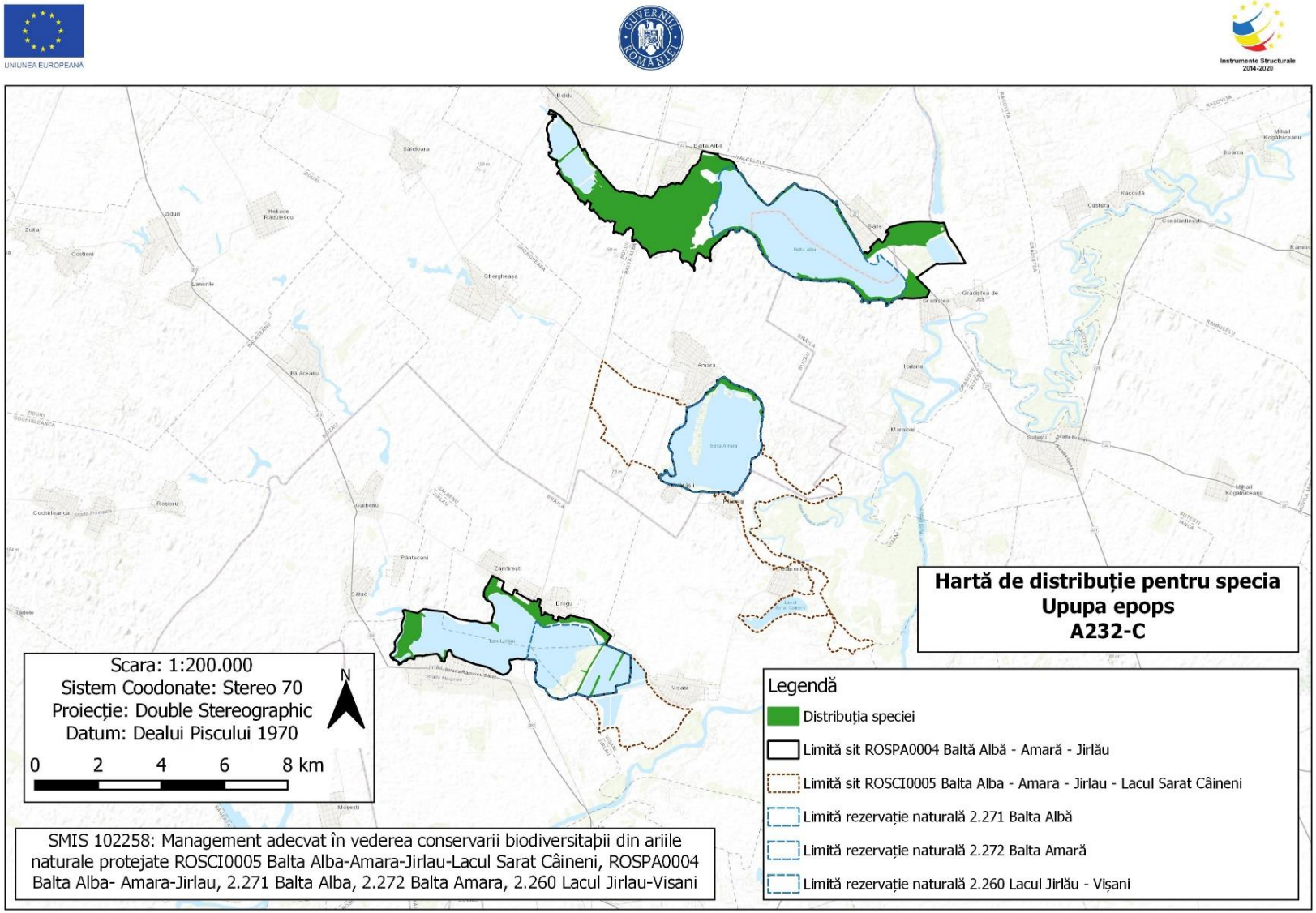
3.12.146 Harta distribuției speciei *Turdus merula (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



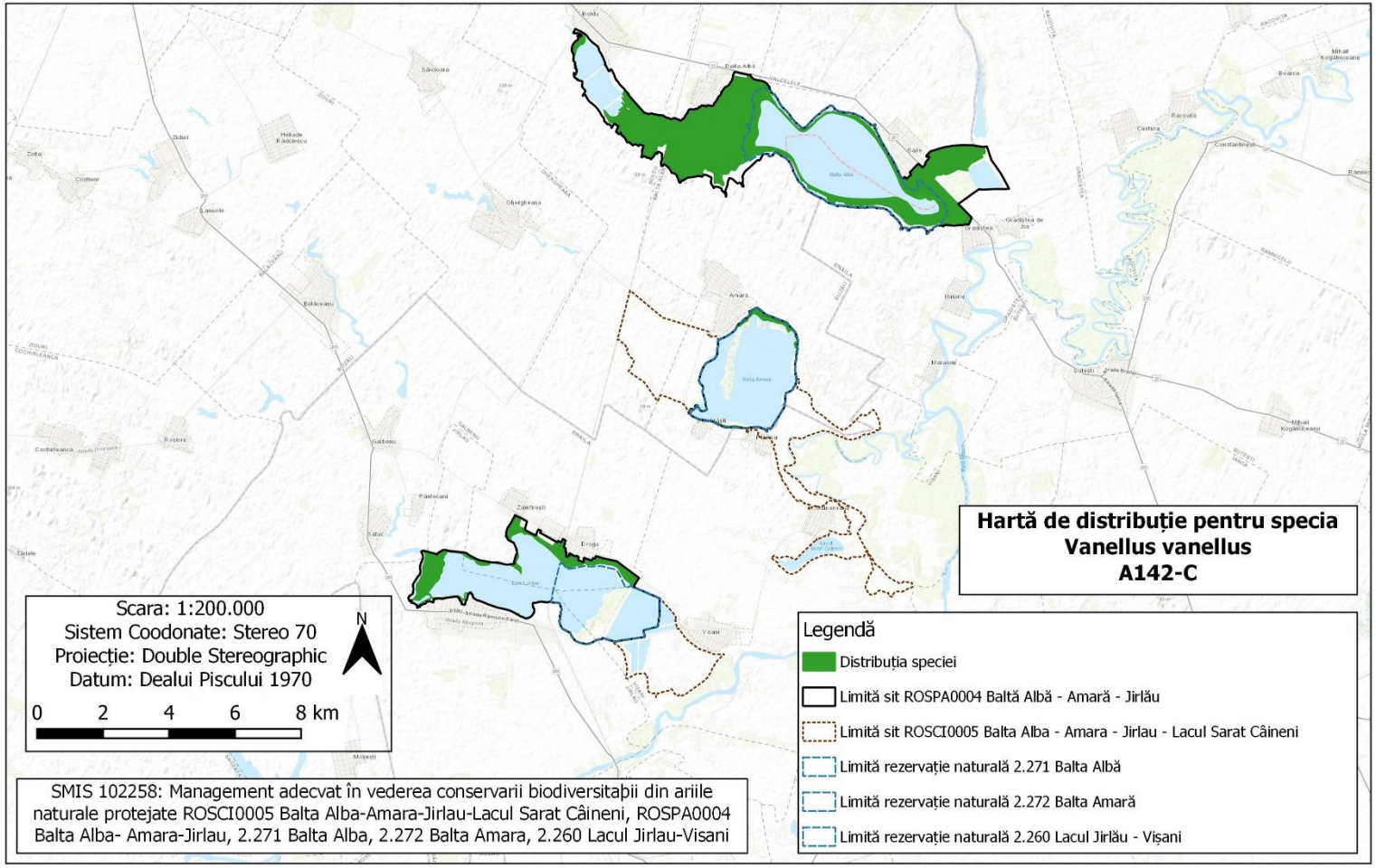
3.12.147 Harta distribuției speciei *Turdus philomelos (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



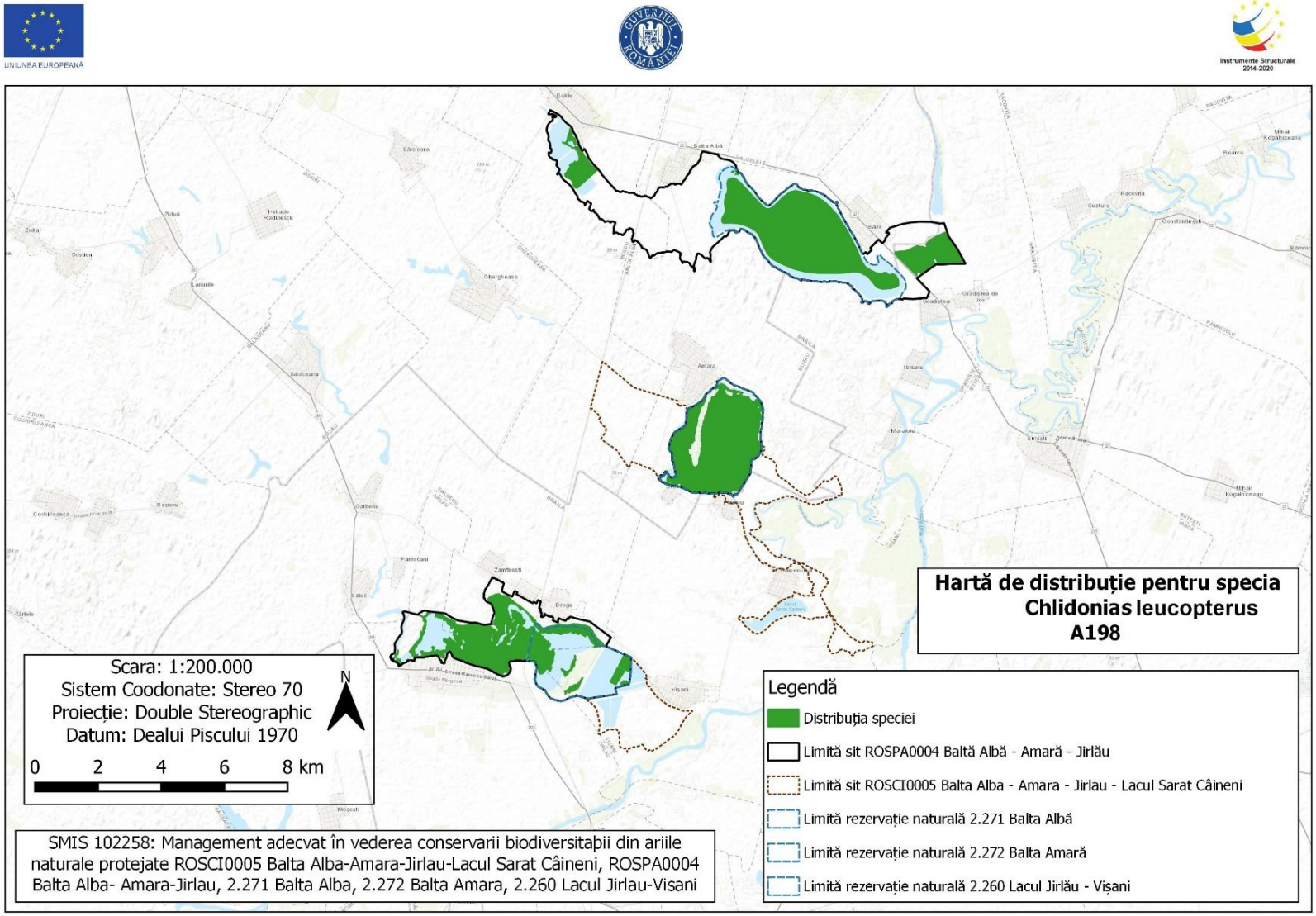
3.12.148 Harta distribuției speciei *Upupa epops (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



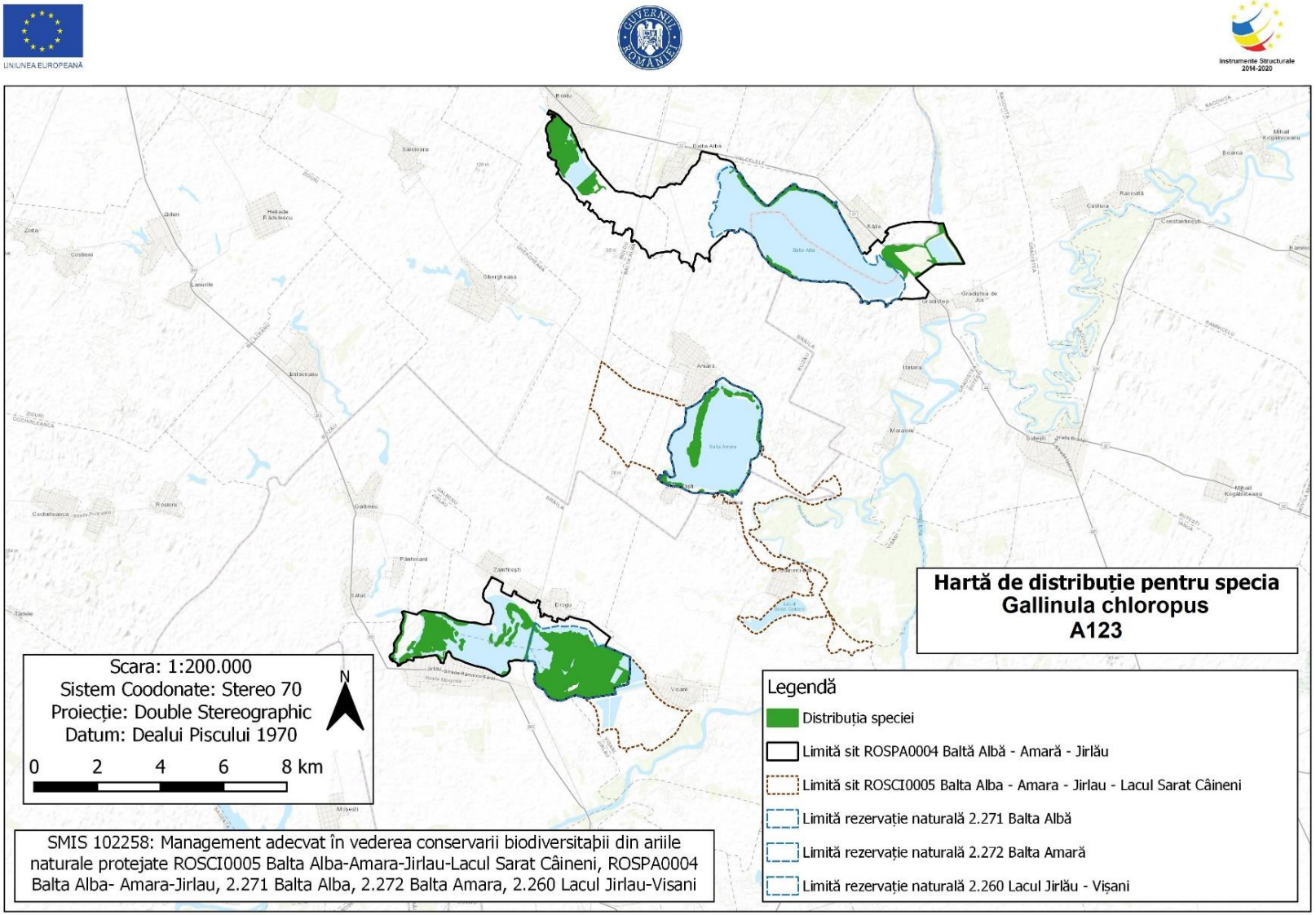
3.12.149 Harta distribuției speciei *Vanellus vanellus (C – odihnă şi hrănire/pasaj)*



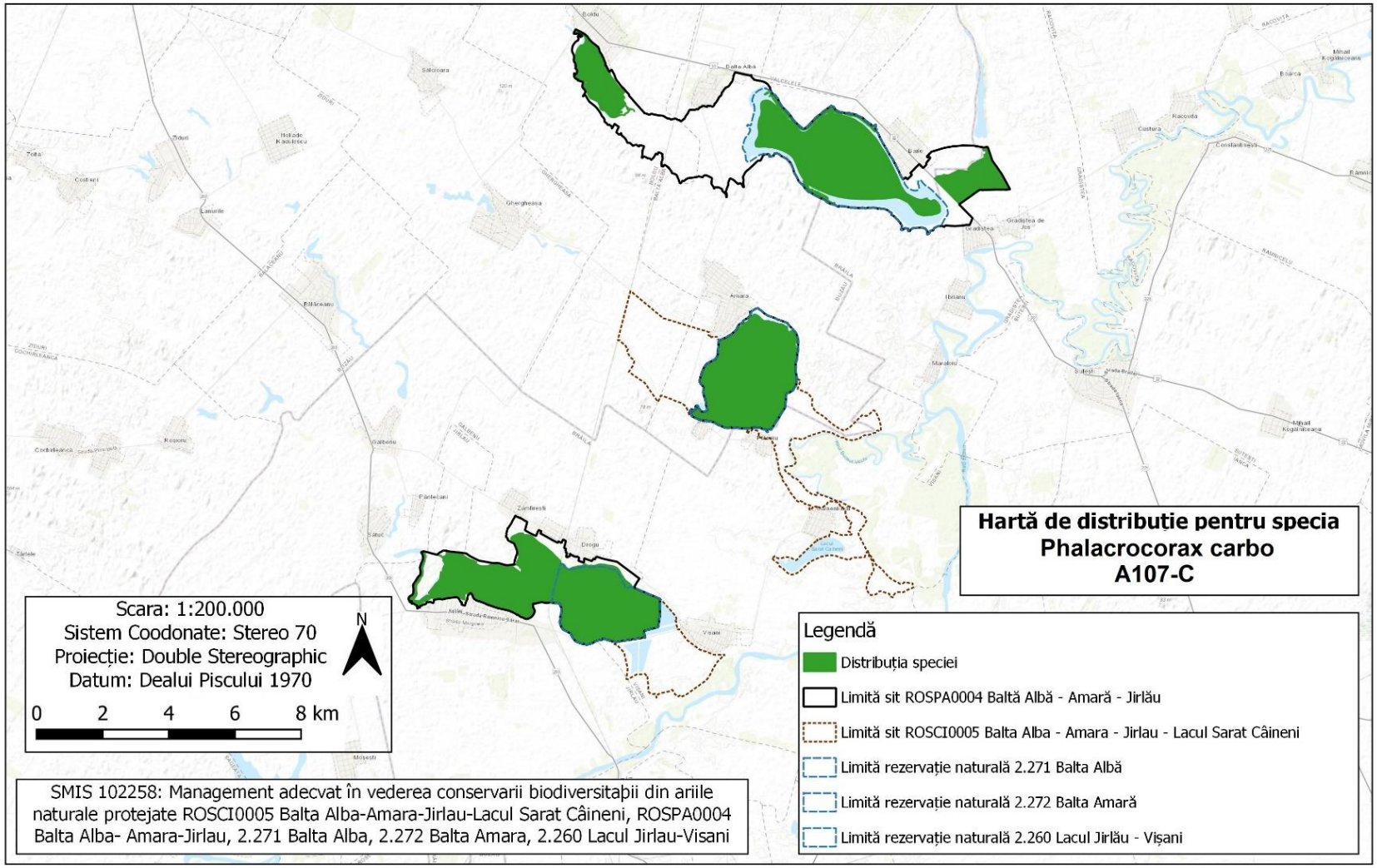
3.12.150 Harta distribuției speciei *Chlidonias leucopterus* (C – odihnă şi hrănire/pasaj)



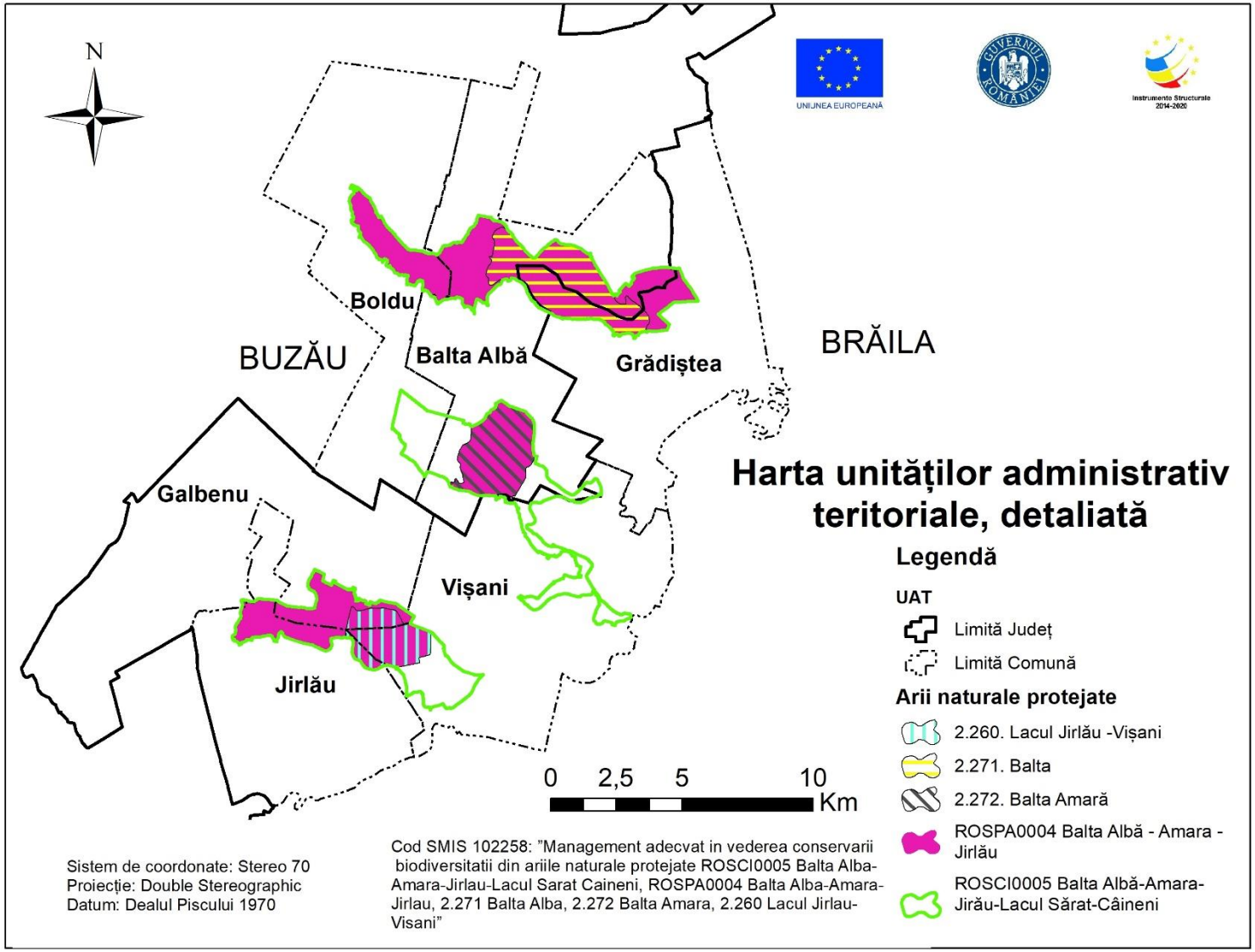
3.12.151 Harta distribuției speciei *Gallinula chloropus* (R – reproducere)



3.12.152 Harta distribuției speciei *Phalacrocorax carbo* (C – odihnă şi hrănire/pasaj)

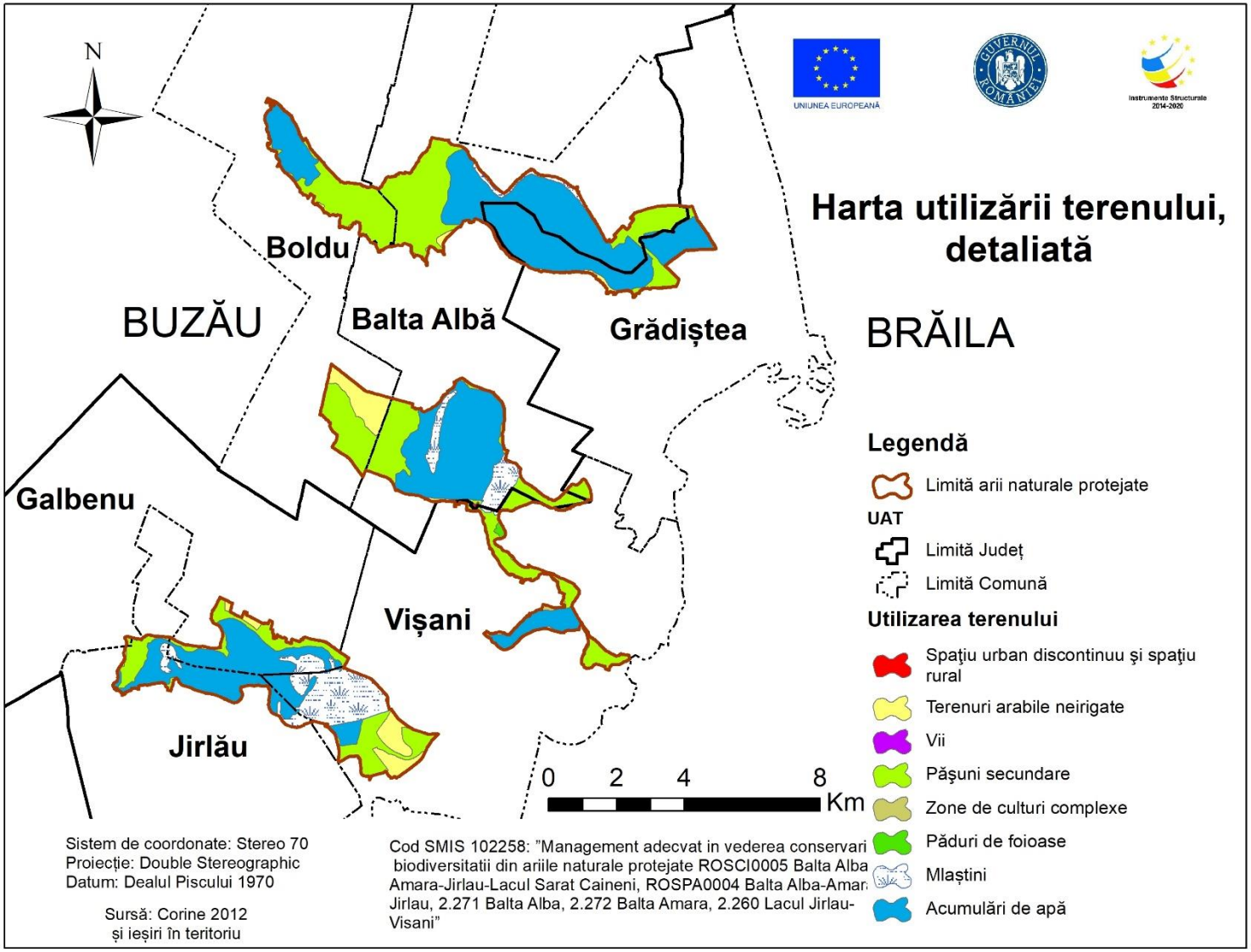


3.13 Harta unităților administrativ teritoriale

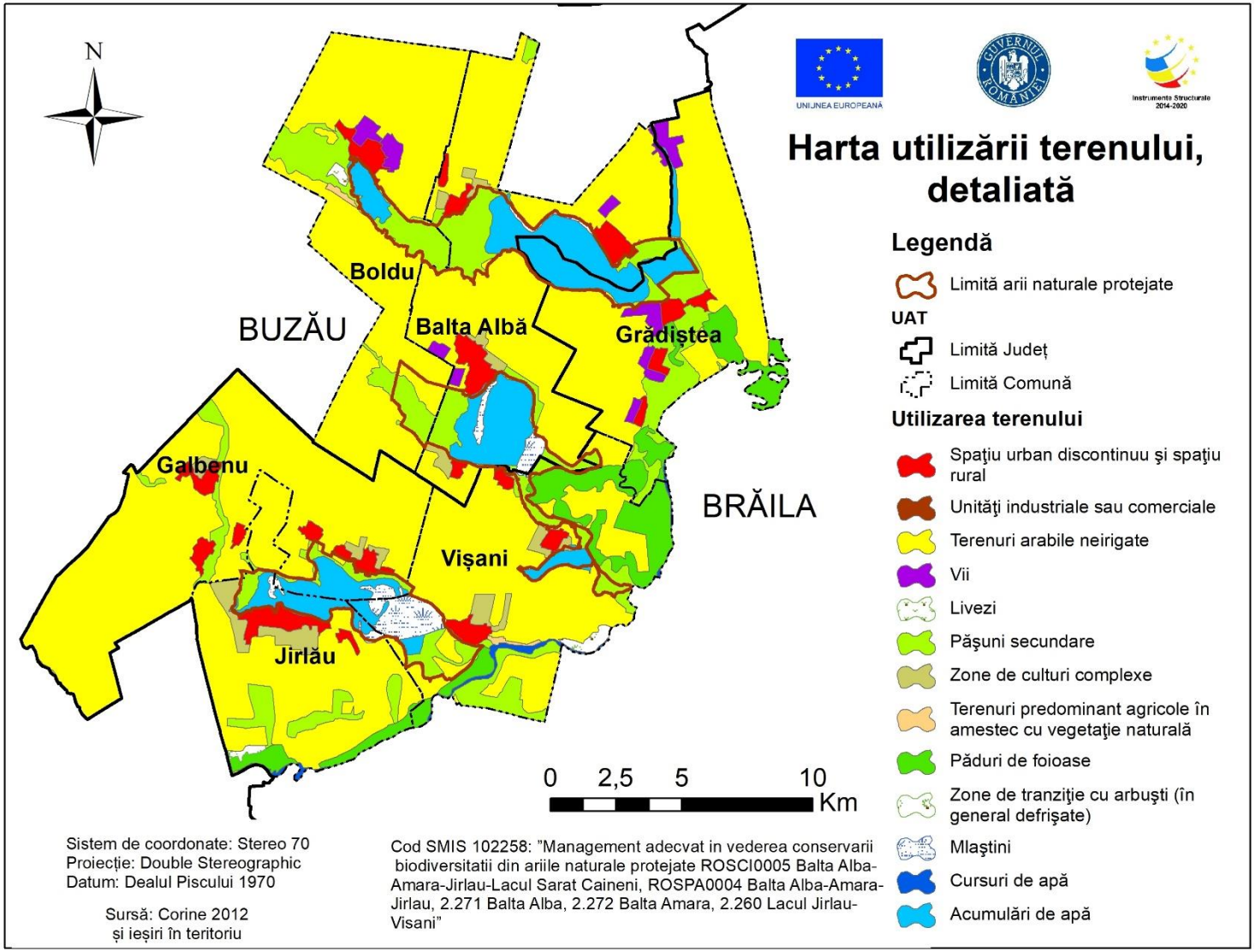


3.14 Hărțile privind utilizarea terenului

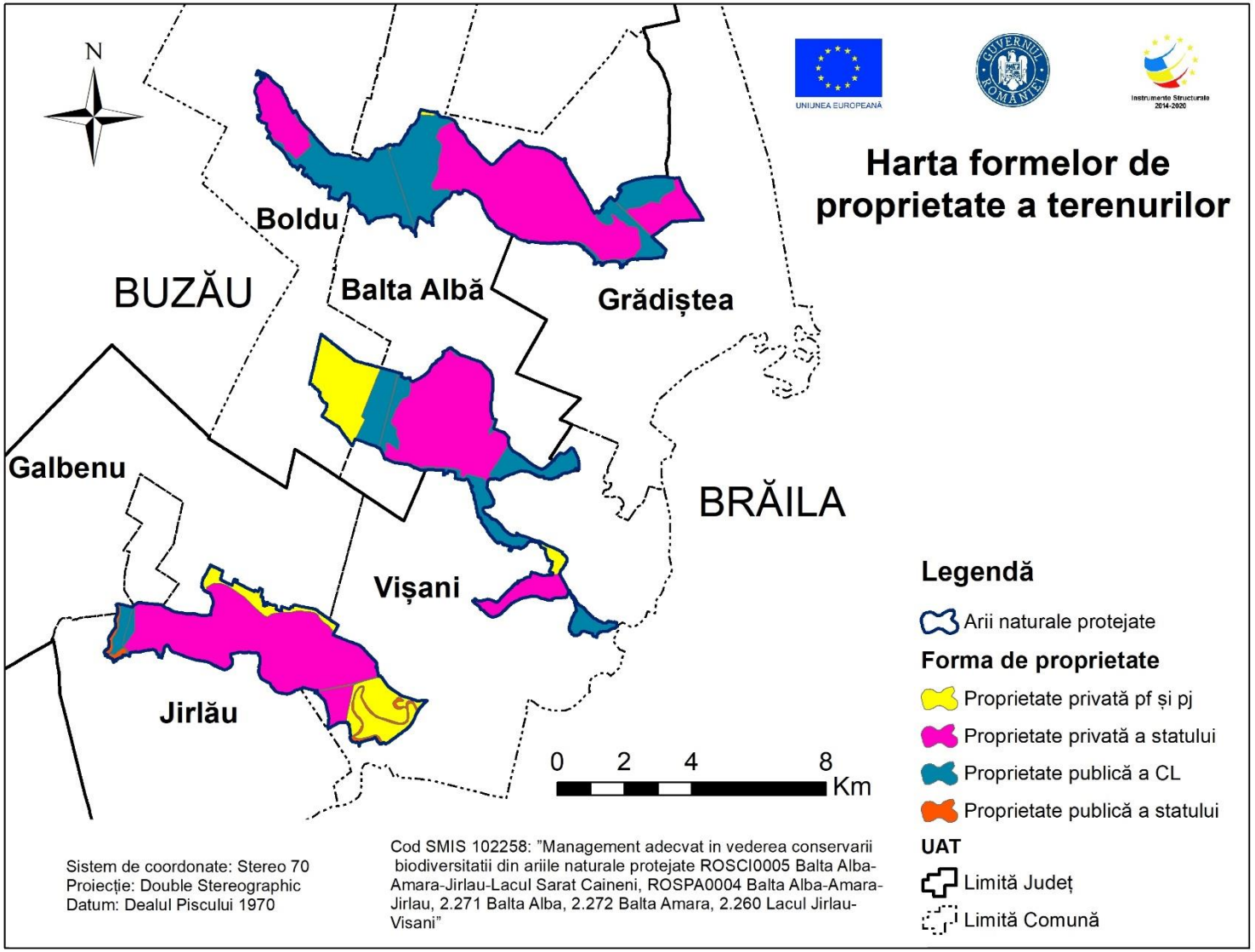
3.14.1 Harta utilizării terenului (a)



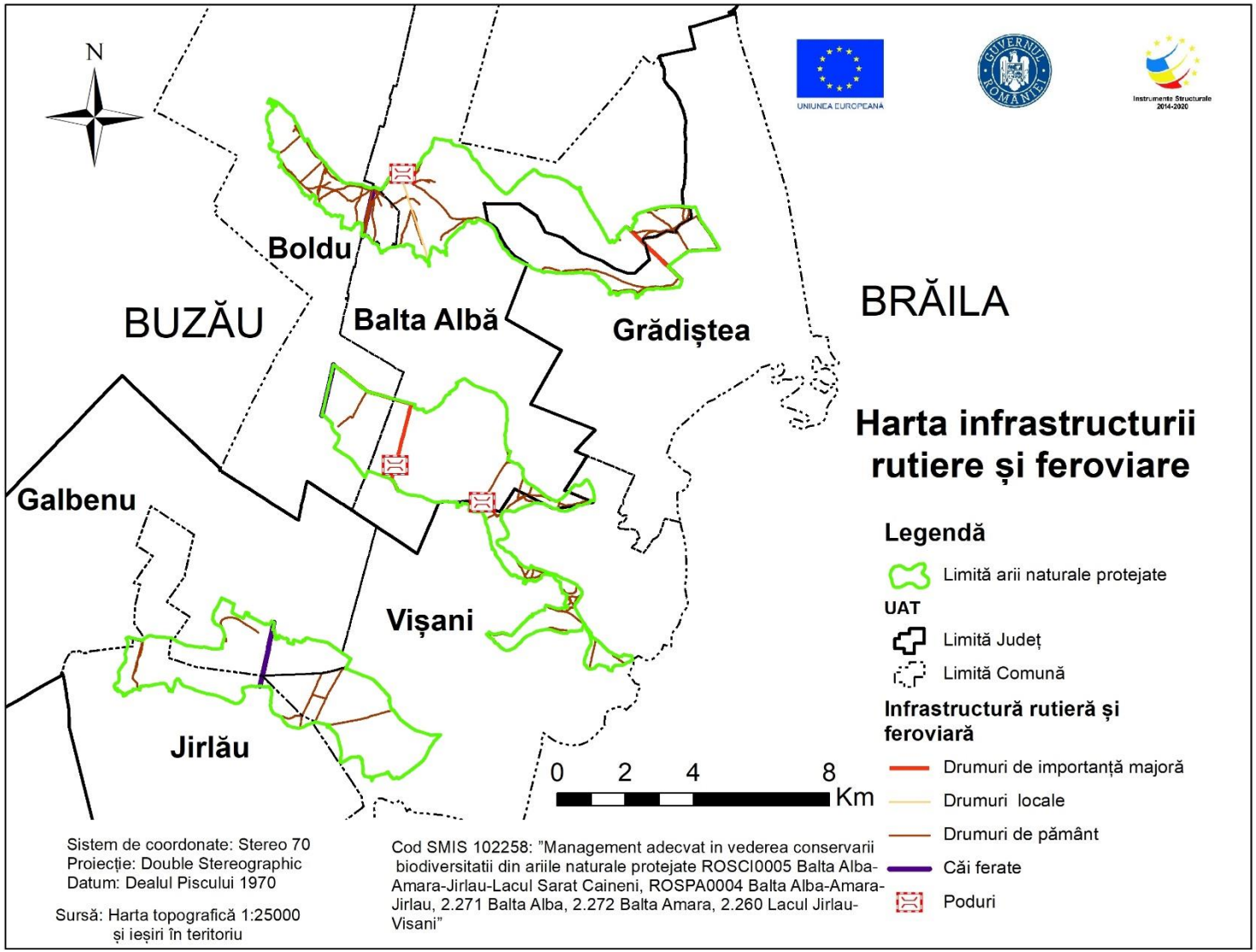
3.14.2 Harta utilizării terenului (b)



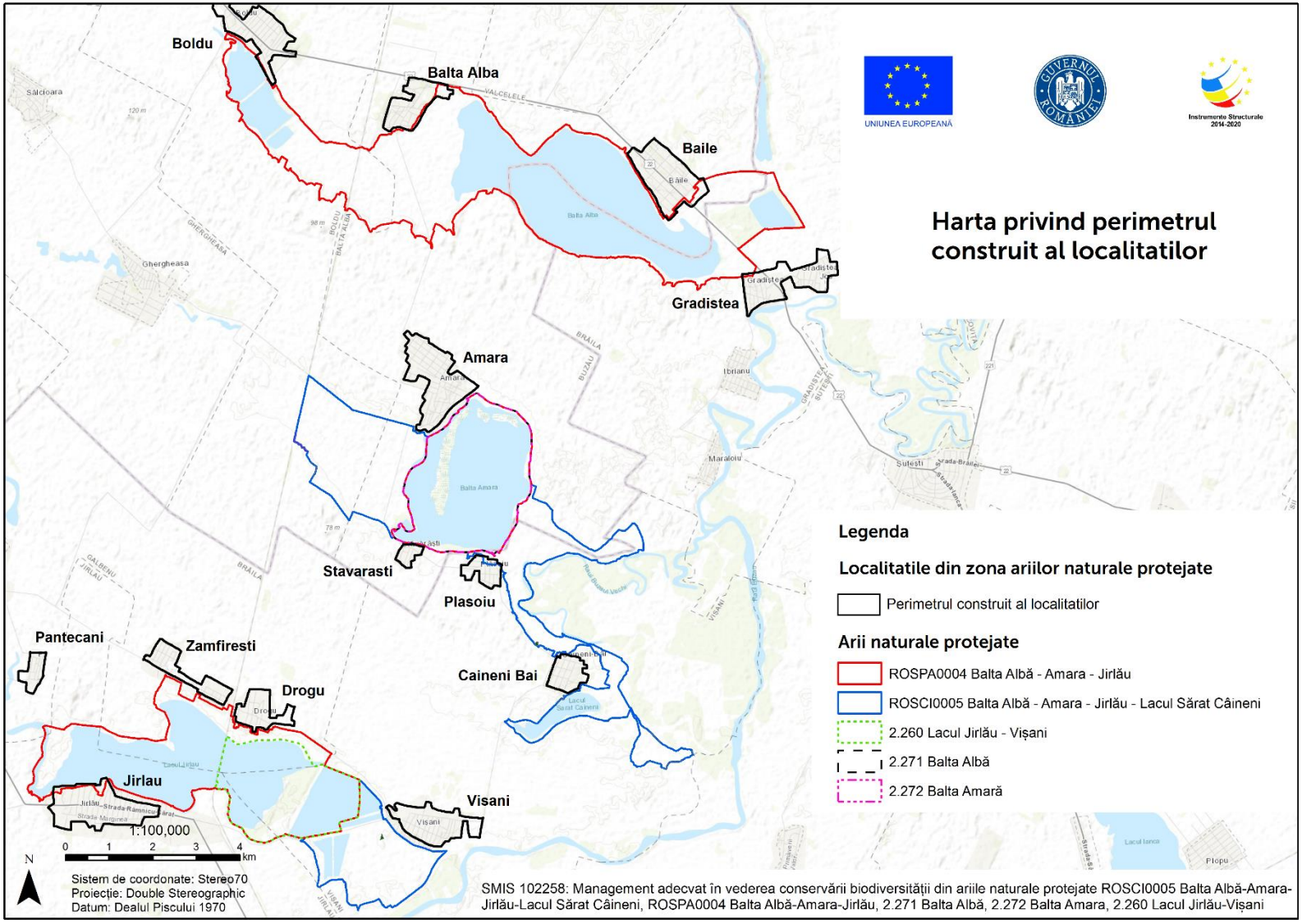
3.15 Harta juridică a terenului (tipuri de proprietate)



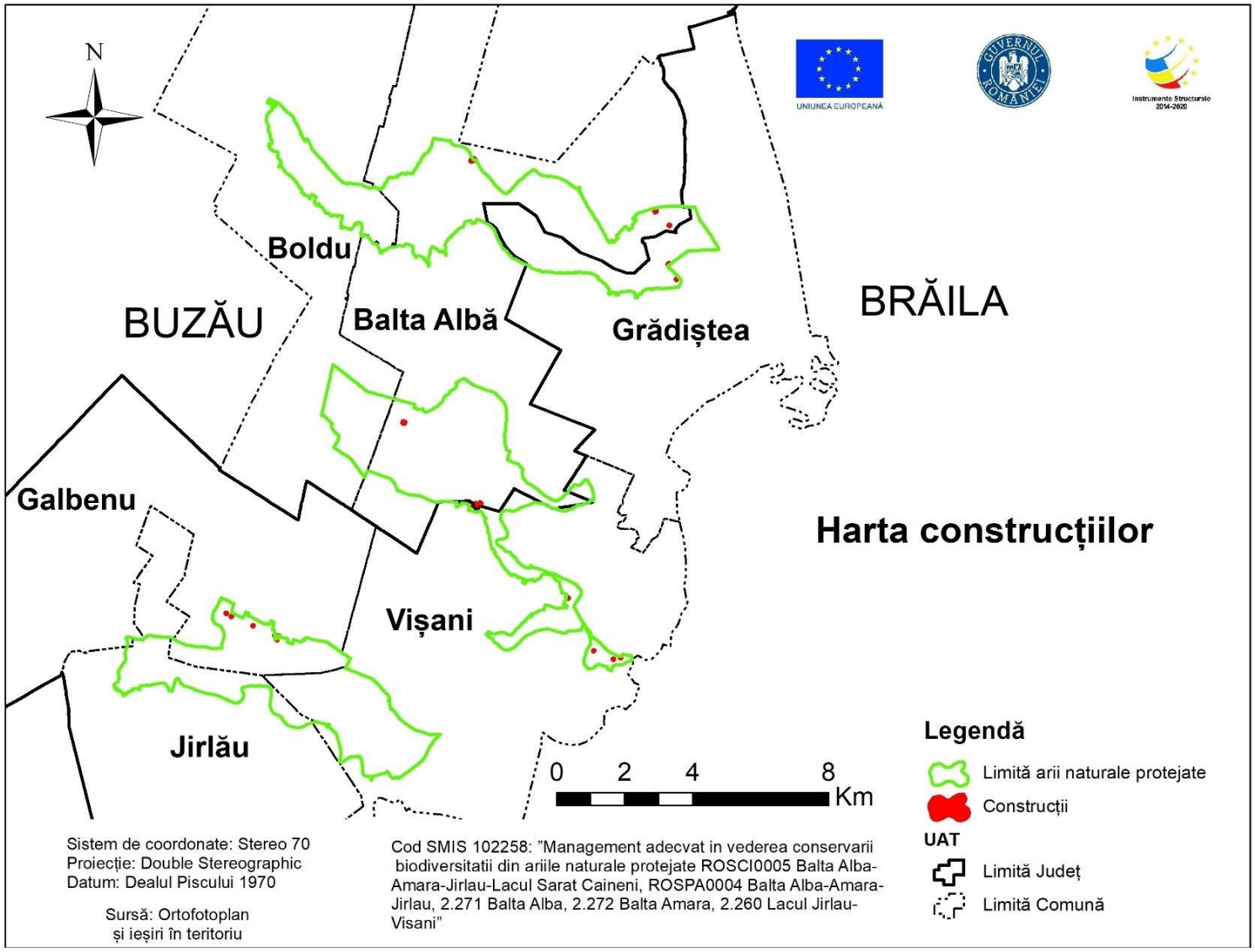
3.16 Harta infrastructurii rutiere şi a căilor ferate



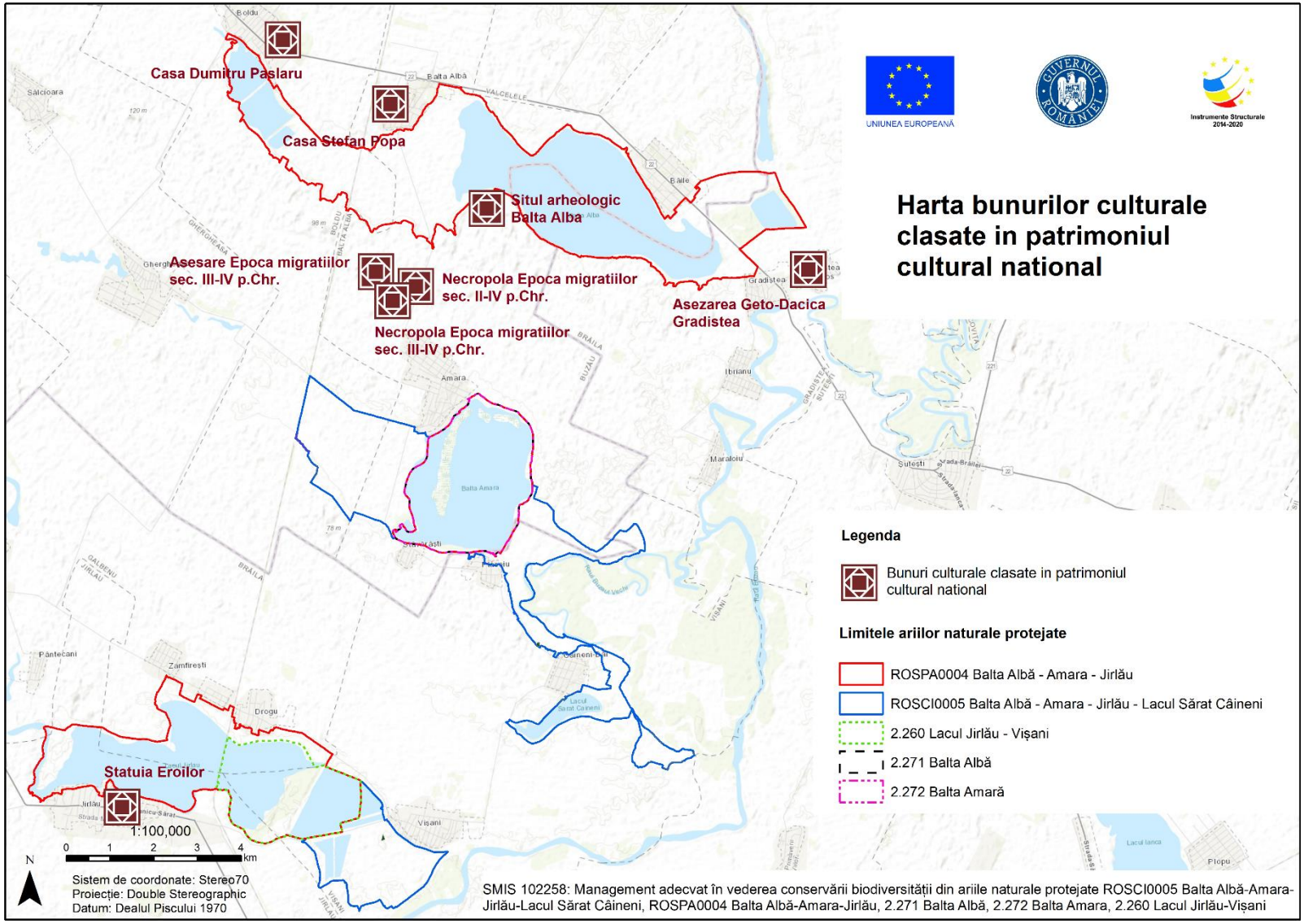
3.17 Harta privind perimetrul construit al localităţilor



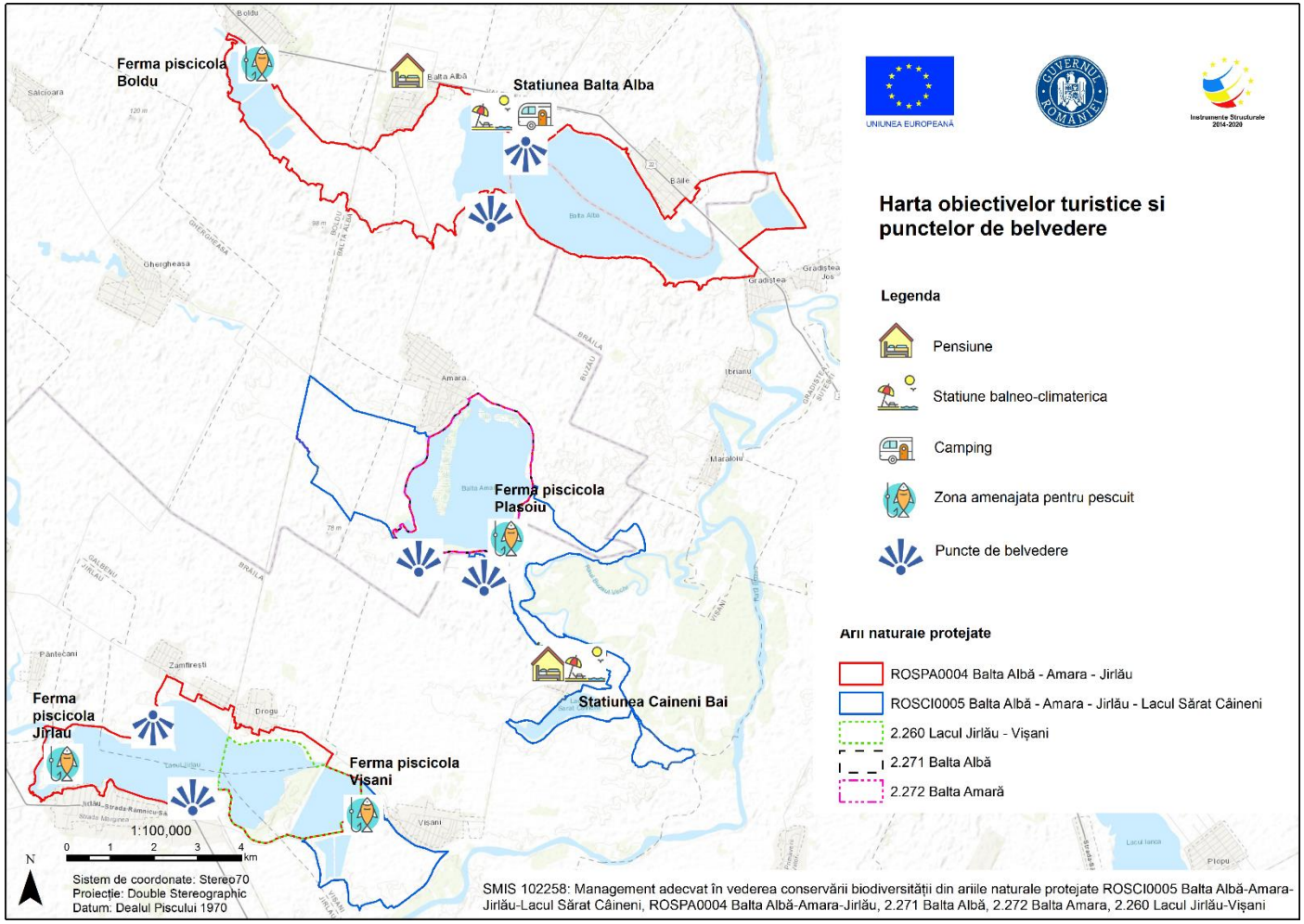
3.18 Harta construcțiilor



3.19 Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

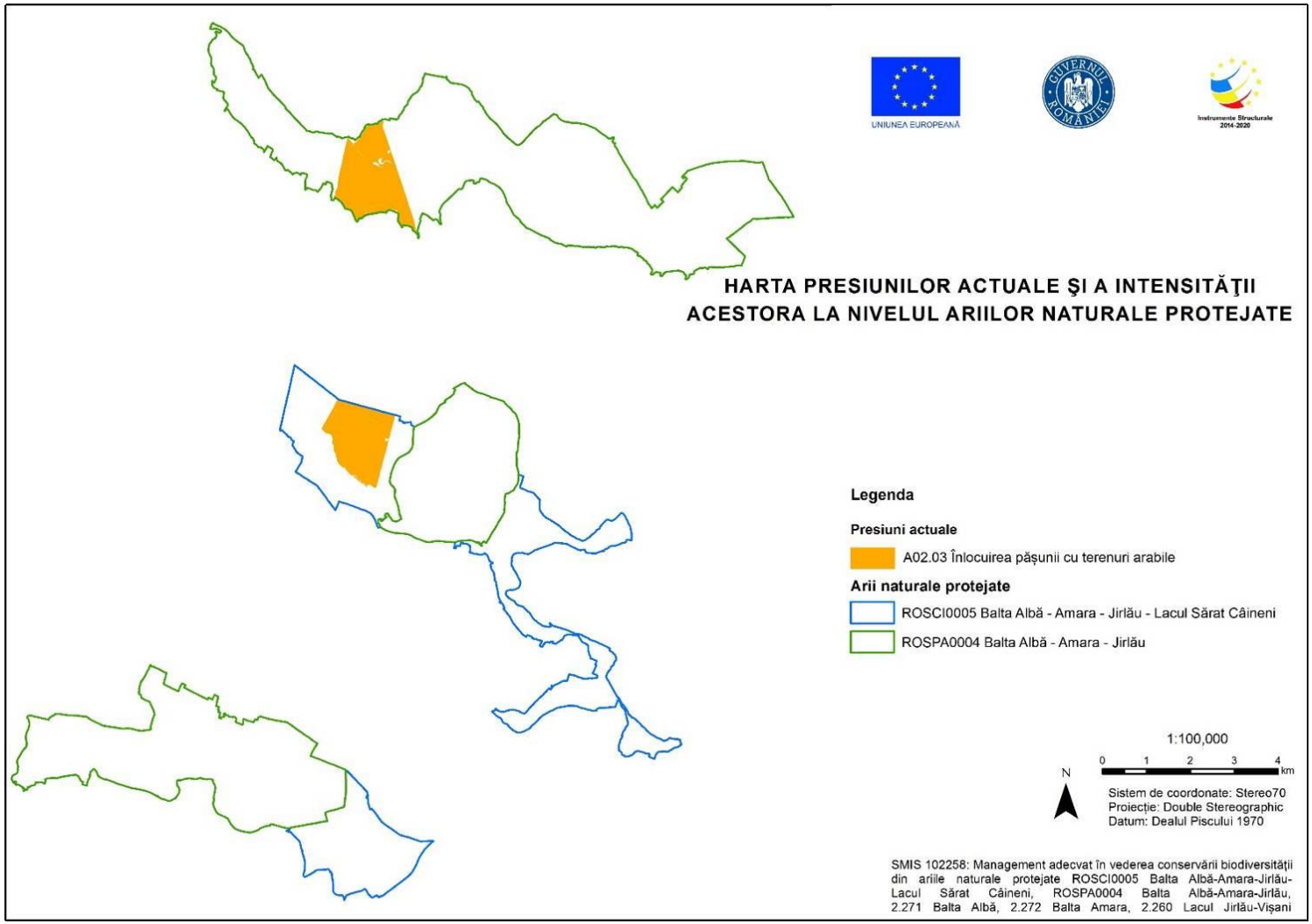


3.20 Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

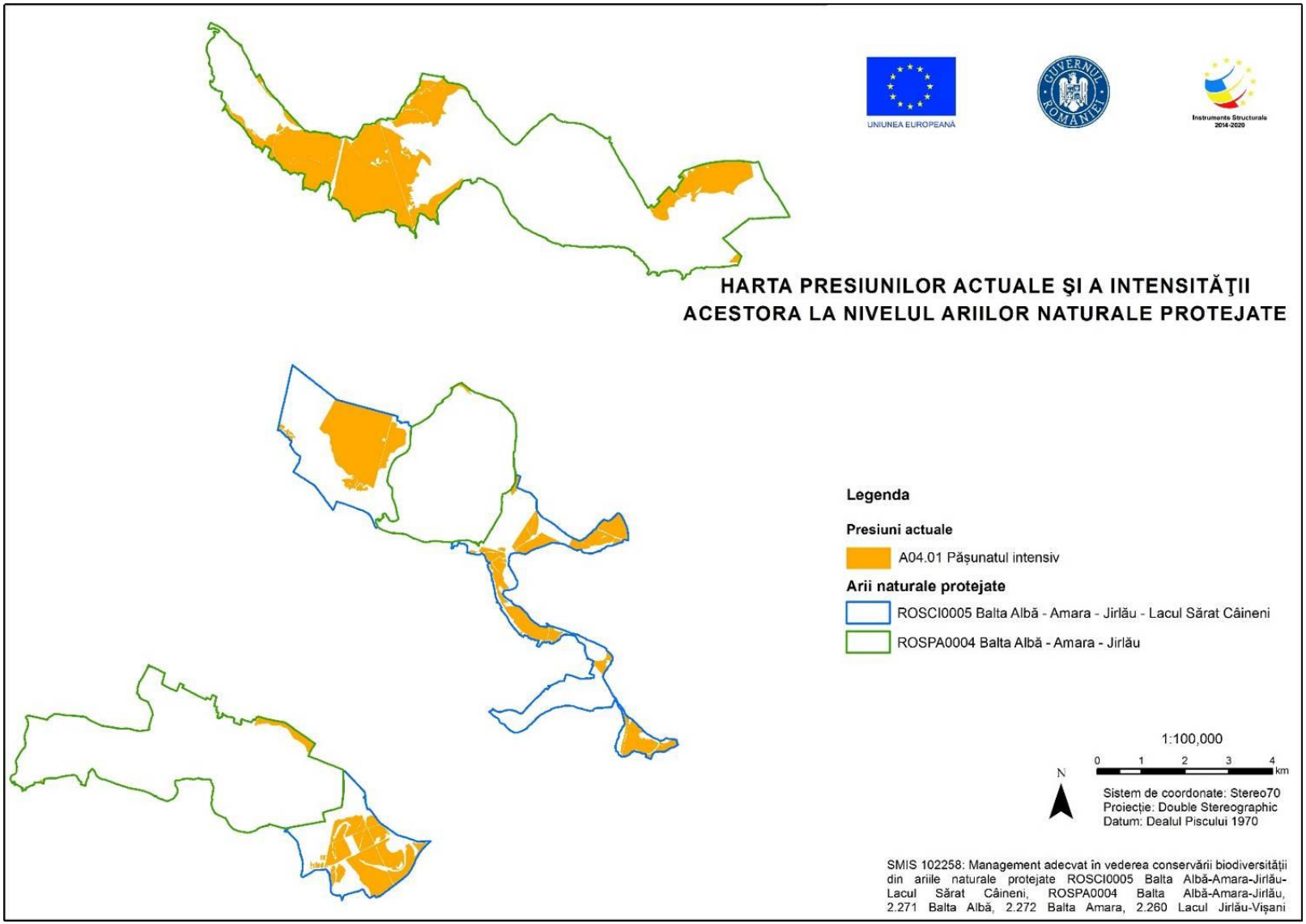


3.21 Hărțile presiunilor la nivelul ariilor naturale protejate

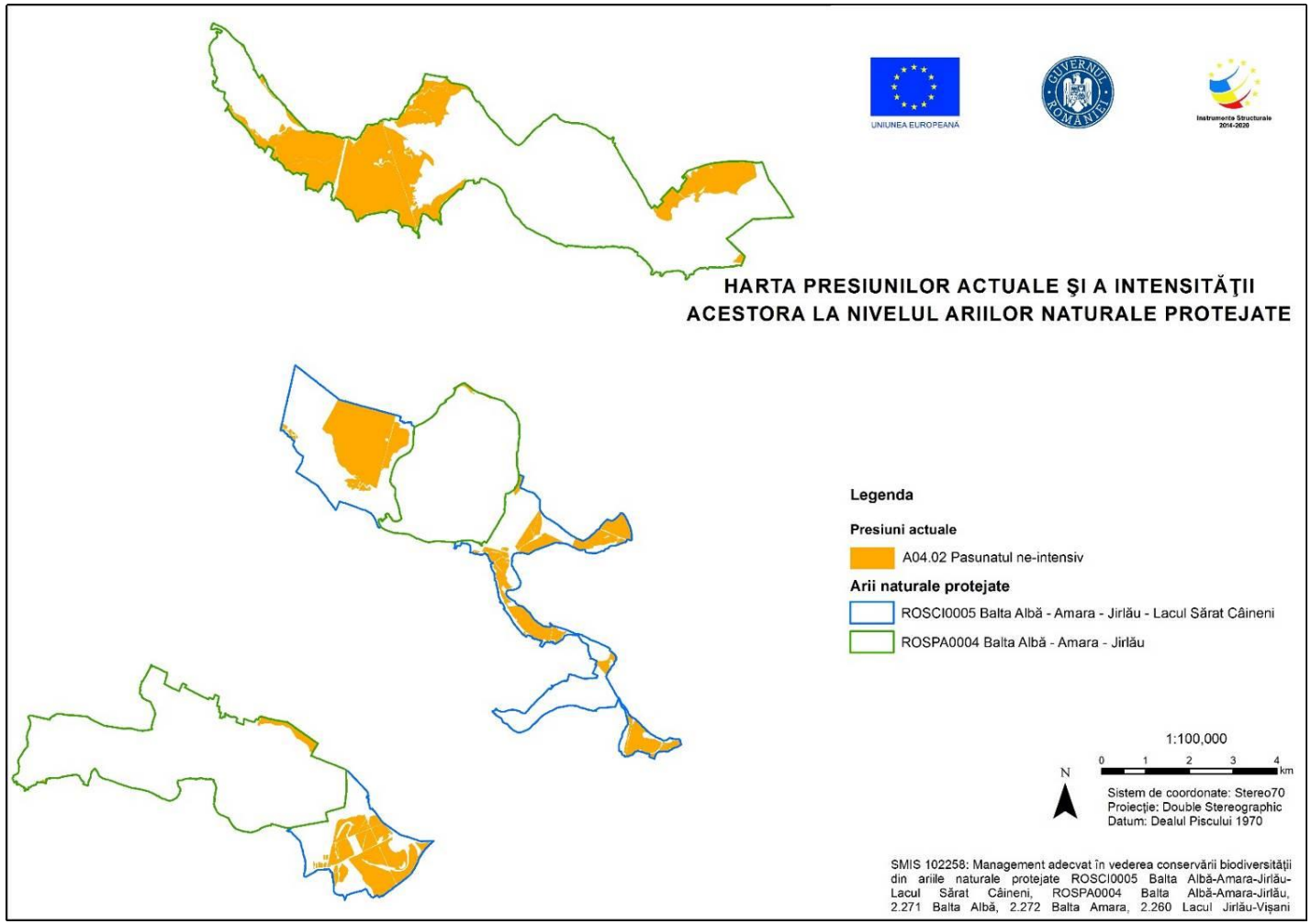
3.21.1 Harta presiunii actuale – A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile



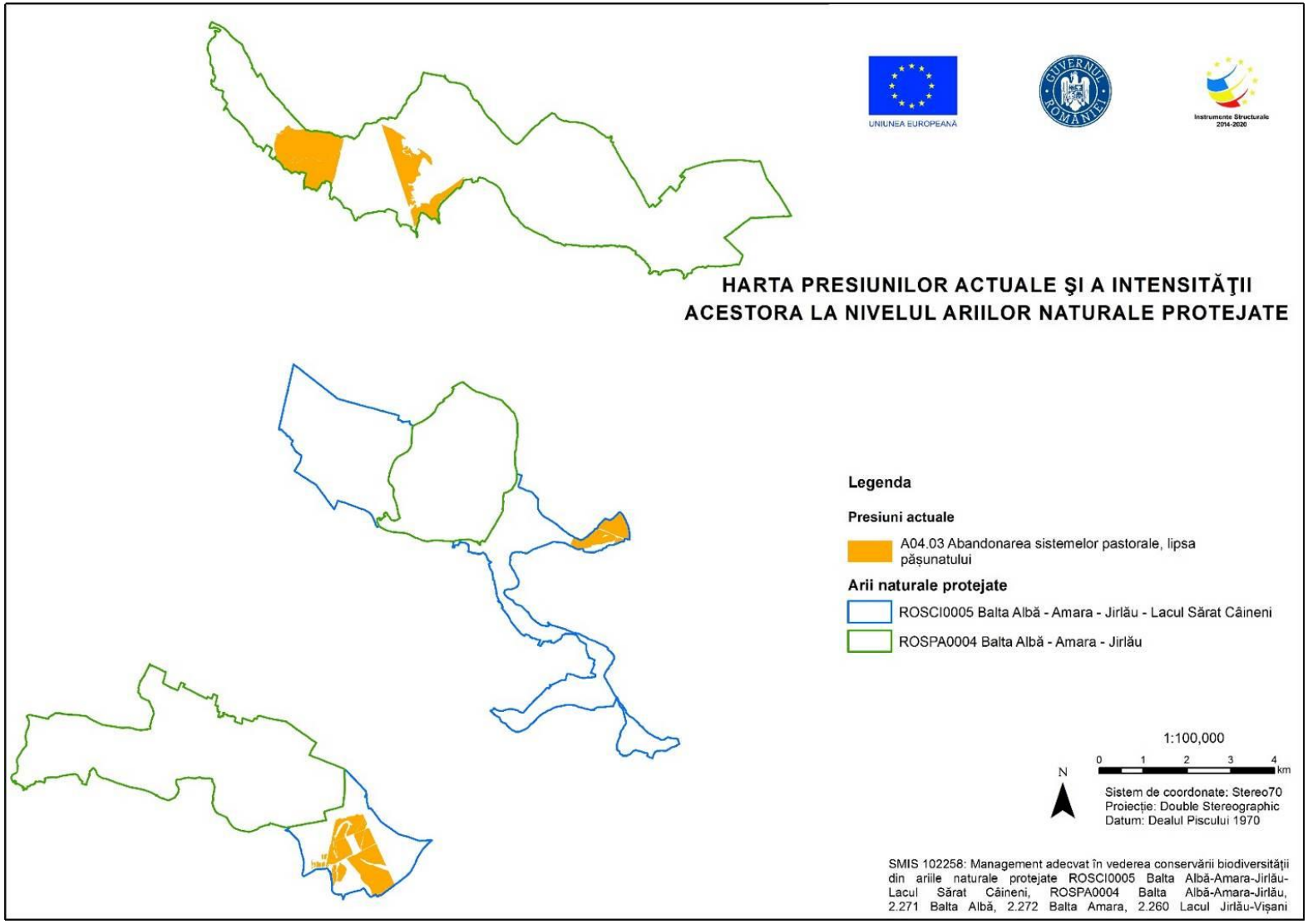
3.21.2 Harta presiunii actuale – A04.01 Pășunatul intensiv


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA PRESIUNILOR ACTUALE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Presiuni actuale
A04.01 Păşunatul intensiv
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecţie: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversităţii din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani

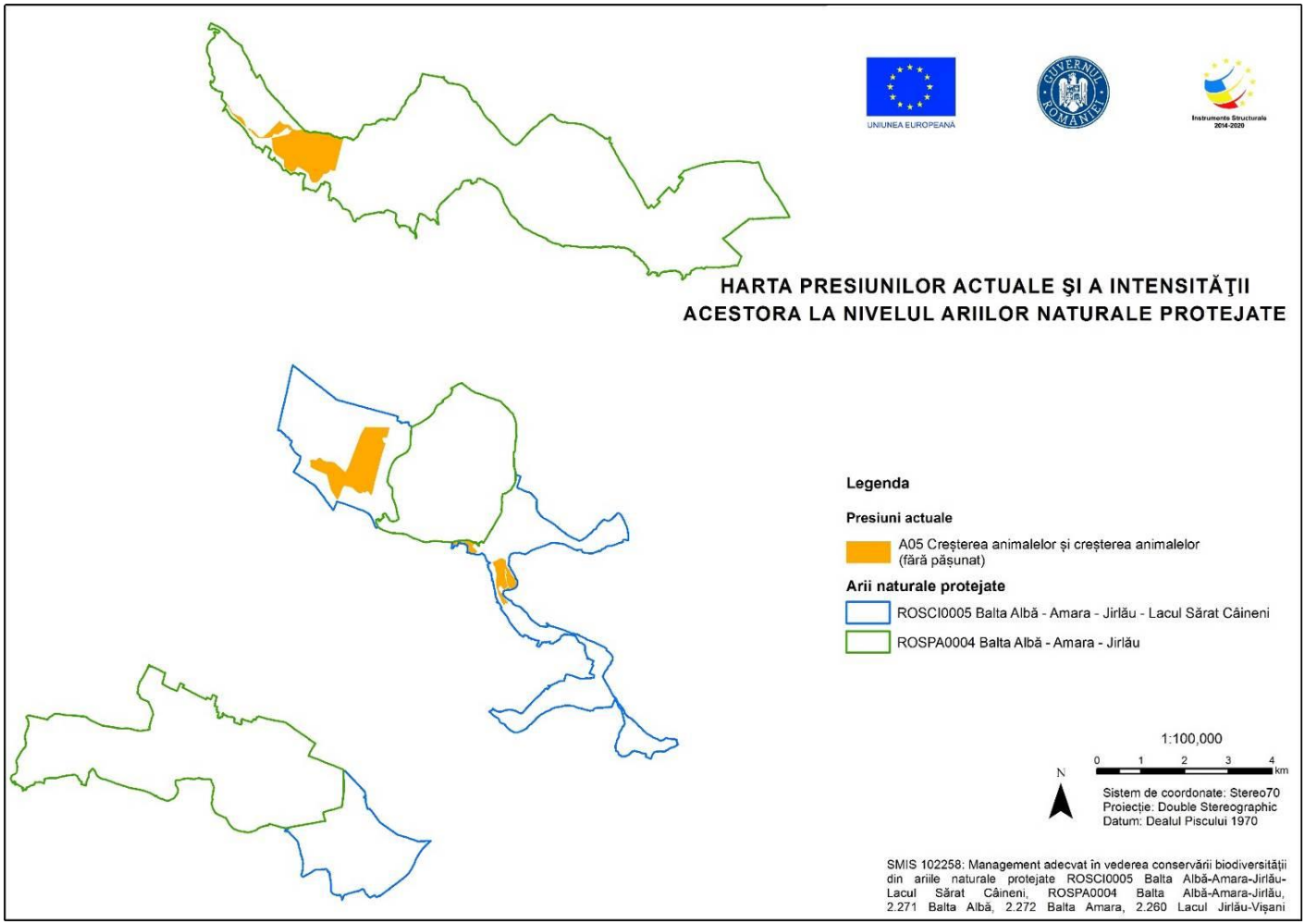
3.21.3 Harta presiunii actuale – A04.02 Pășunatul ne-intensiv



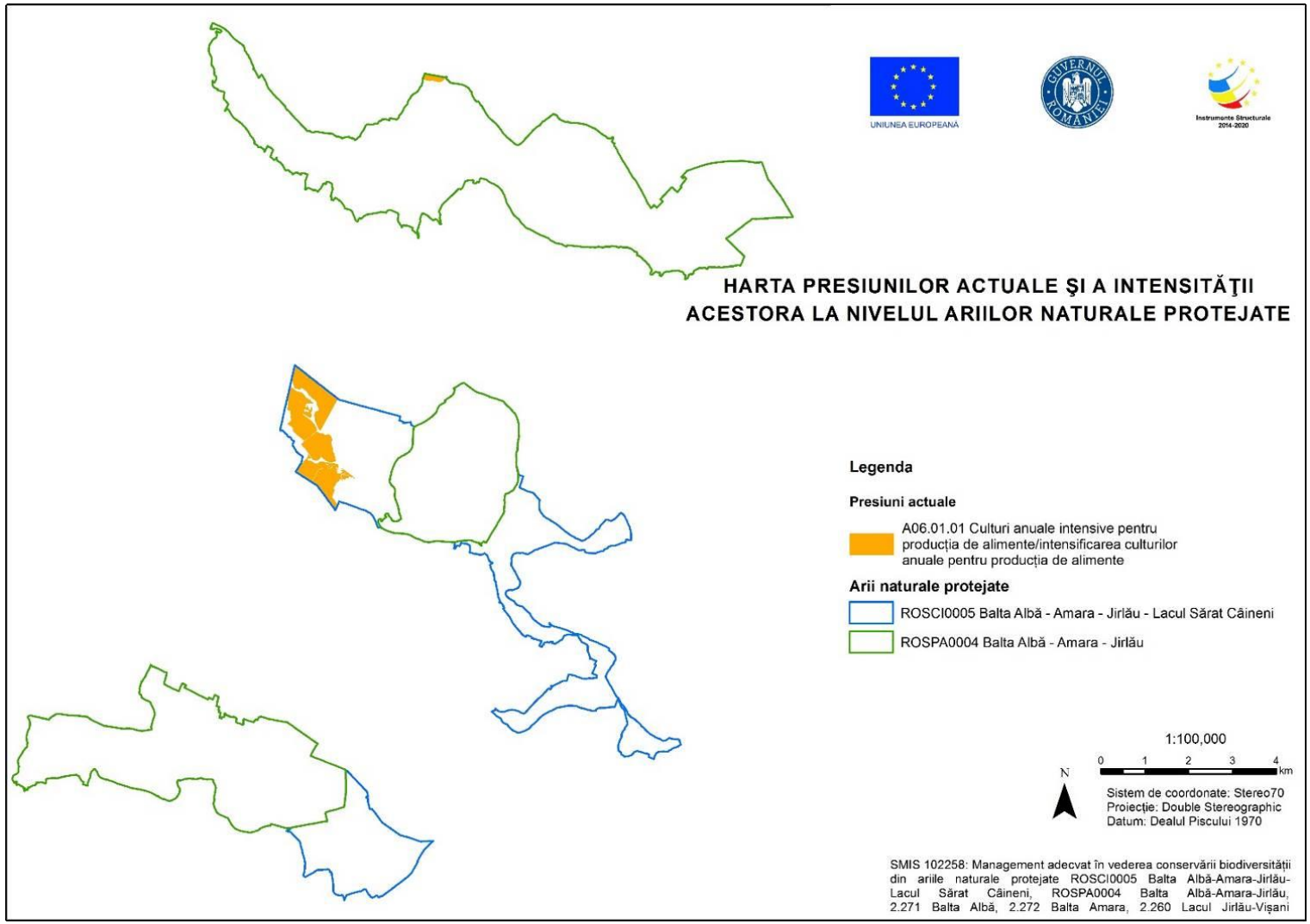
3.21.4 Harta presiunii actuale – A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului



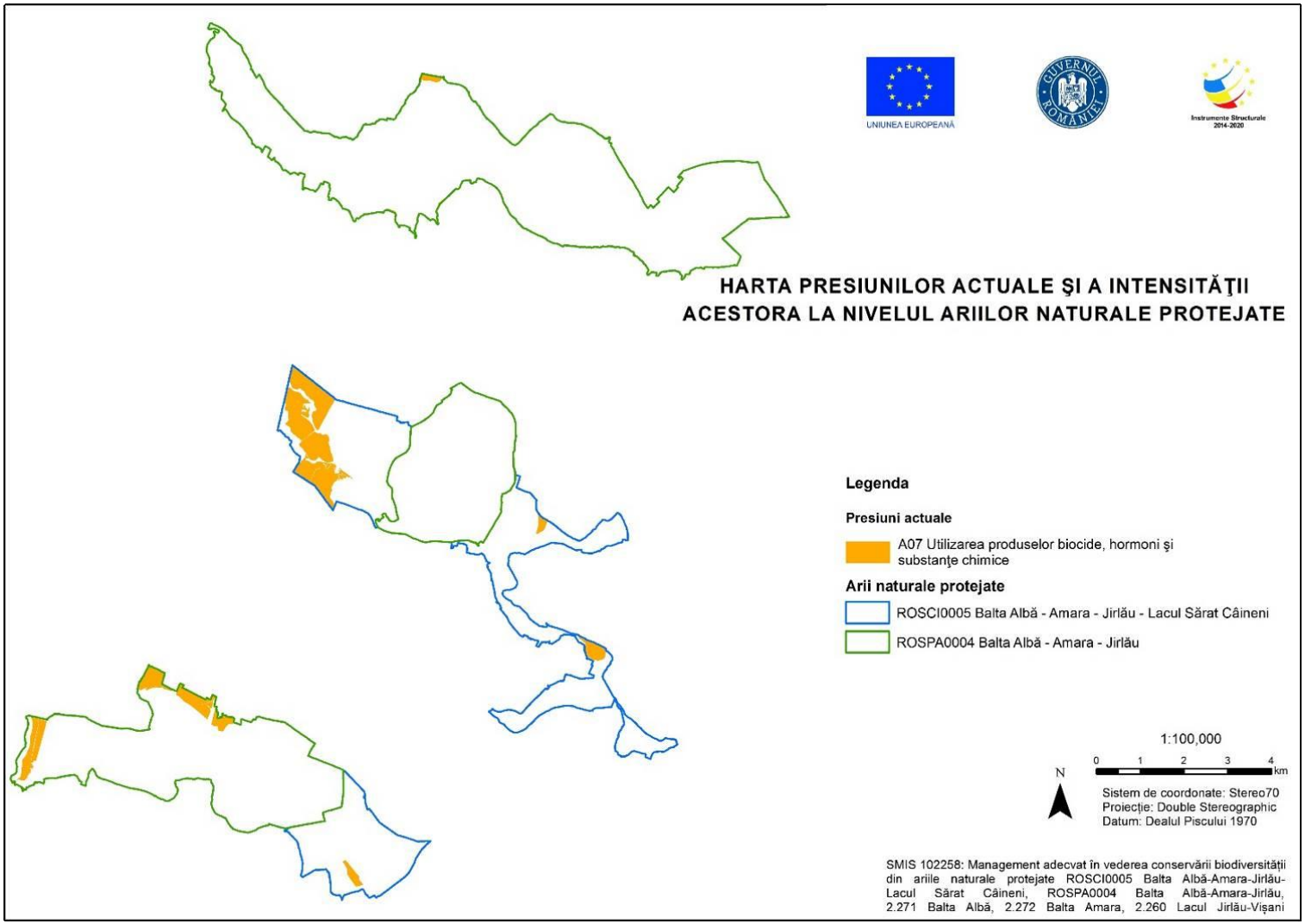
3.21.5 Harta presiunii actuale – A05. Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat)



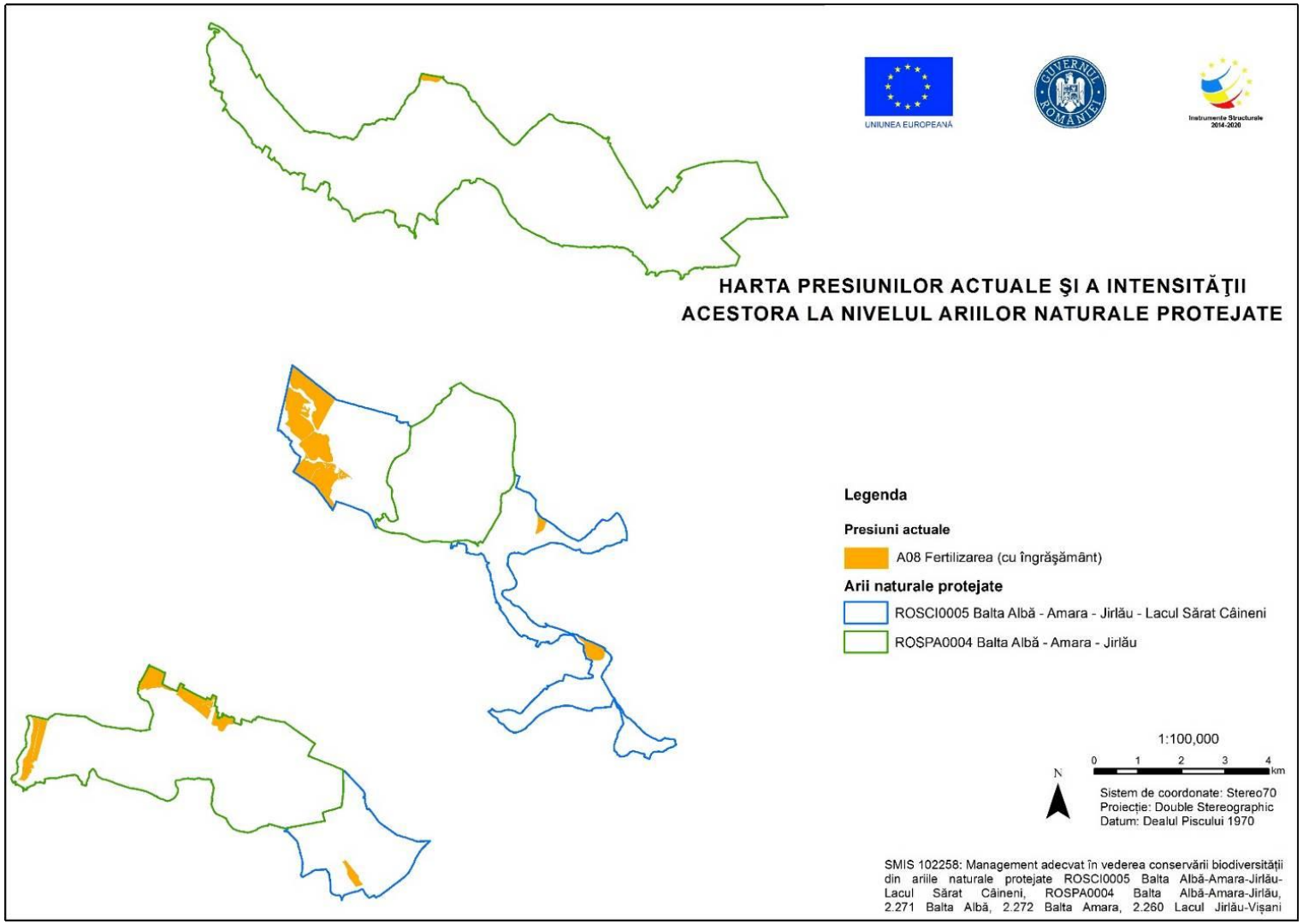
3.21.6 Harta presiunii actuale – A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente



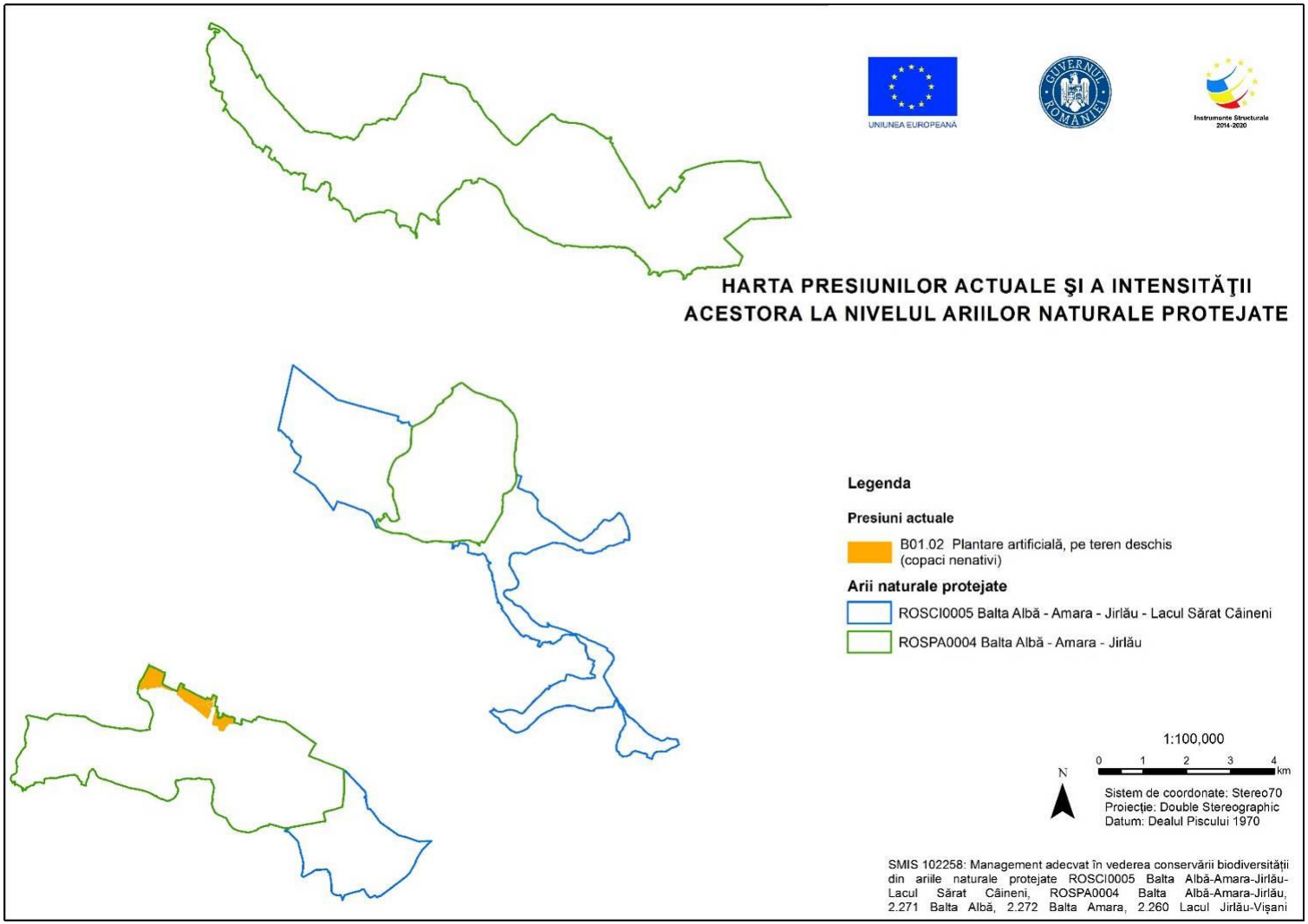
3.21.7 Harta presiunii actuale – A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice



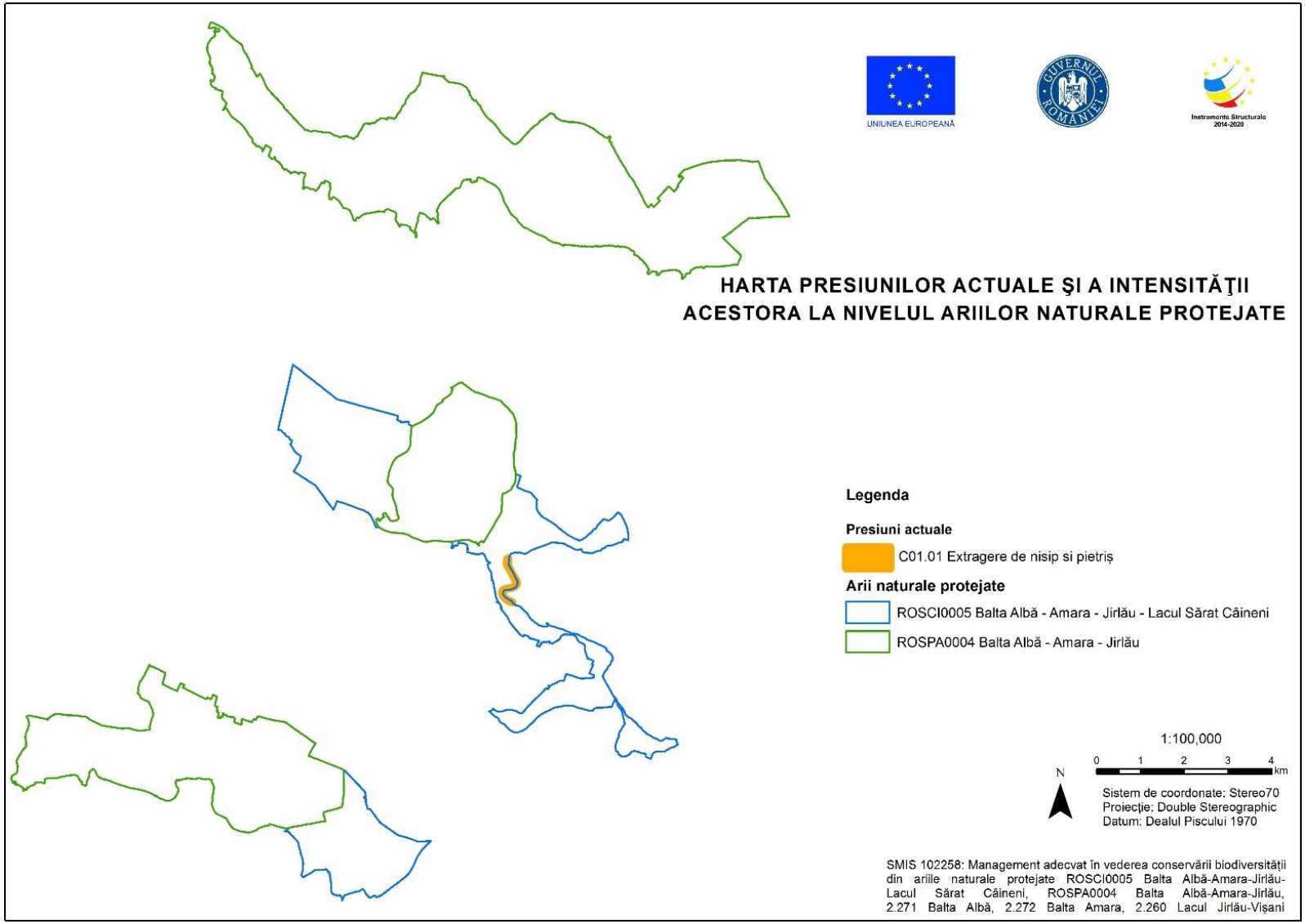
3.21.8 Harta presiunii actuale – A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)



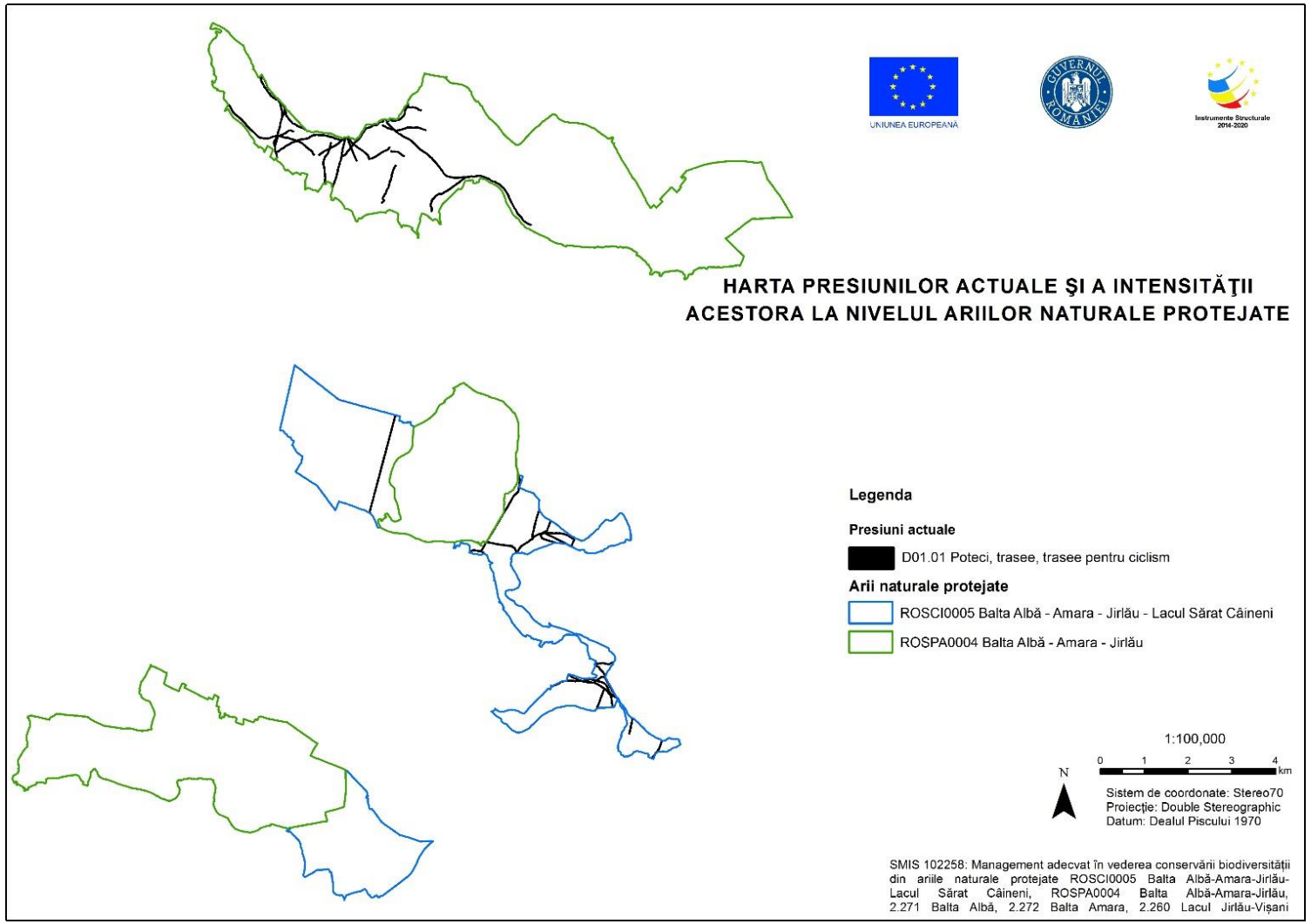
3.21.9 Harta presiunii actuale – B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)



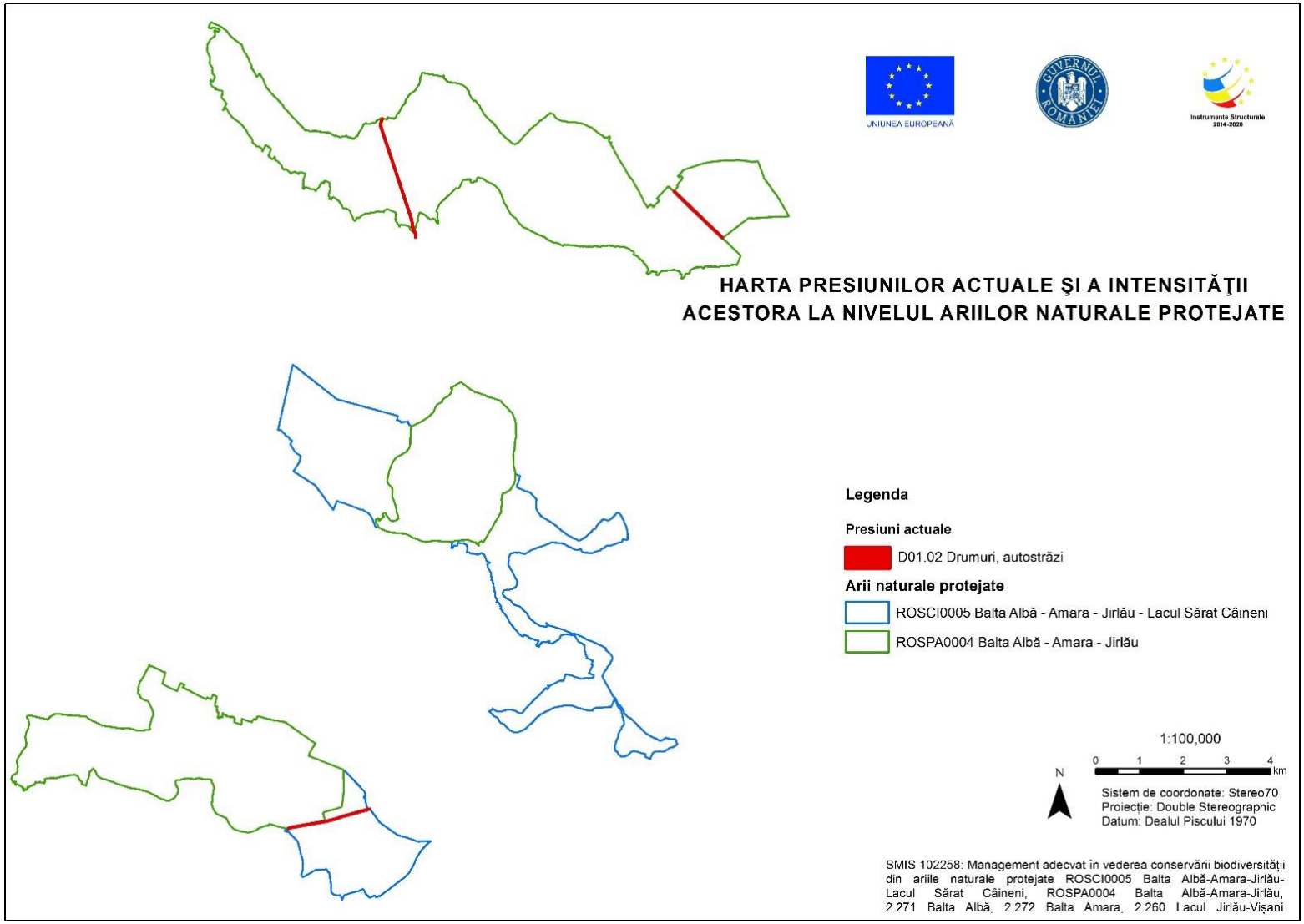
3.21.10 Harta presiunii actuale – C01.01 Extragere de nisip şi pietriș



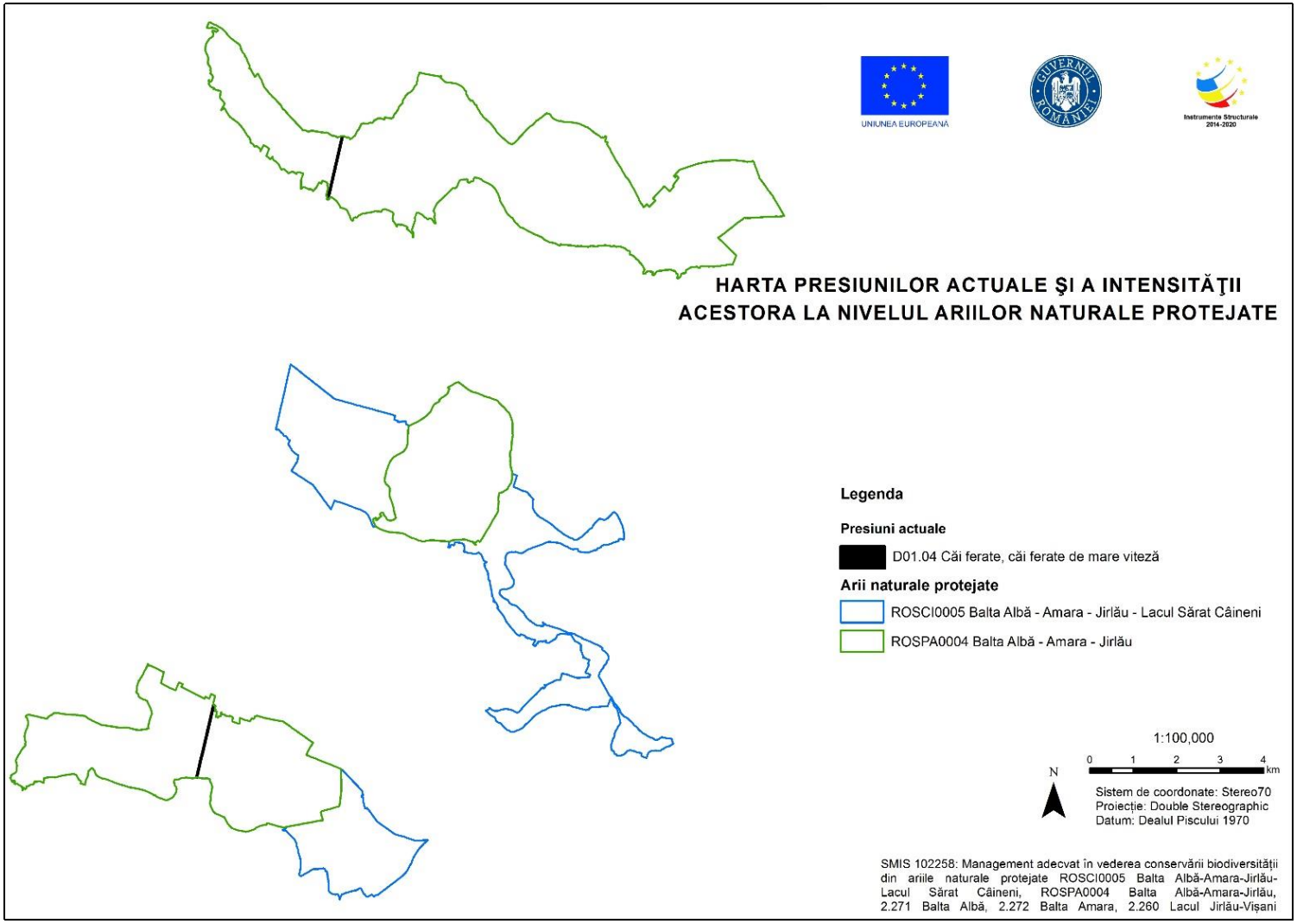
3.21.11 Harta presiunii actuale – D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism



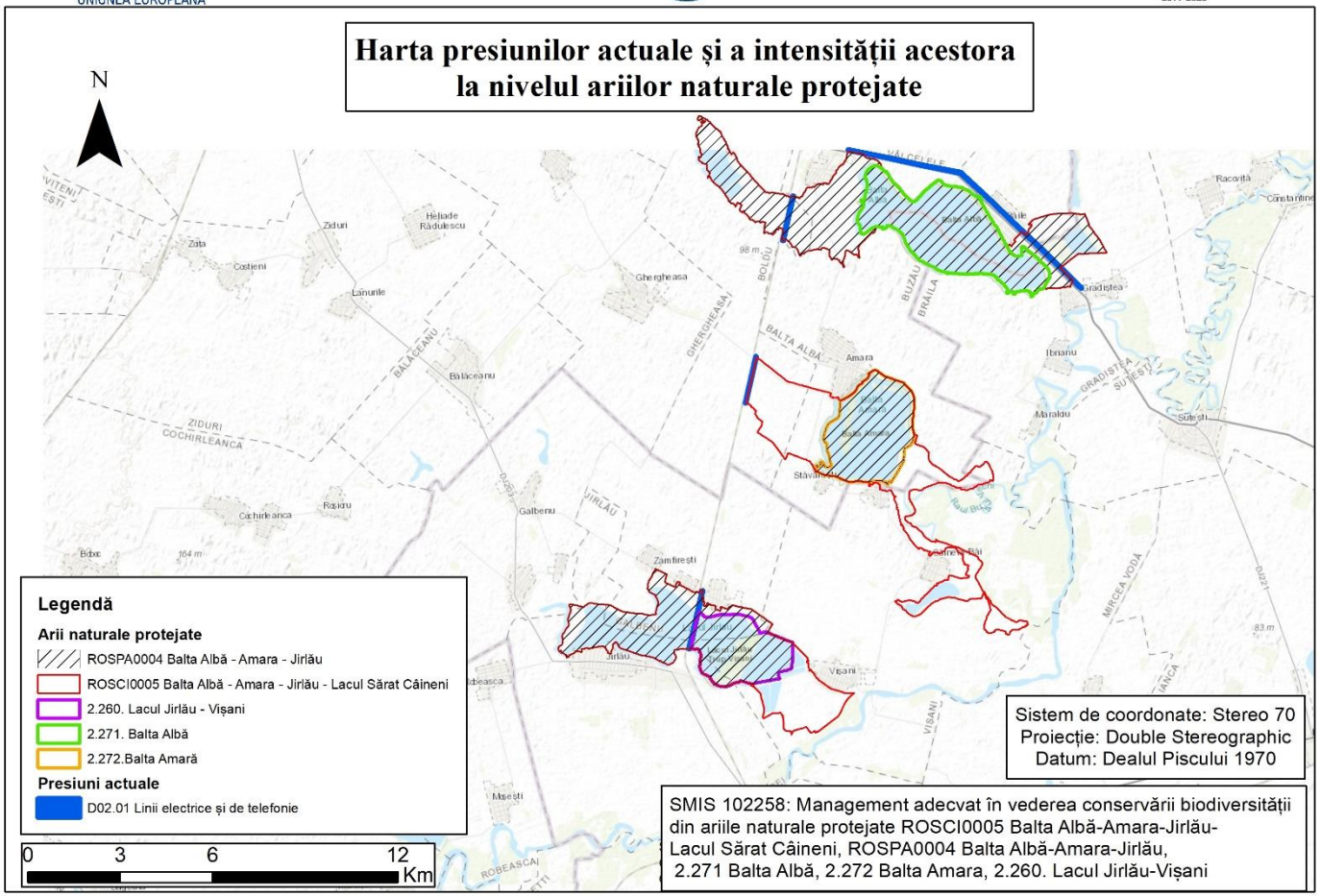
3.21.12 Harta presiunii actuale – D01.02 Drumuri, autostrăzi



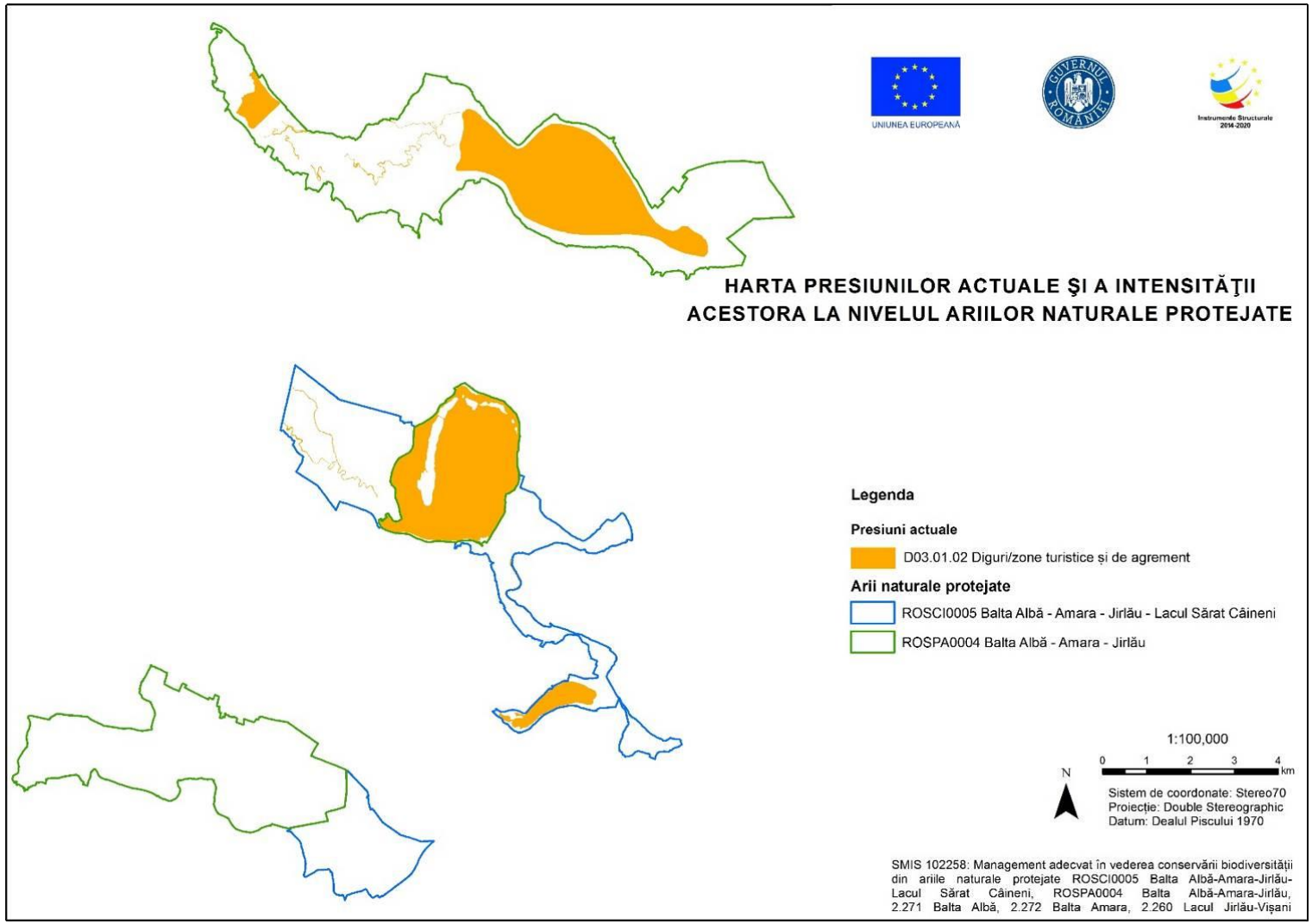
3.21.13 Harta presiunii actuale – D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză



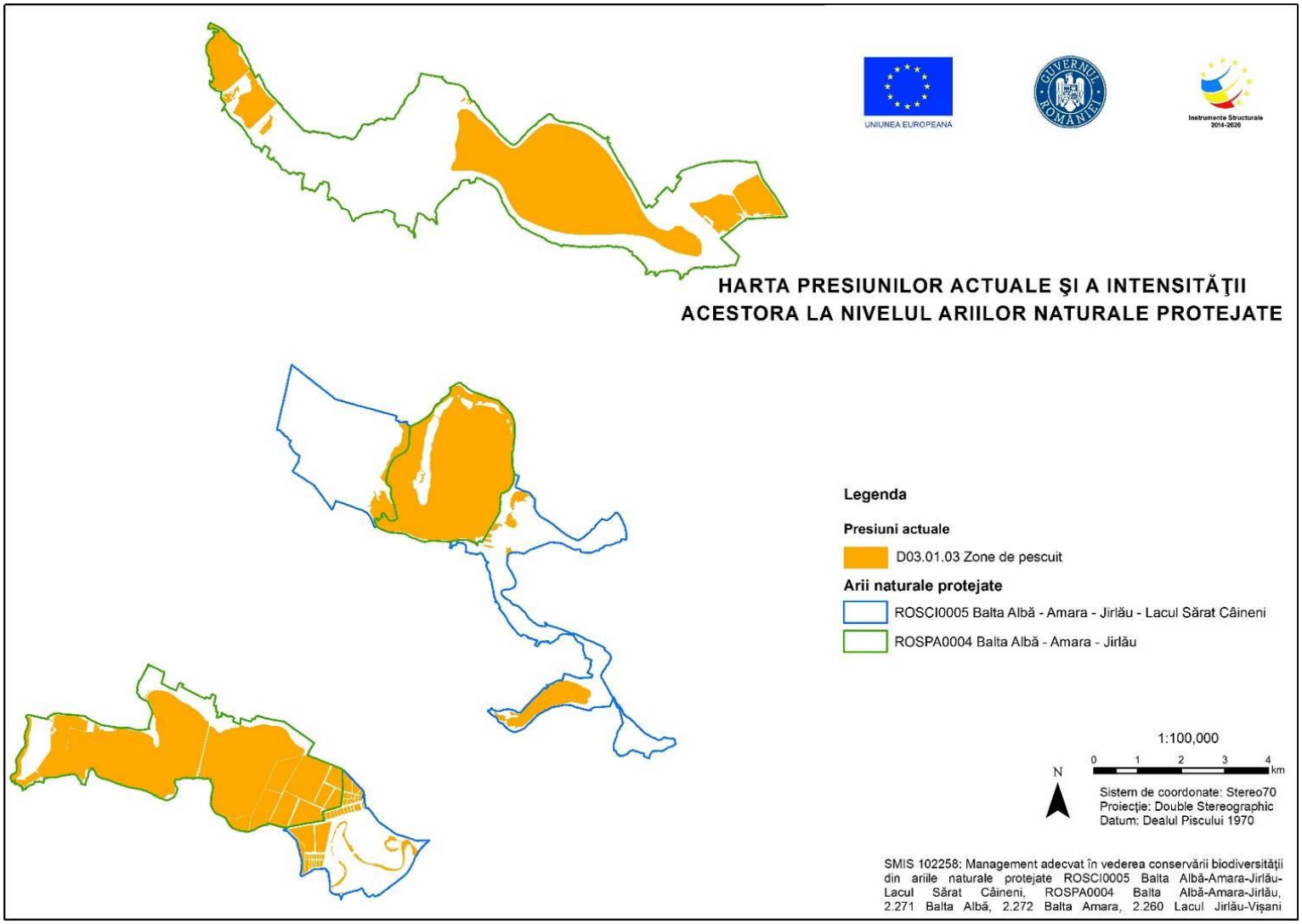
3.21.14 Harta presiunii actuale – D02.01 Linii electrice și de telefonie



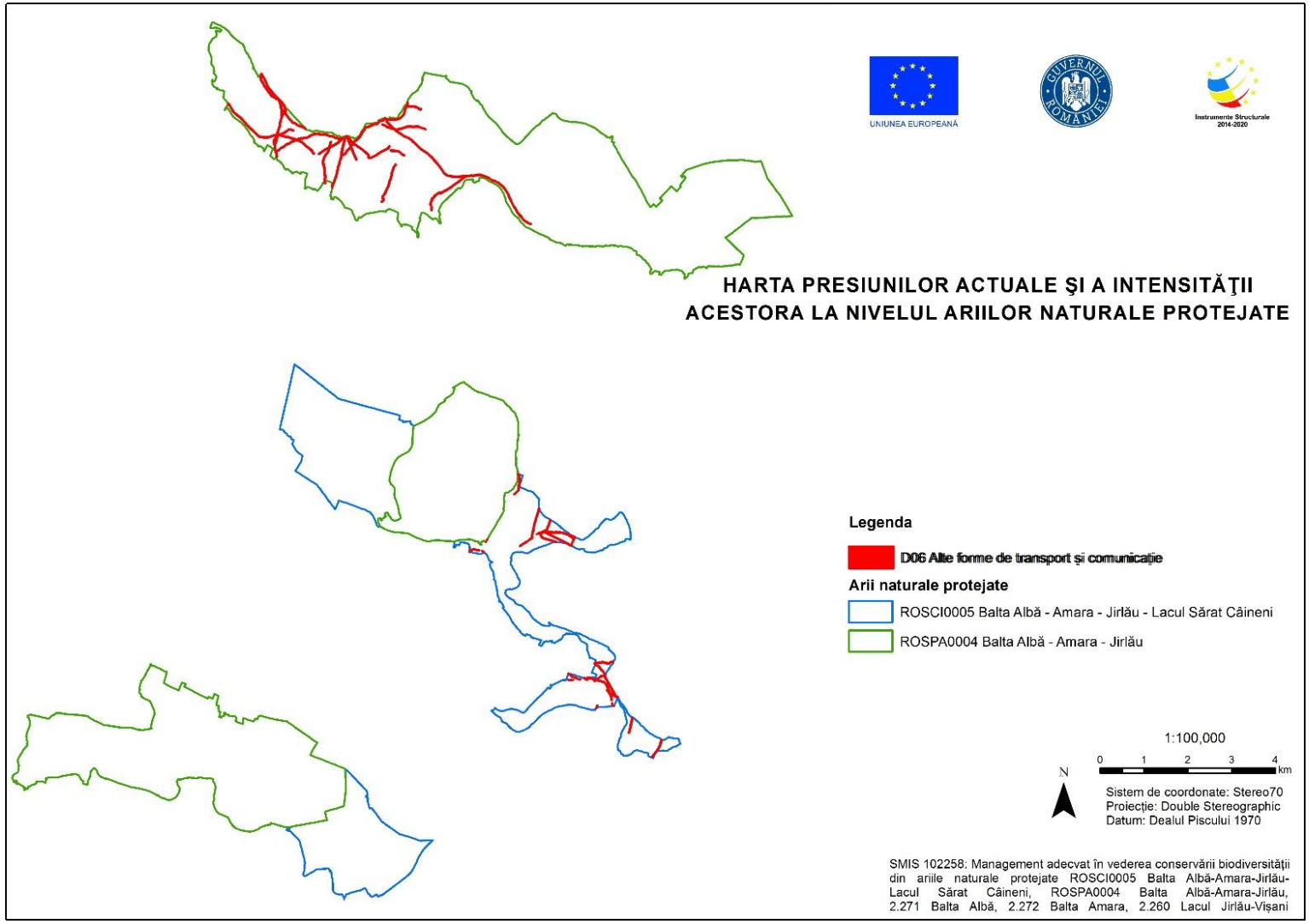
3.21.15 Harta presiunii actuale – D03.01.02 Diguri/zone turistice și de agrement



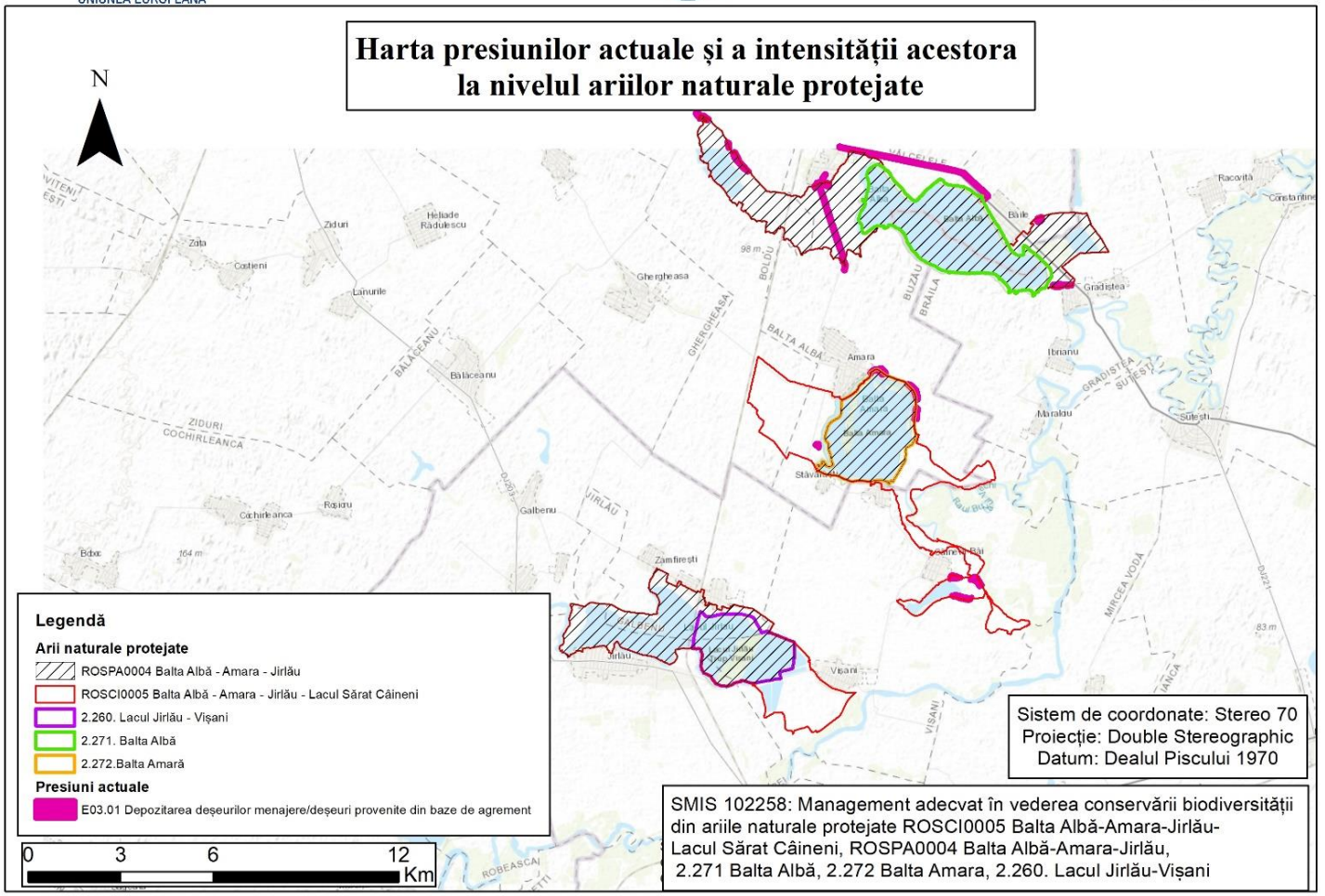
3.21.16 Harta presiunii actuale – D03.01.03 Zone de pescuit


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA PRESIUNILOR ACTUALE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Presiuni actuale
D03.01.03 Zone de pescuit
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecție: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversității din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani

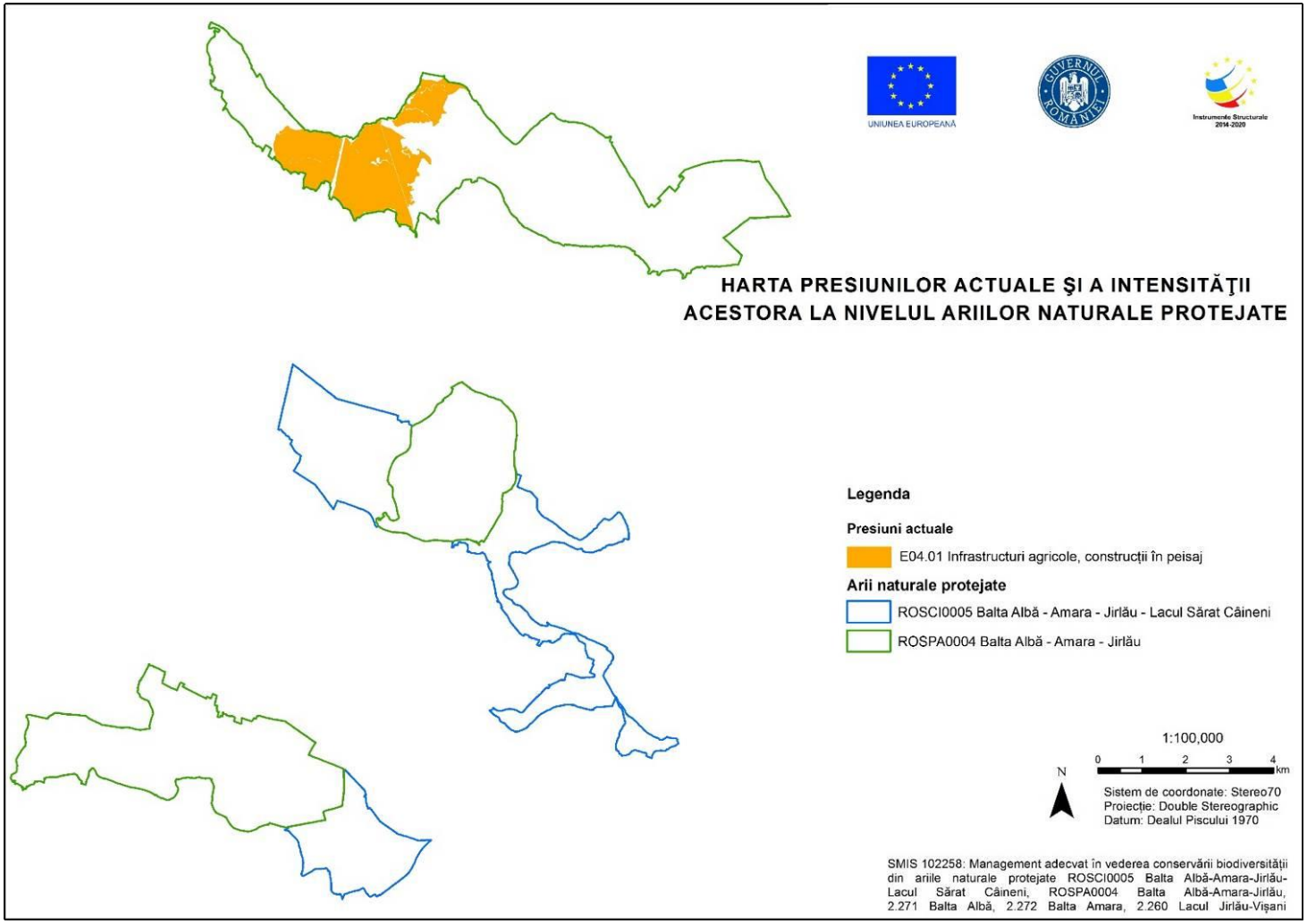
3.21.17 Harta presiunii actuale – D06 Alte forme de transport și comunicație (drumuri de pământ)



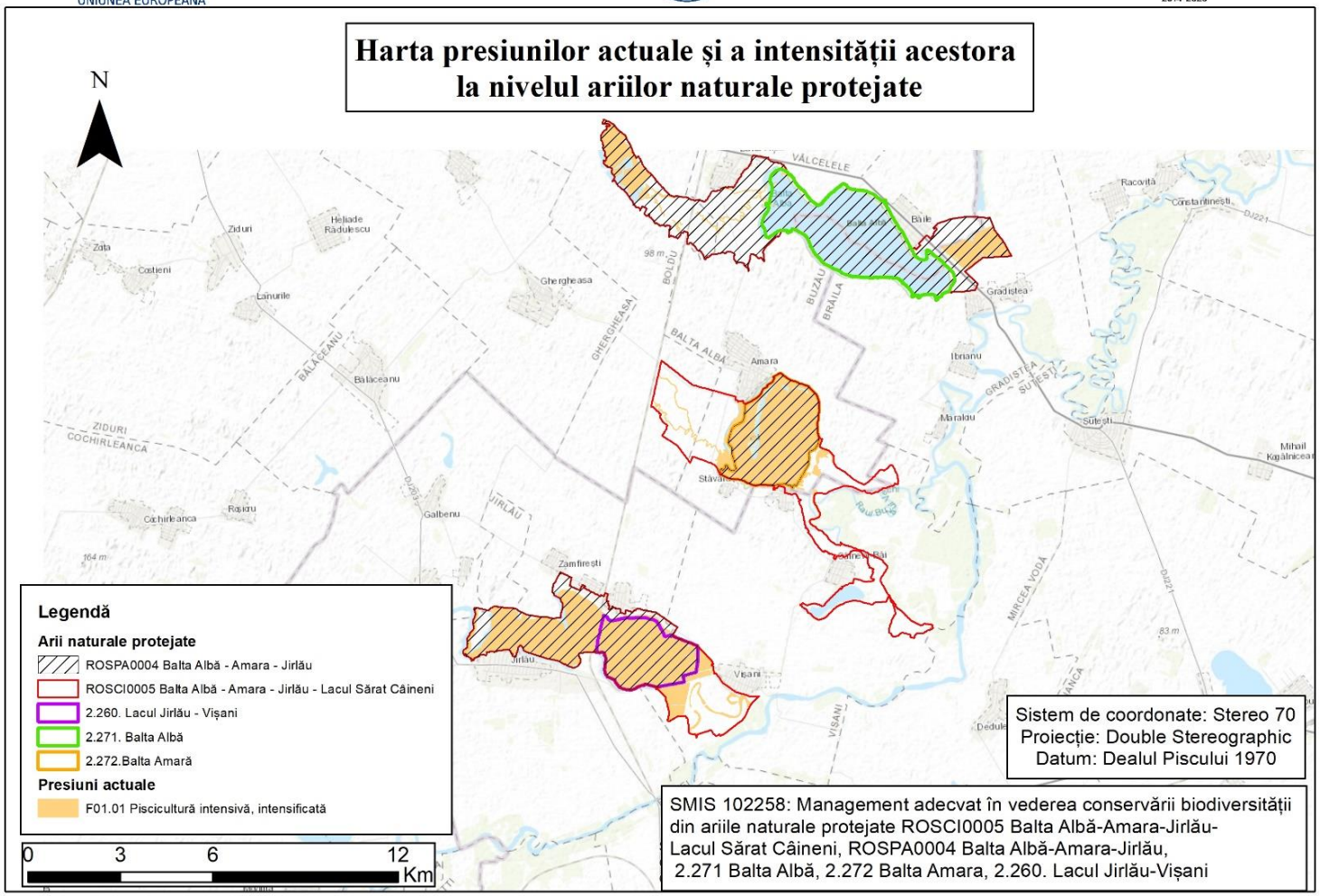
3.21.18 Harta presiunii actuale - E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement



3.21.19 Harta presiunii actuale – E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj



3.21.20 Harta presiunii actuale – F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată

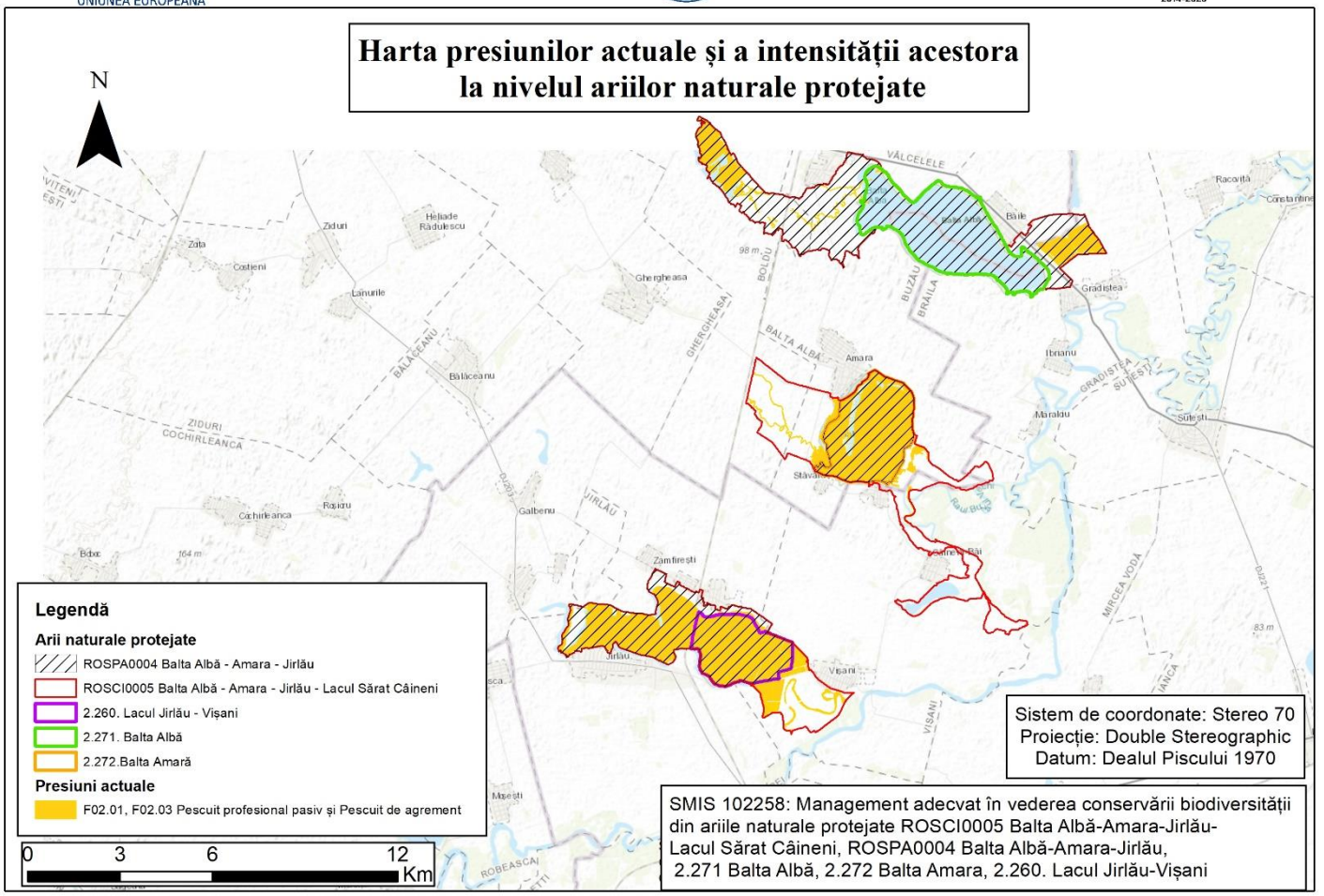


3.21.21 Harta presiunii actuale – F02.01 Pescuit profesional pasiv

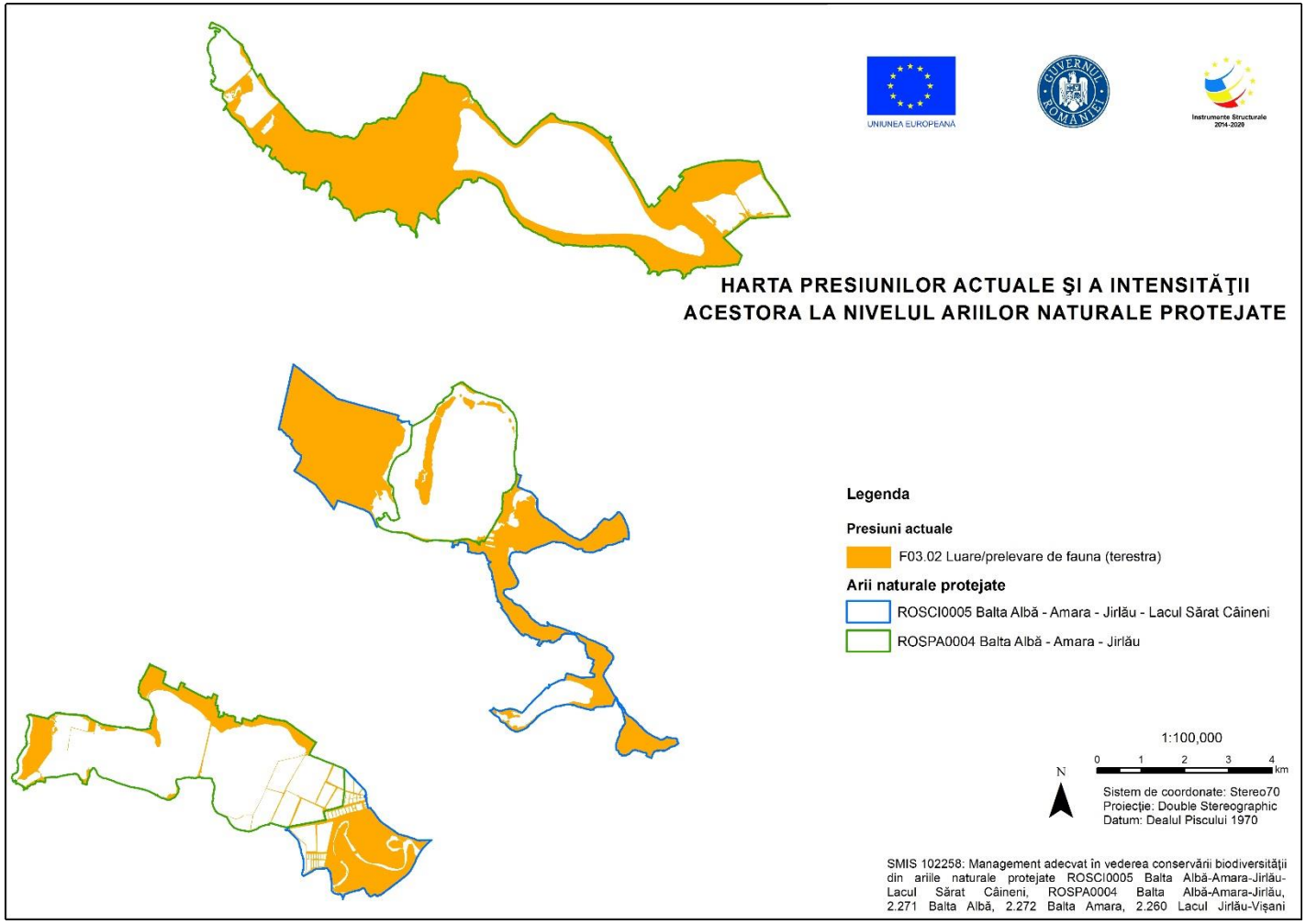
UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

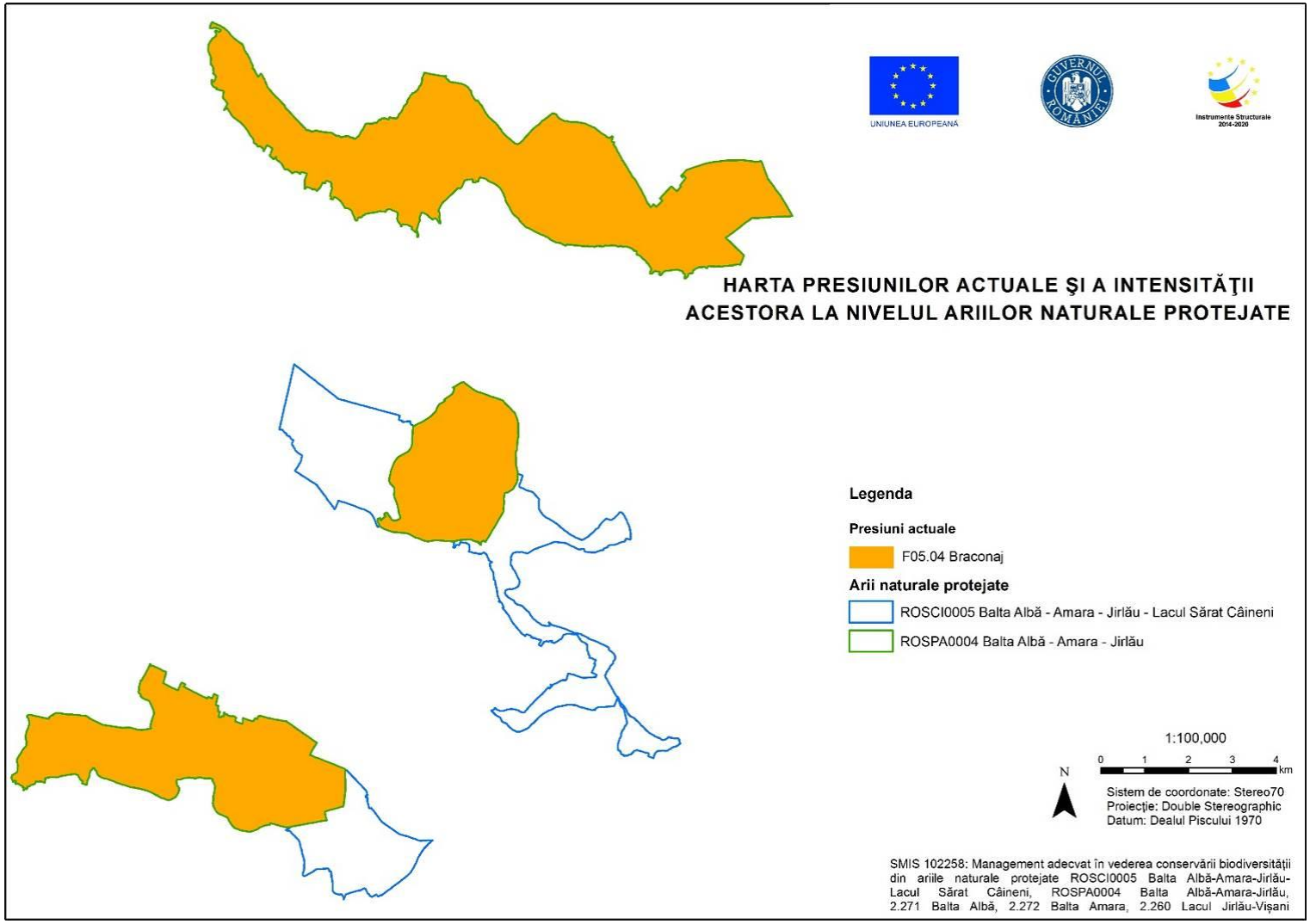
Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate



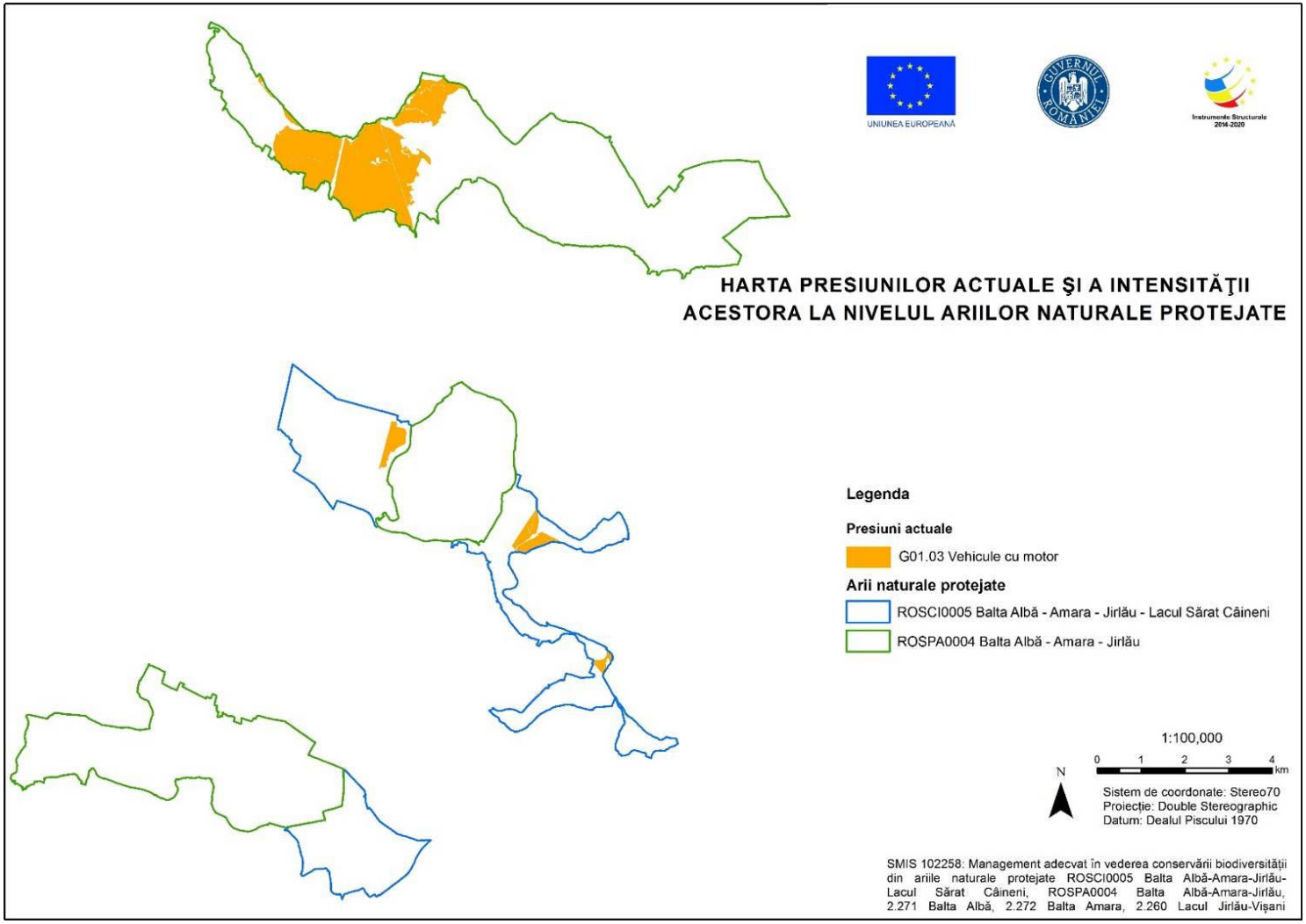
3.21.22 Harta presiunii actuale – F03.02 Luare / prelevare de faună (inclusiv: F03.02.02 Luare din cuib; F03.02.05 Captură accidentală)



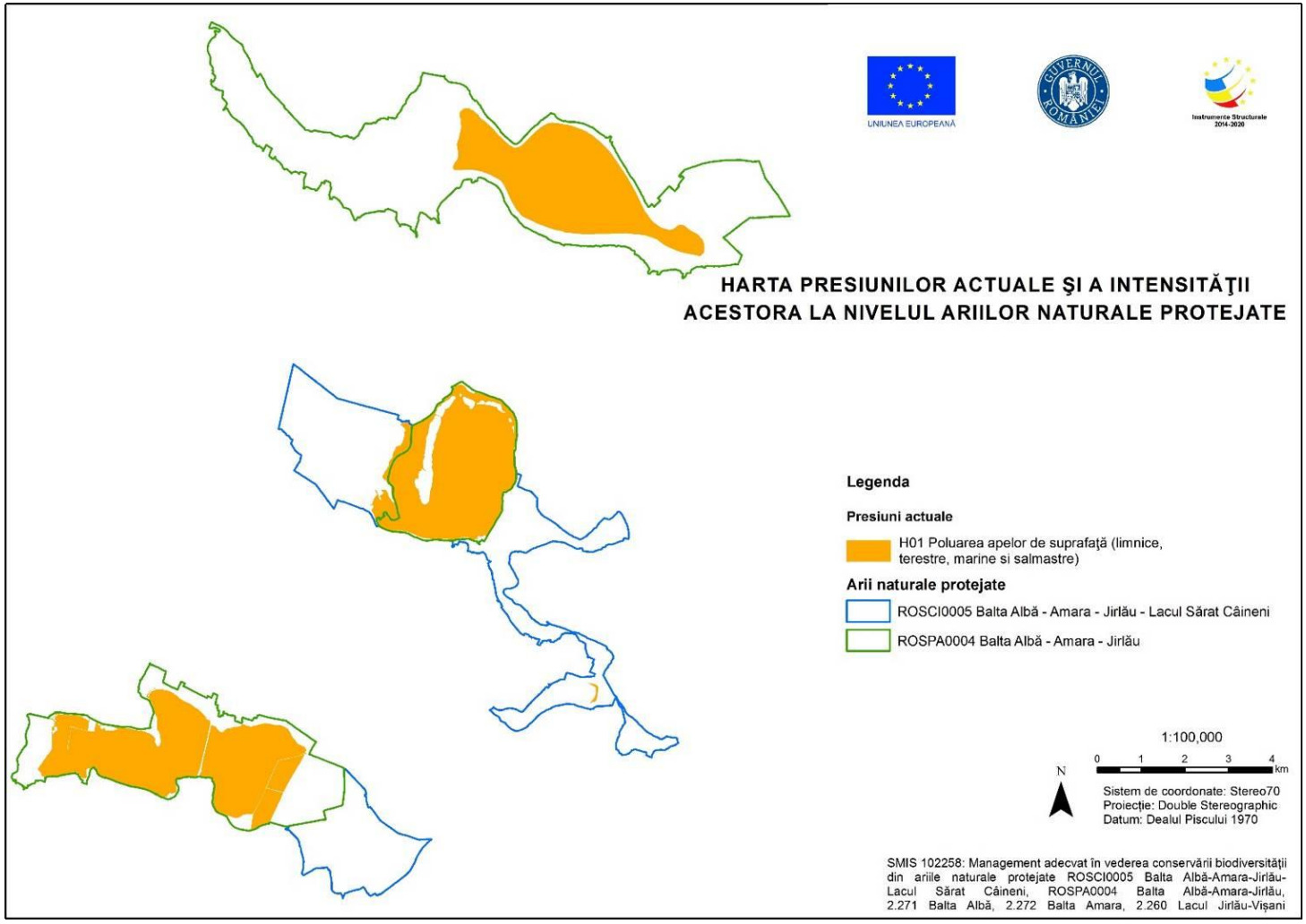
3.21.23 Harta presiunii actuale – F05.04 Braconaj



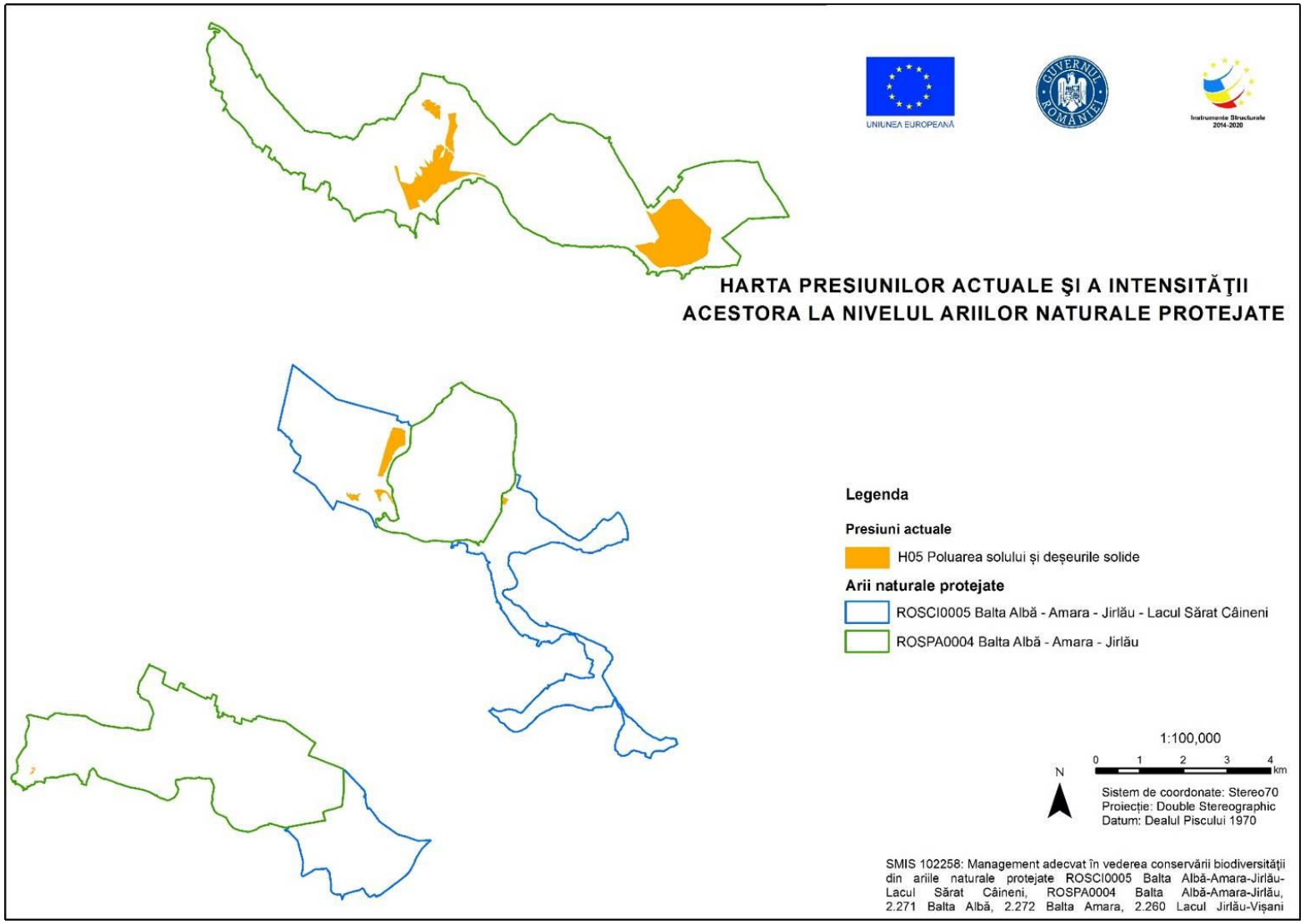
3.21.24 Harta presiunii actuale – G01.03 Vehicule cu motor (inclusiv: G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate)



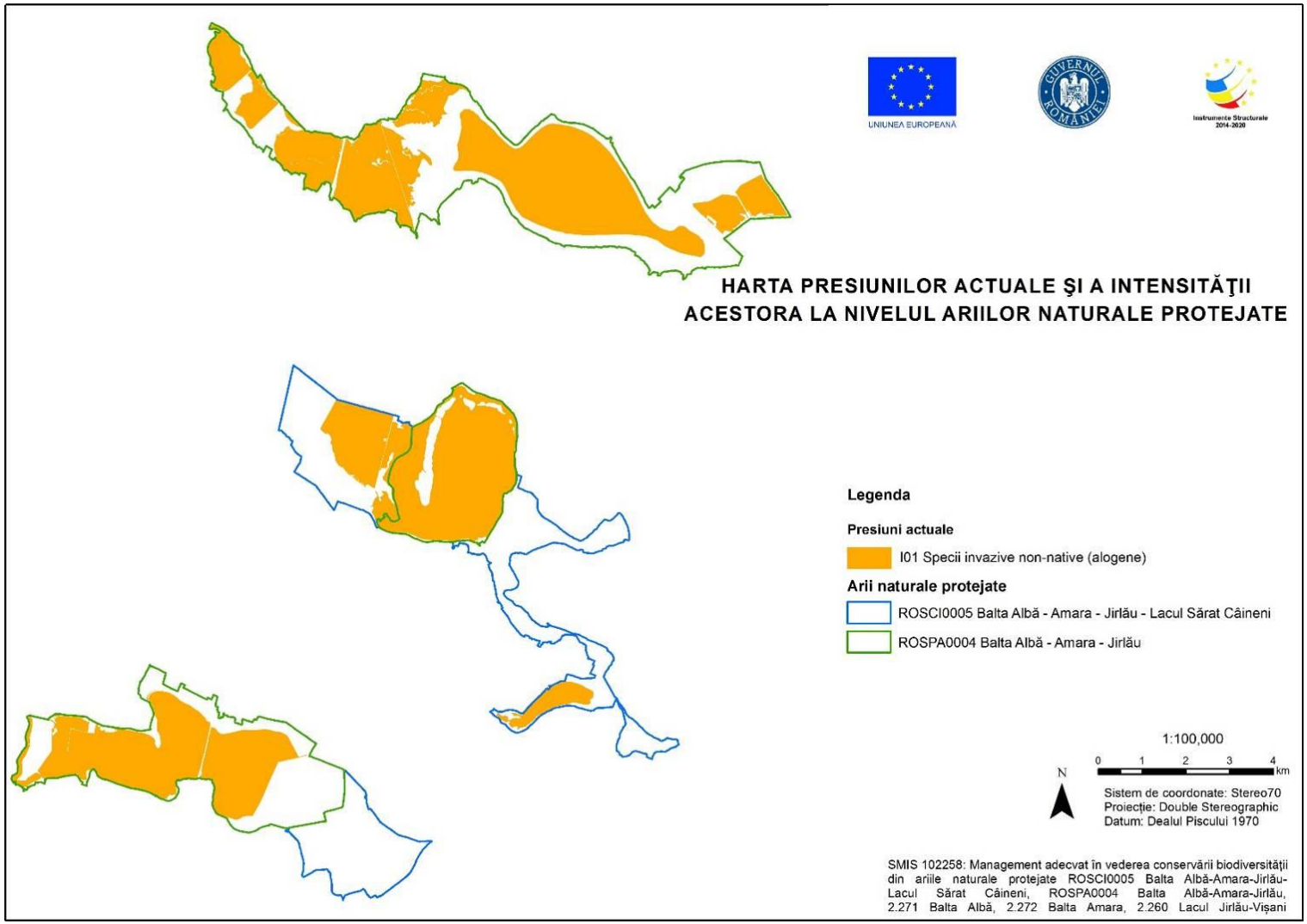
3.21.25 Harta presiunii actuale – H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre) (inclusiv: H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole şi forestiere; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate)



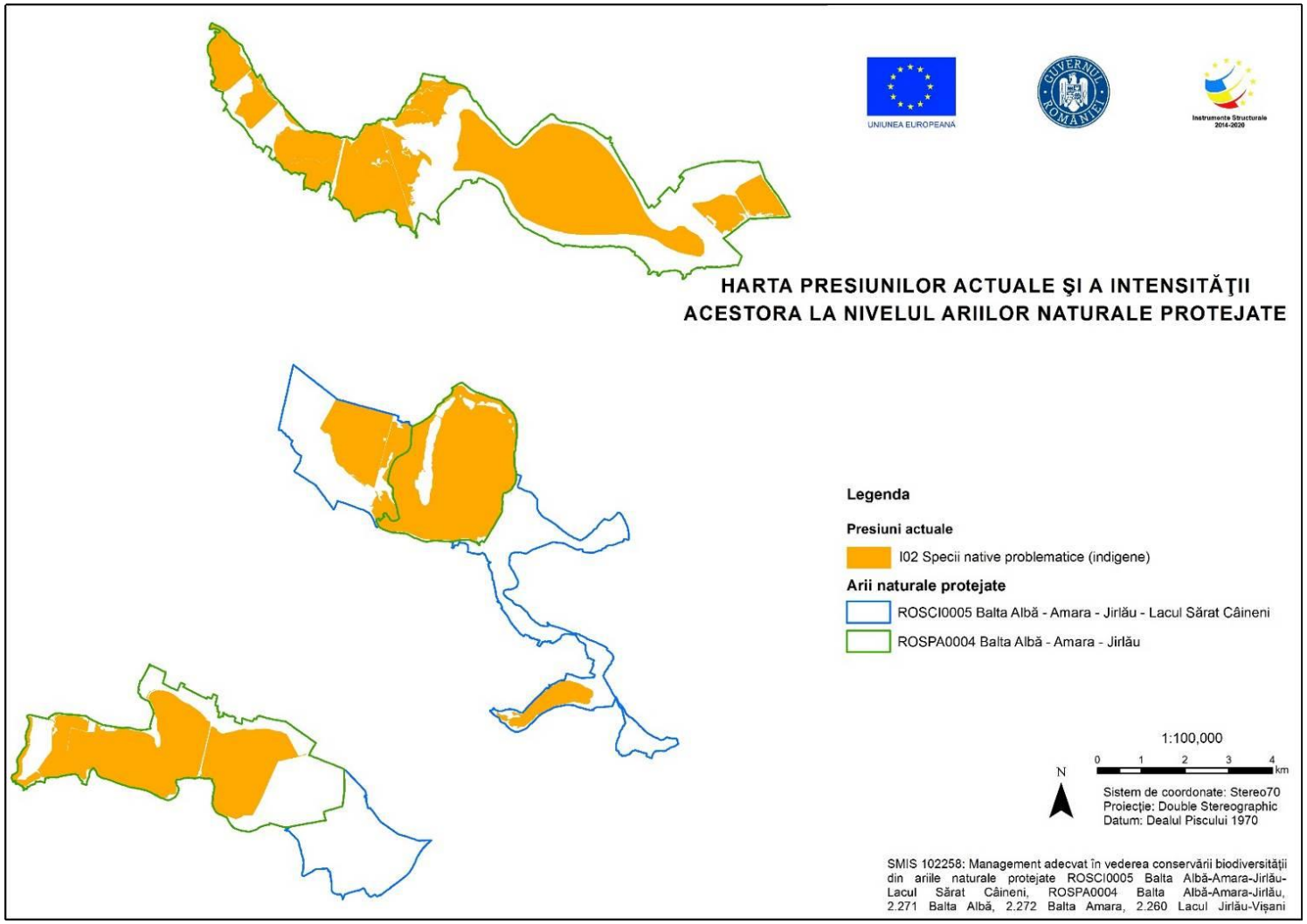
3.21.26 Harta presiunii actuale – H05 Poluarea solului și deșeurile solide (inclusiv: H05.01 Gunoiul și deșeurile solide)



3.21.27 Harta presiunii actuale – I01 Specii invazive non-native (alogene)



3.21.28 Harta presiunii actuale – I02 Specii native problematice (indigene)

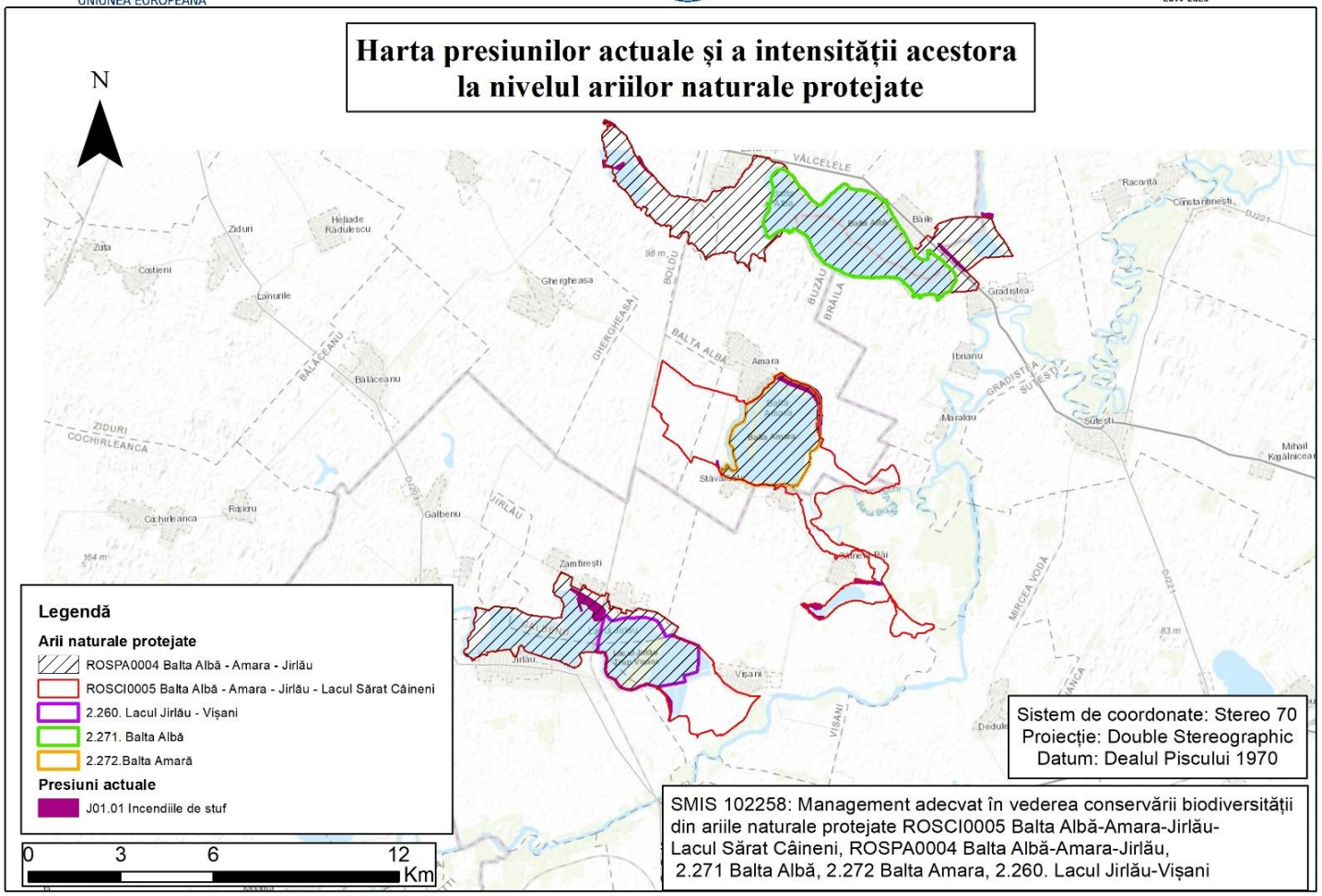


3.21.29 Harta presiunii actuale – J01.01 Incendiile de stuf

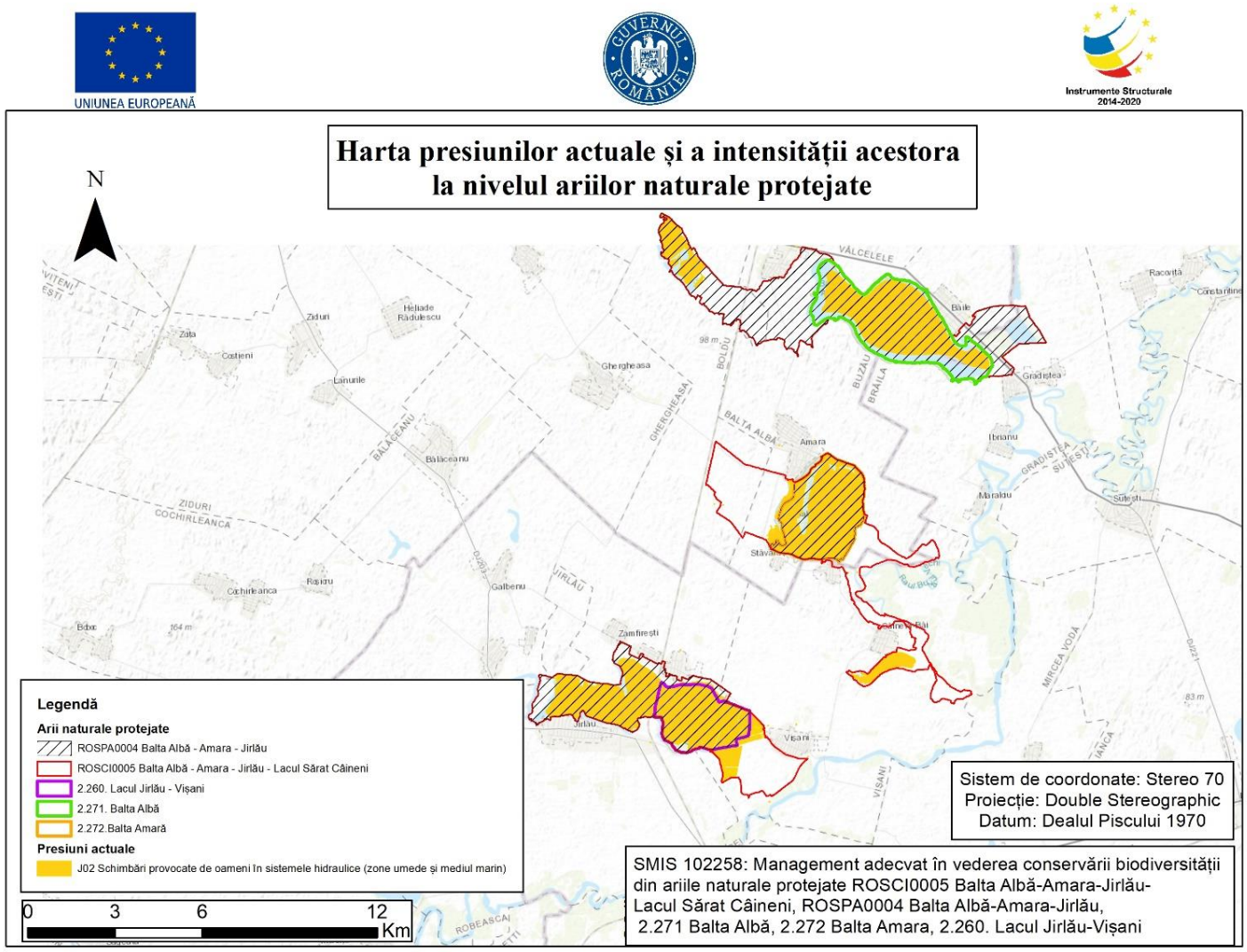
UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

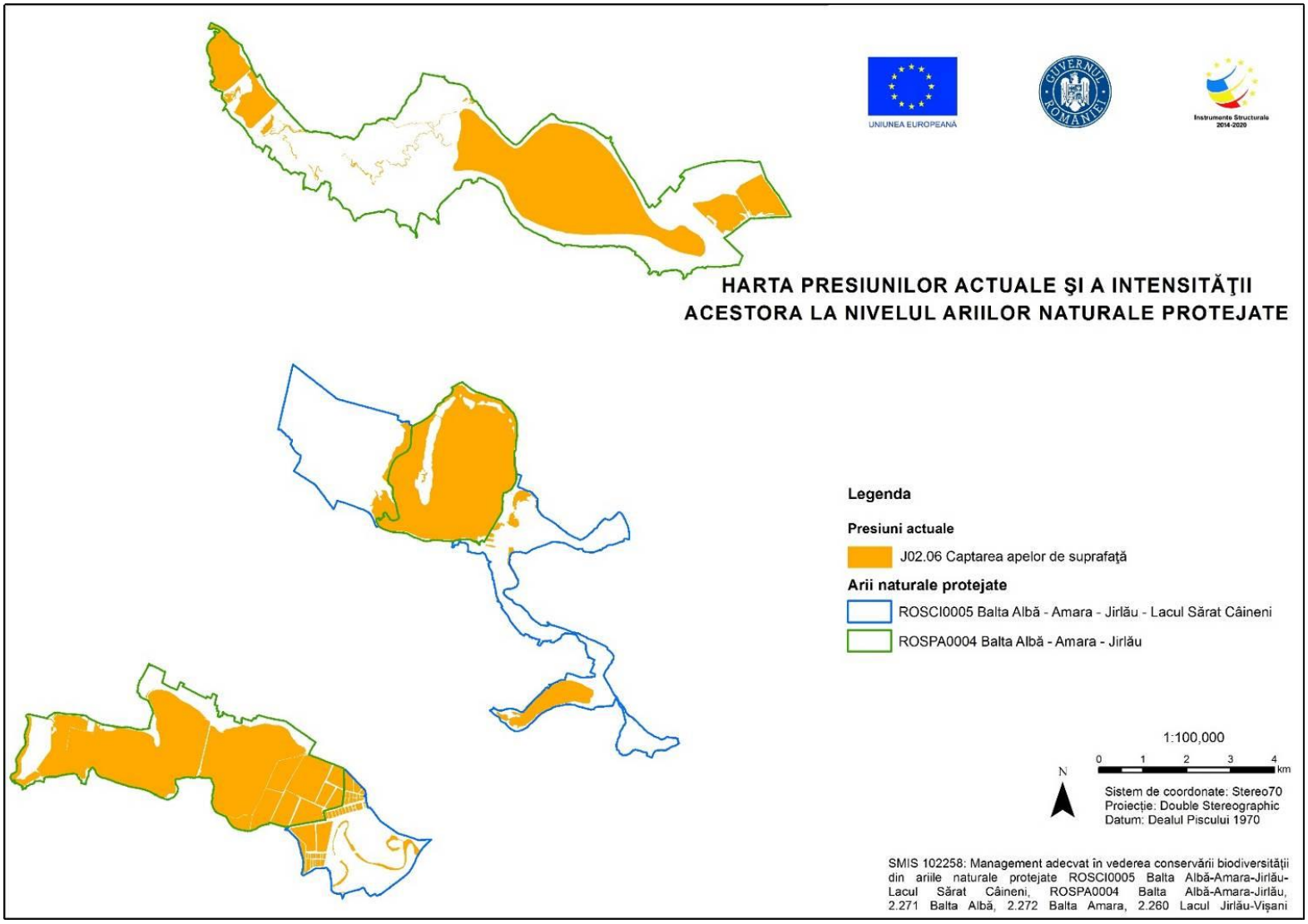
Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate



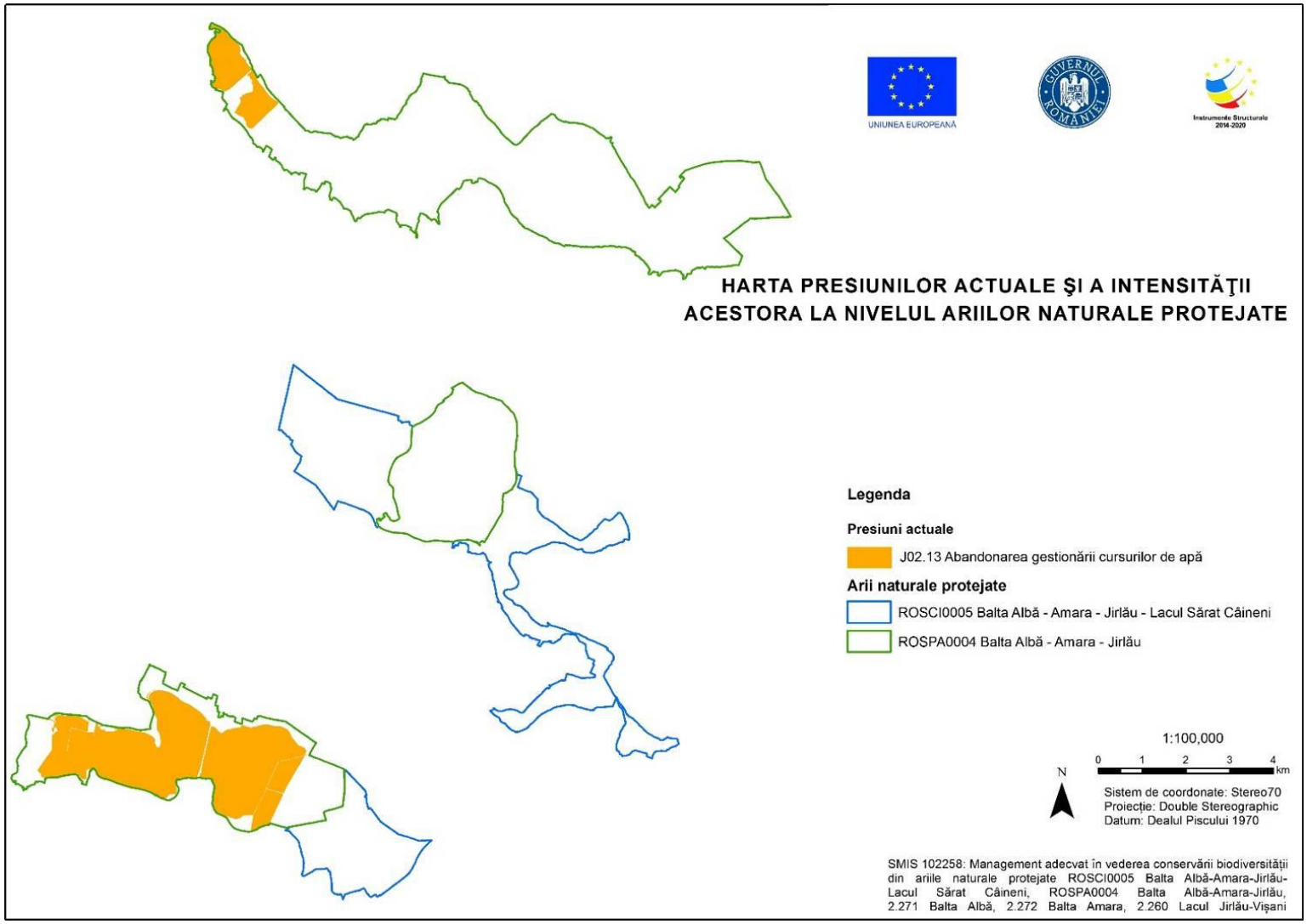
3.21.30 Harta presiunii actuale – J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)



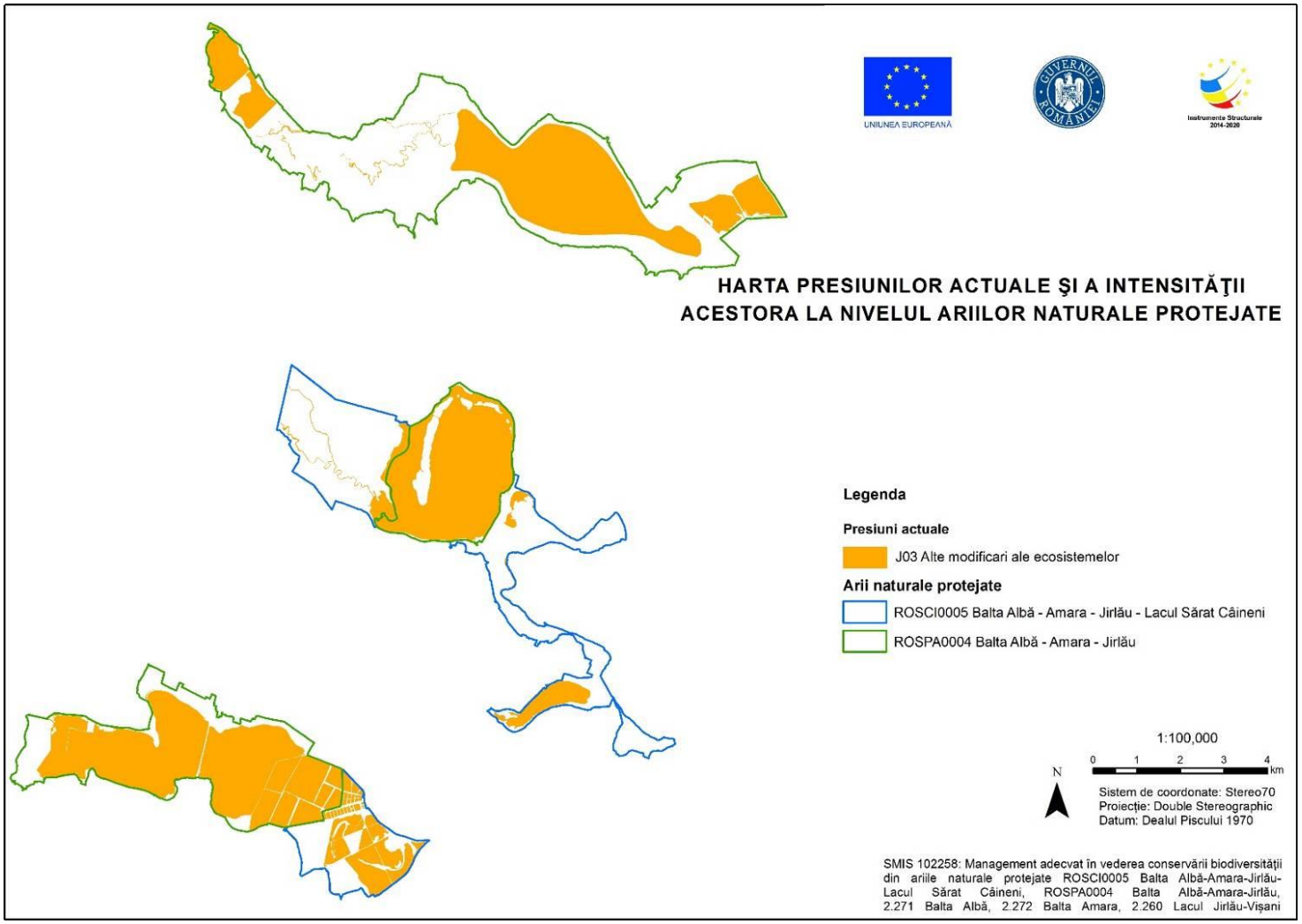
3.21.31 Harta presiunii actuale – J02.06 Captarea apelor de suprafață



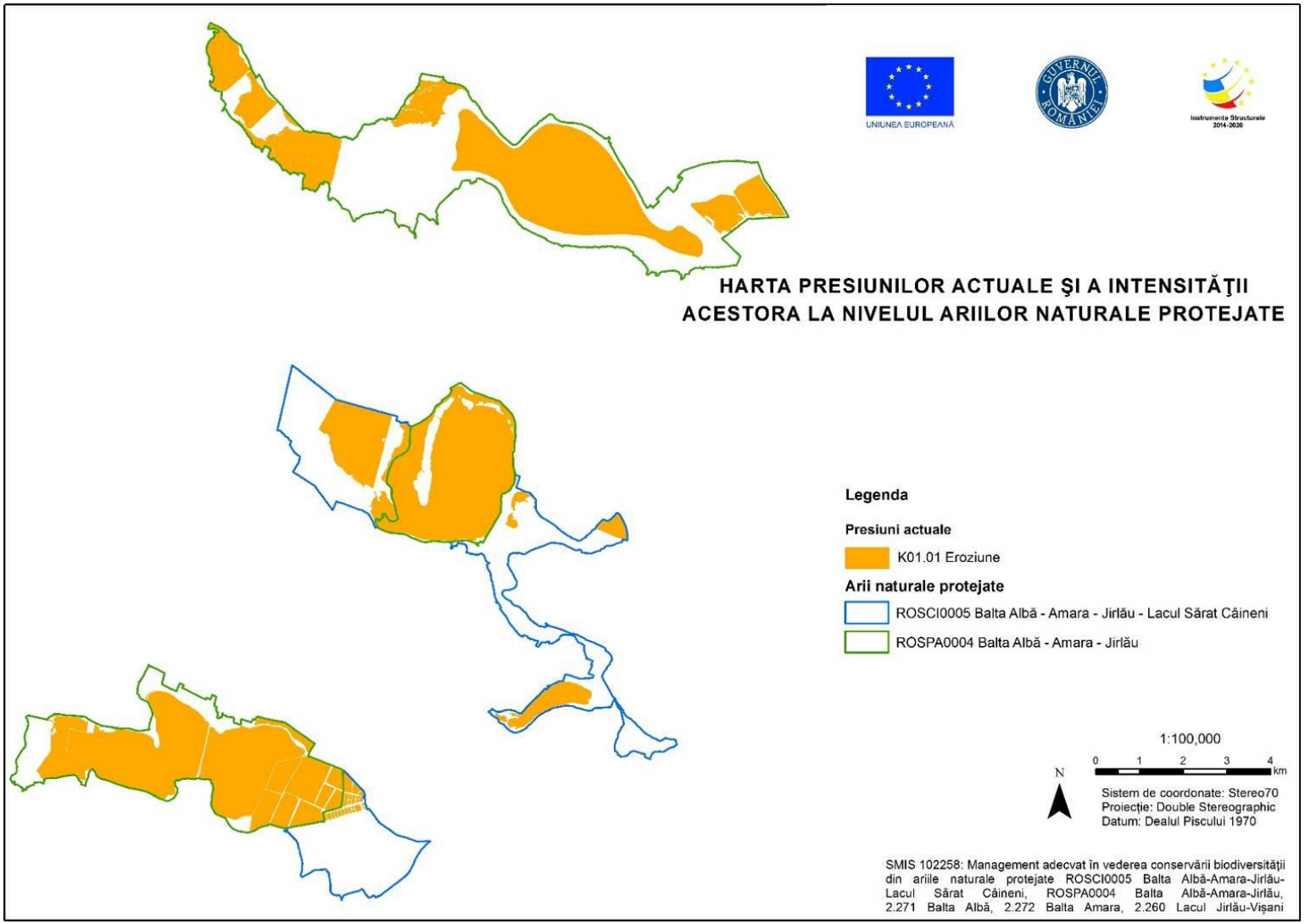
3.21.32 Harta presiunii actuale – J02.13 Abandonarea gestionării cursurilor de apă



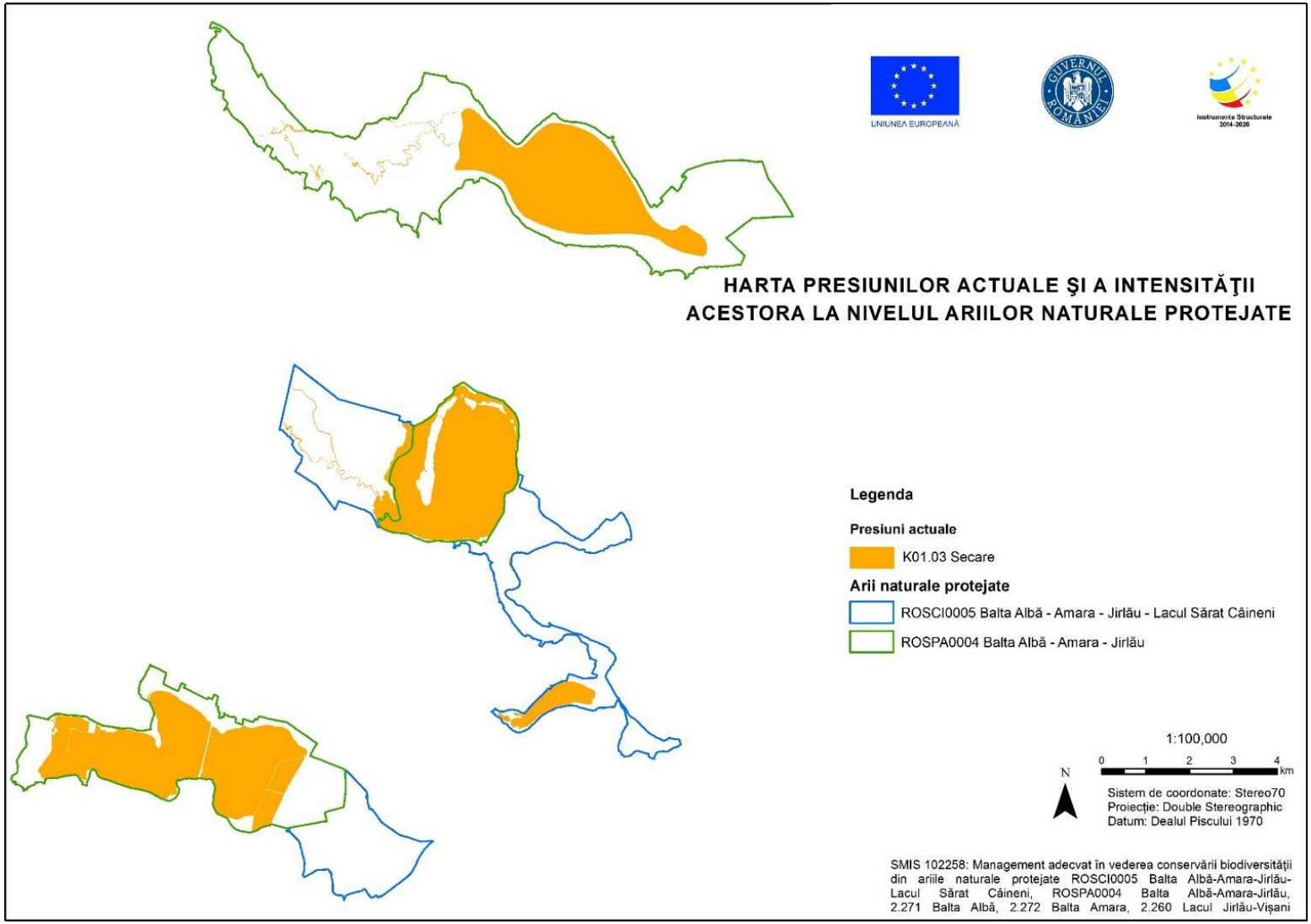
3.21.33 Harta presiunii actuale – J03 Alte modificări ale ecosistemelor (inclusiv: J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat; J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice; J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație; J03.02.02 Reducerea dispersiei; J03.02.03 Reducerea schimbului genetic)



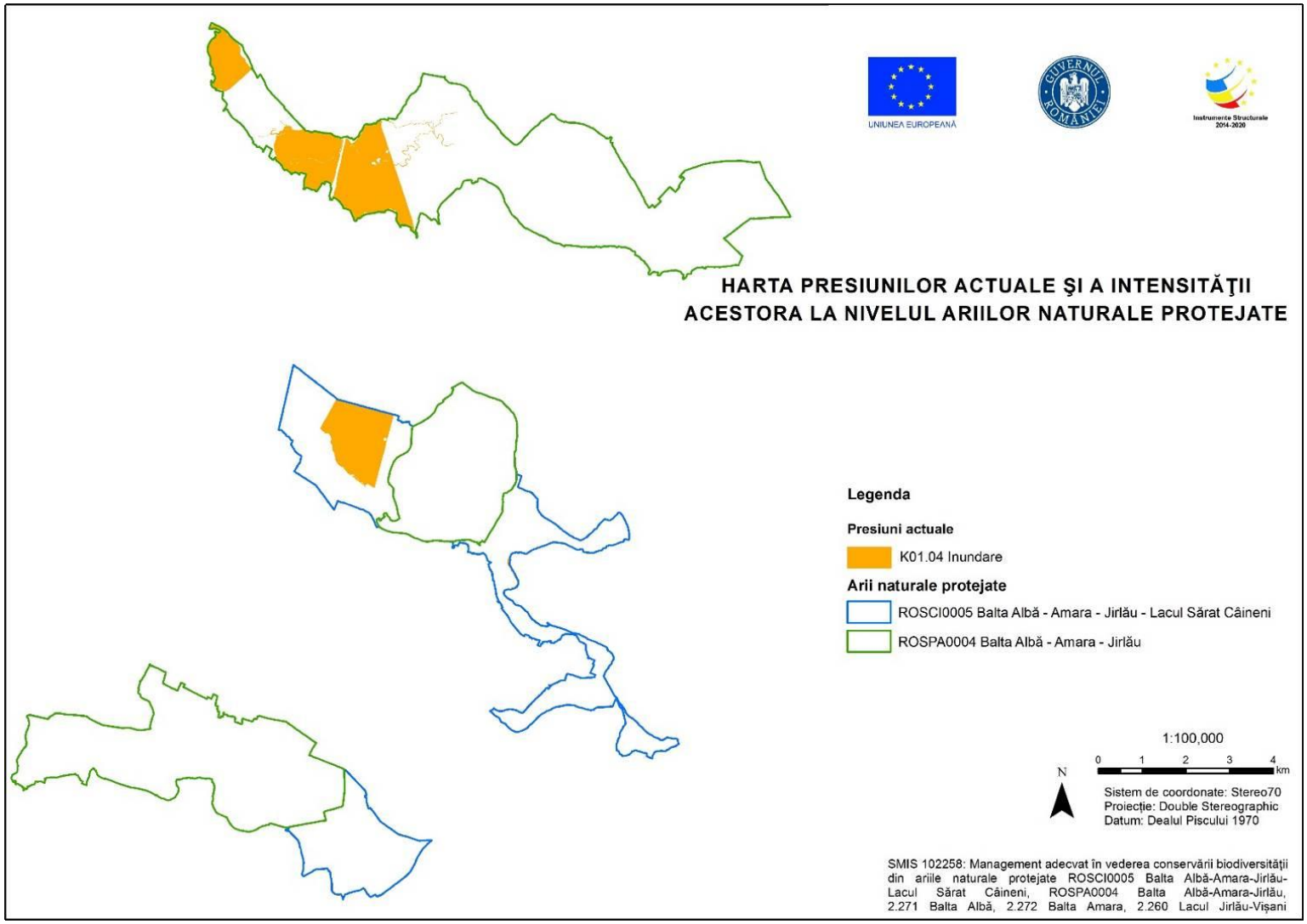
3.21.34 Harta presiunii actuale – K01.01 Eroziune


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA PRESIUNILOR ACTUALE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Presiuni actuale
K01.01 Eroziune
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecție: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversității din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani

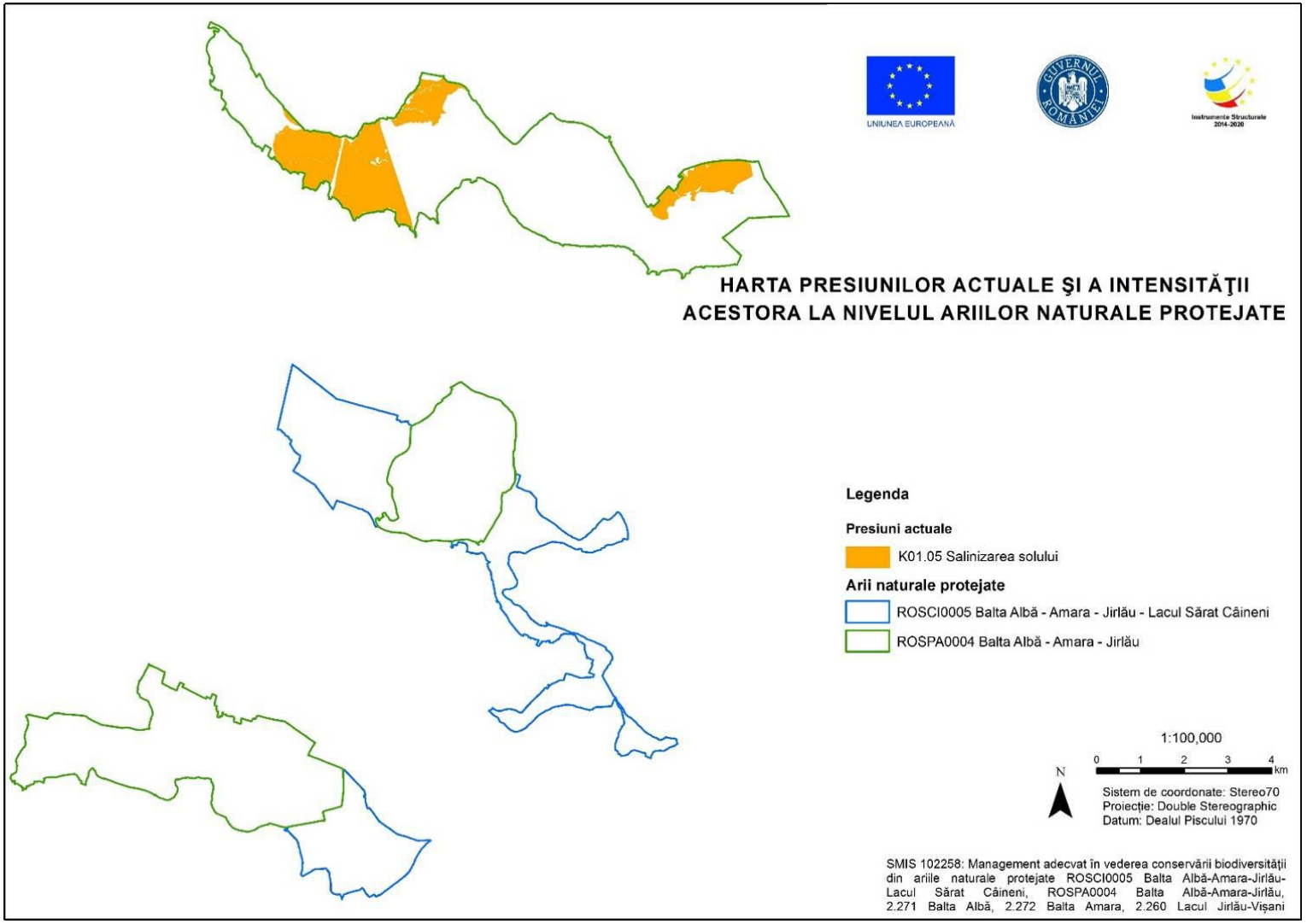
3.21.35 Harta presiunii actuale – K01.03. Secare



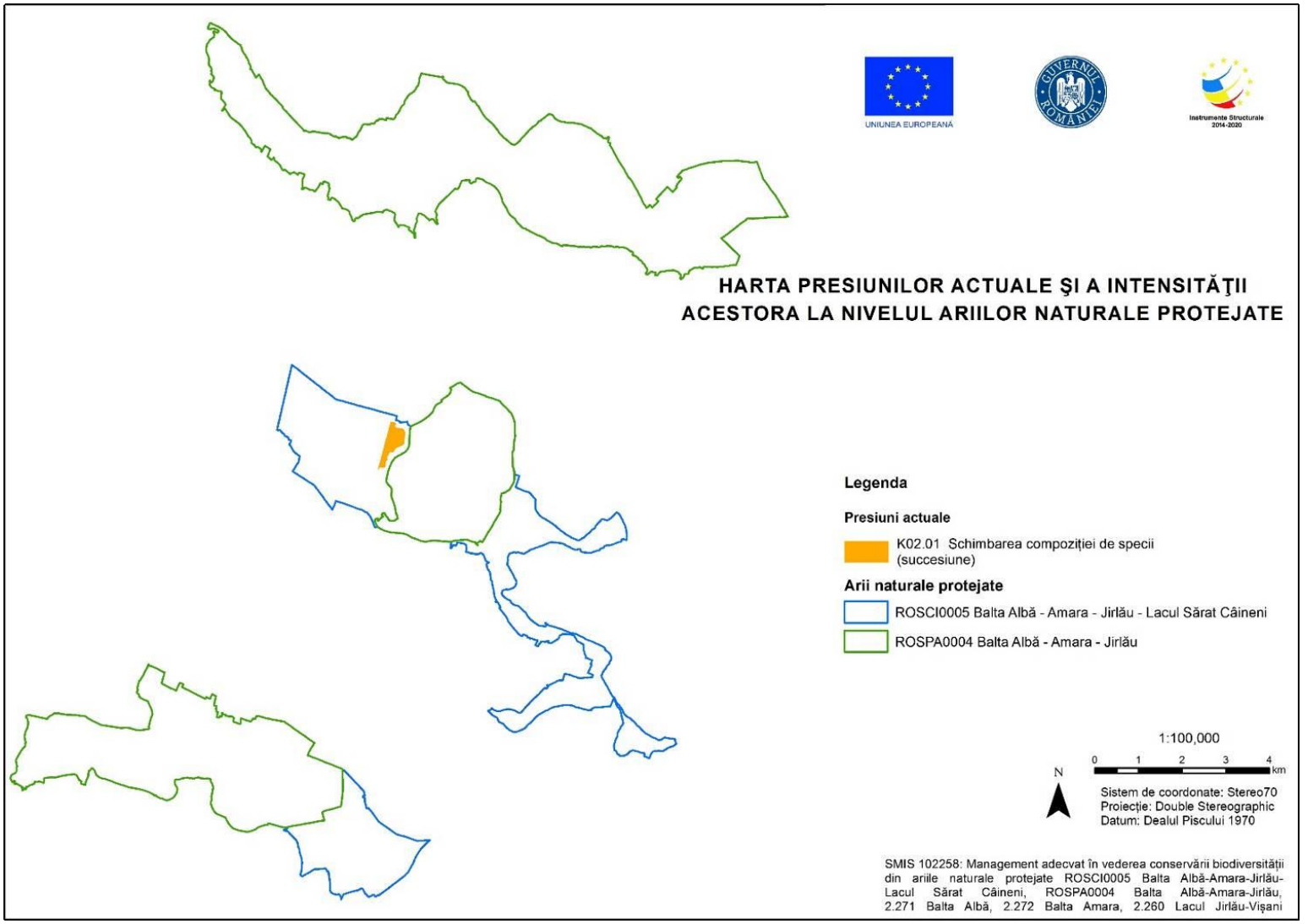
3.21.36 Harta presiunii actuale – K01.04. Inundare



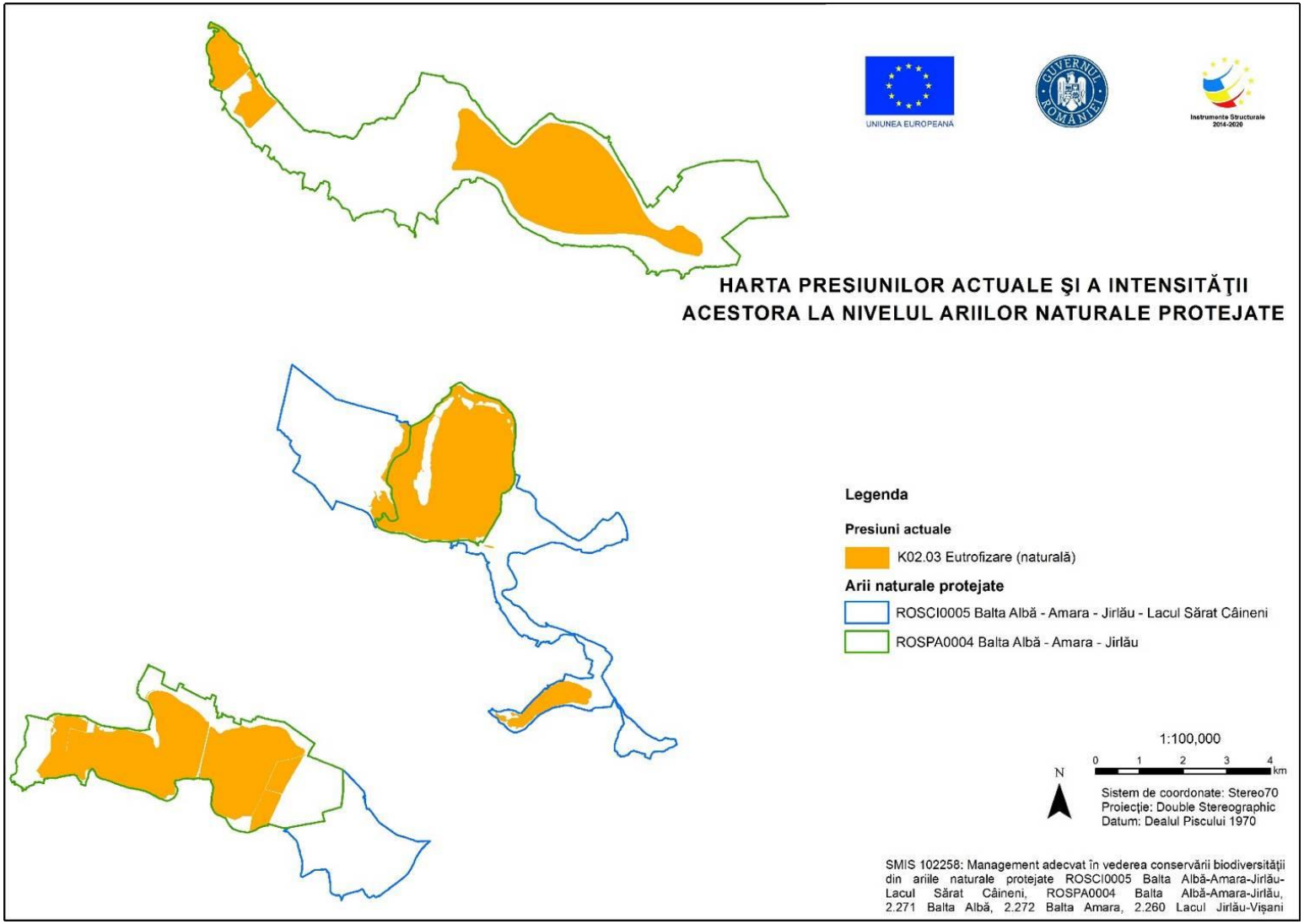
3.21.37 Harta presiunii actuale – K01.05 Salinizarea solului



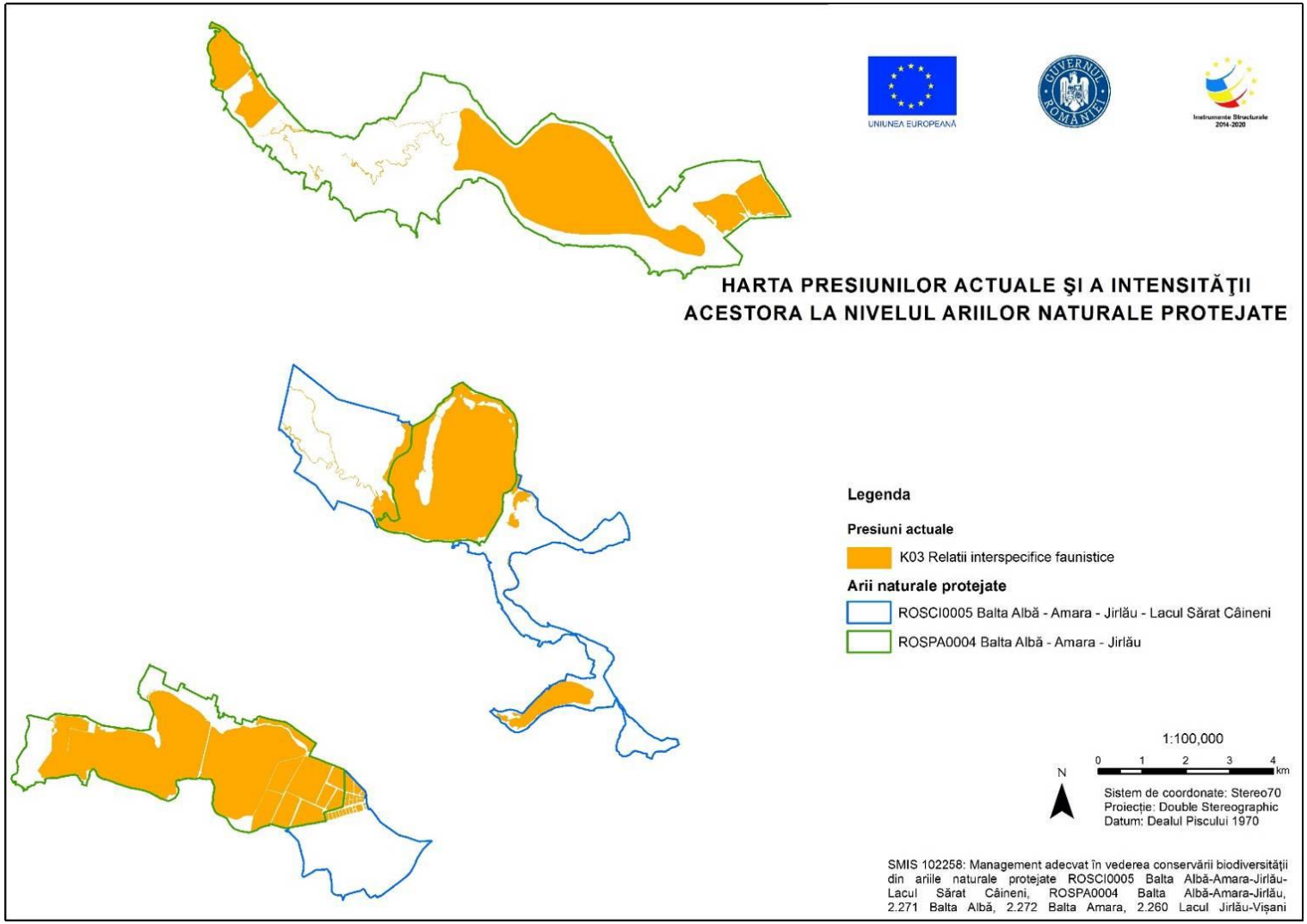
3.21.38 Harta presiunii actuale – K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune)


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA PRESIUNILOR ACTUALE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Presiuni actuale
K02.01 Schimbarea compoziţiei de specii (succesiune)
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecţie: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversităţii din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani

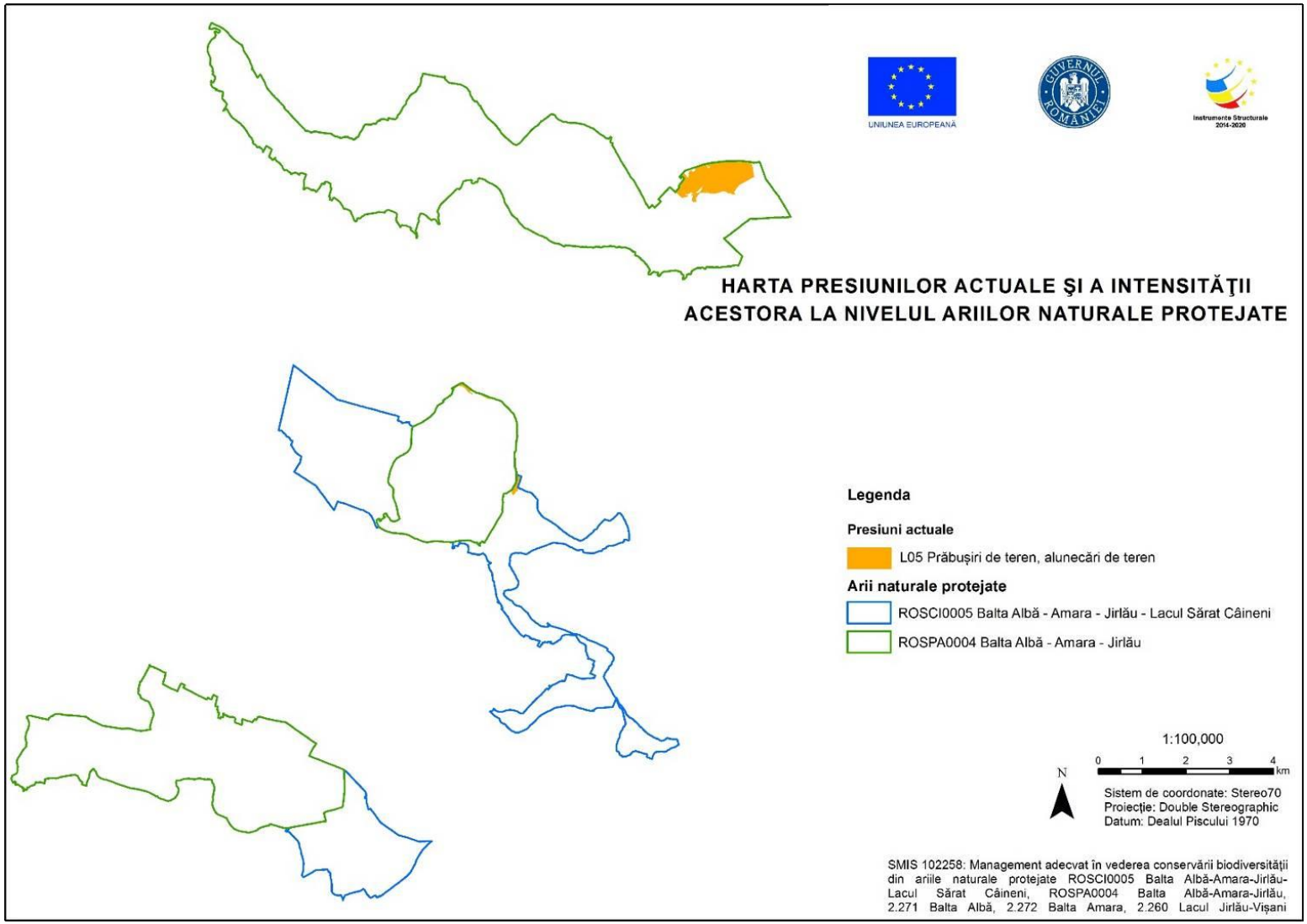
3.21.39 Harta presiunii actuale – K02.03 Eutrofizare (naturală)



3.21.40 Harta presiunii actuale – K03 Relații interspecifice faunistice (inclusiv: K03.01 Competiția (specii invazive); K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni); K03.06 Antagonism cu animale domestice)

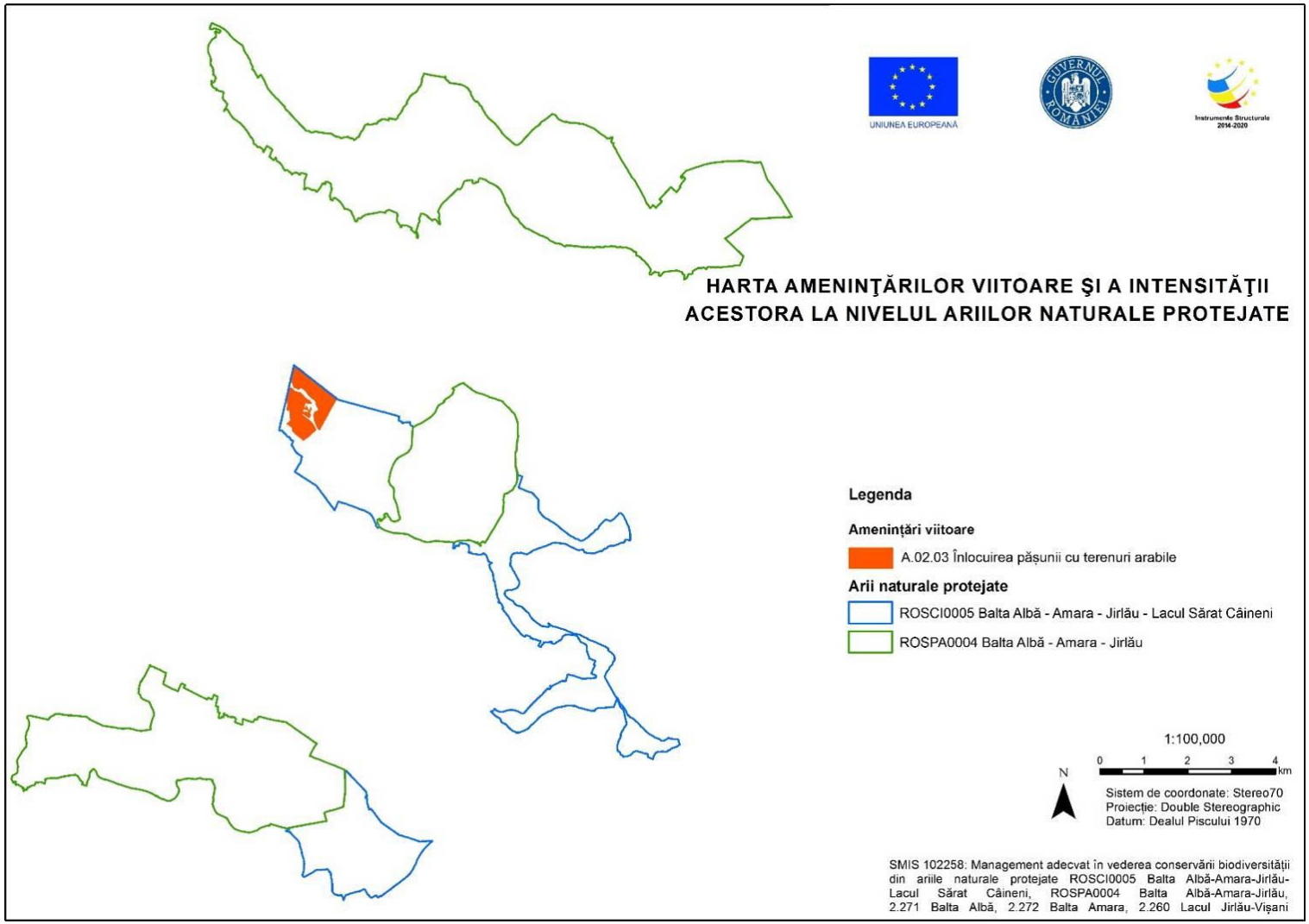


3.21.41 Harta presiunii actuale – L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren

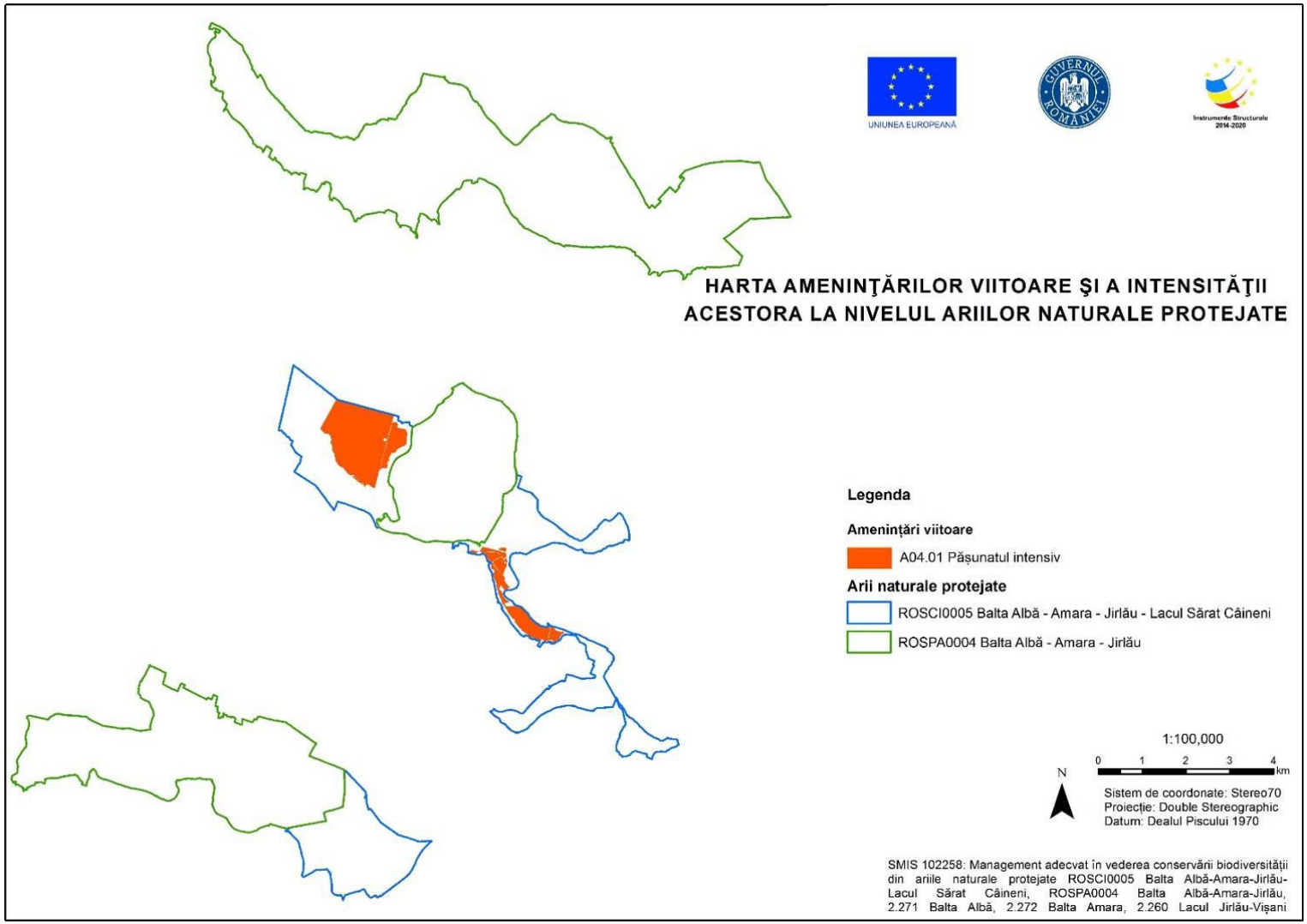


3.22 Hărțile amenințărilor la nivelul ariilor naturale protejate

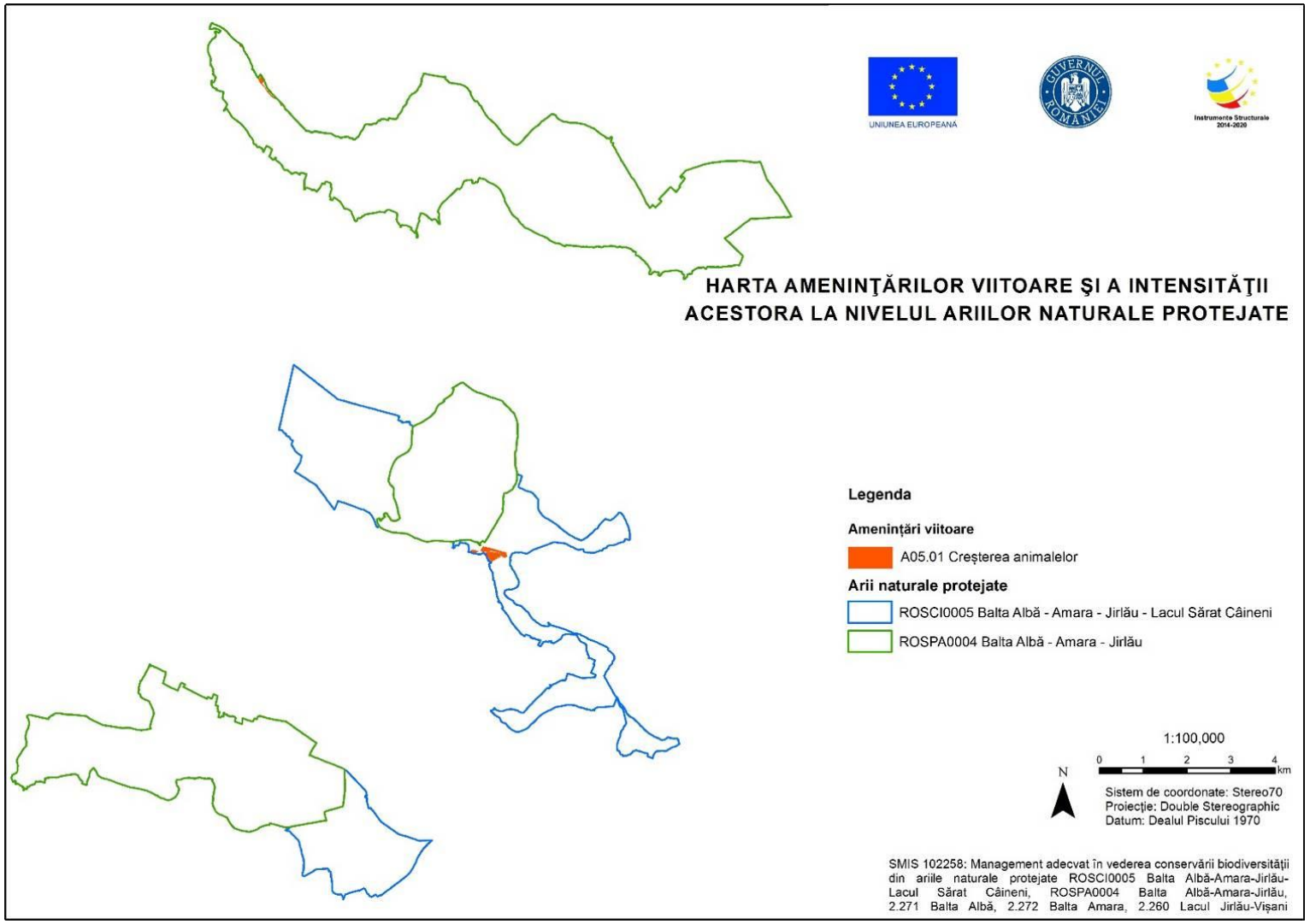
3.22.1 Harta amenințării viitoare – A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile



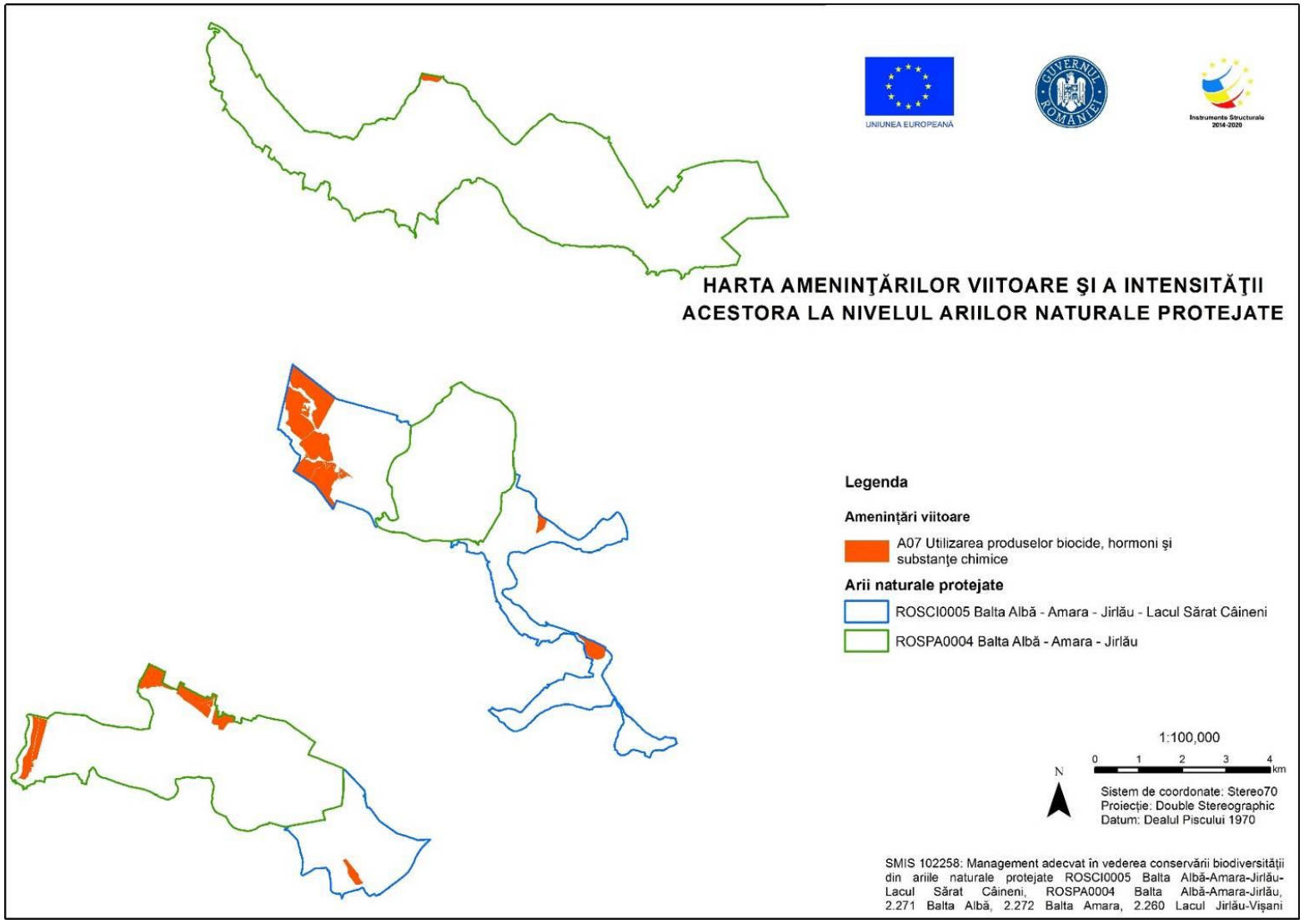
3.22.2 Harta amenințării viitoare – A04.01 Pășunatul intensiv (A04.01.05. Pășunatul intensiv în amestec de animale)



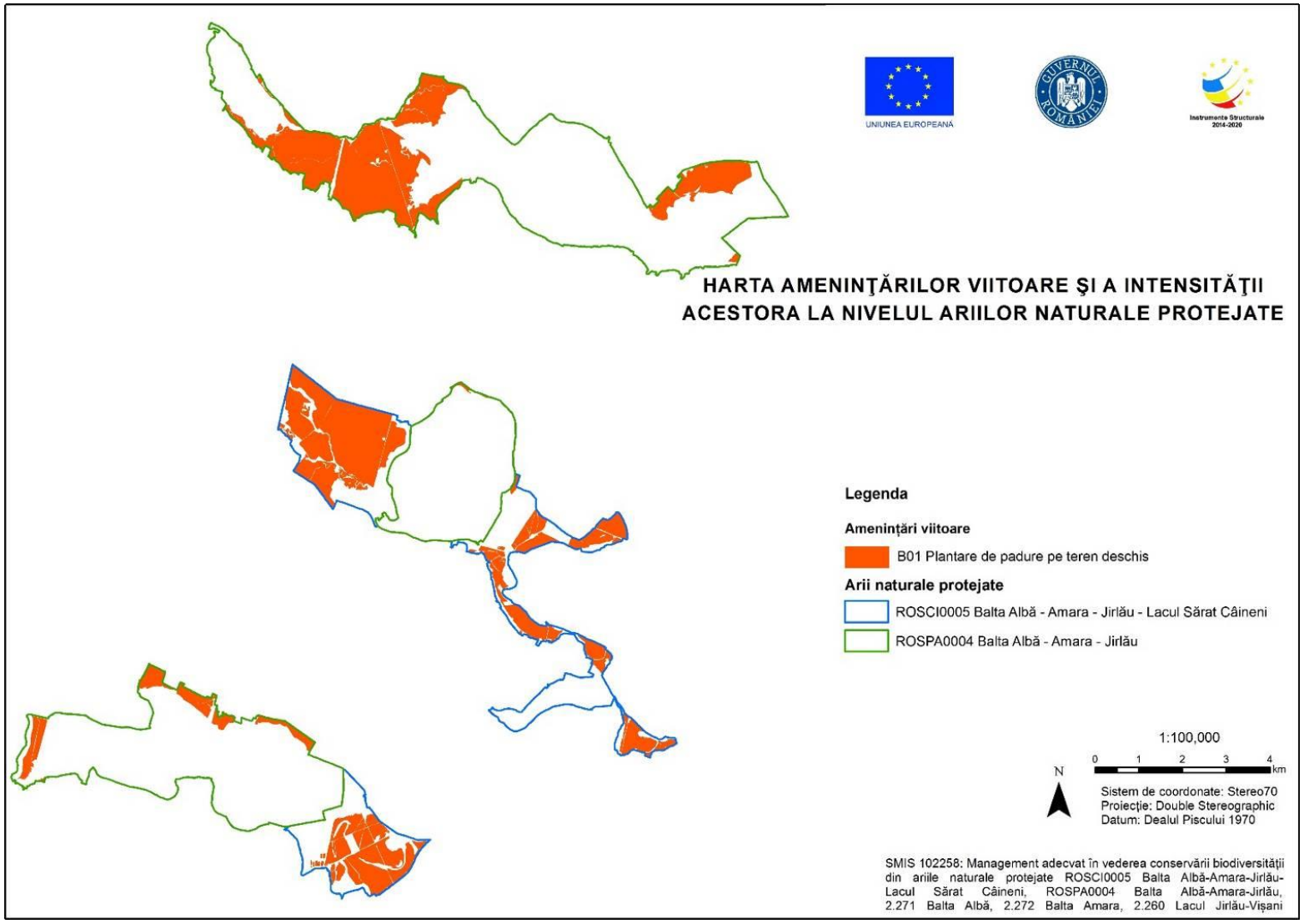
3.22.3 Harta amenințării viitoare – A05.01 Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără păşunat)



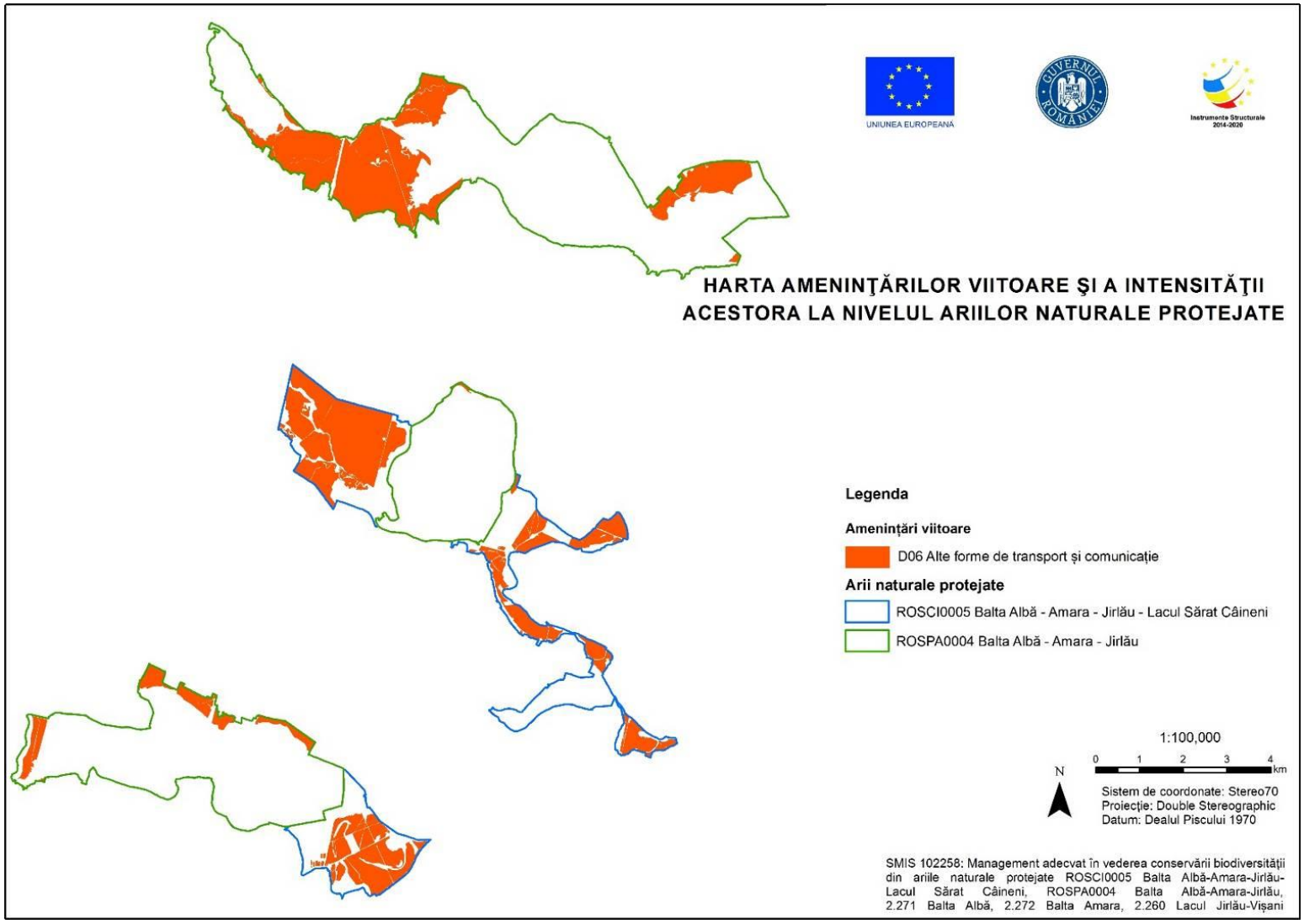
3.22.4 Harta ameninţării viitoare – A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice (inclusiv: A08 Fertilizarea (cu îngrăşământ))



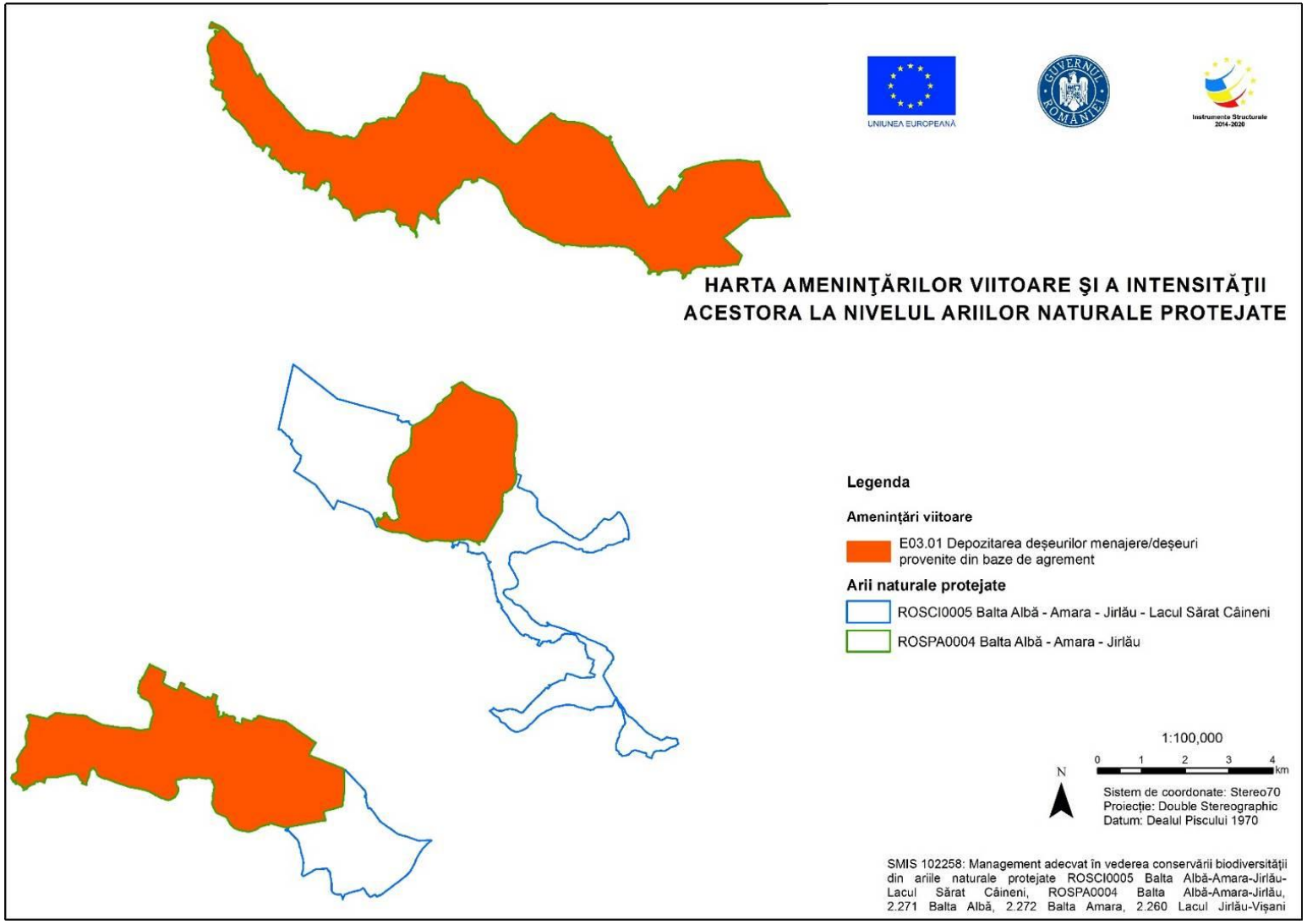
3.22.5 Harta ameninţării viitoare – B01 Plantare de pădure pe teren deschis



3.22.6 Harta amenințării viitoare – D06 Alte forme de transport și comunicație


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA AMENINŢĂRILOR VIITOARE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Ameninţări viitoare
D06 Alte forme de transport şi comunicaţie
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecţie: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversităţii din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani

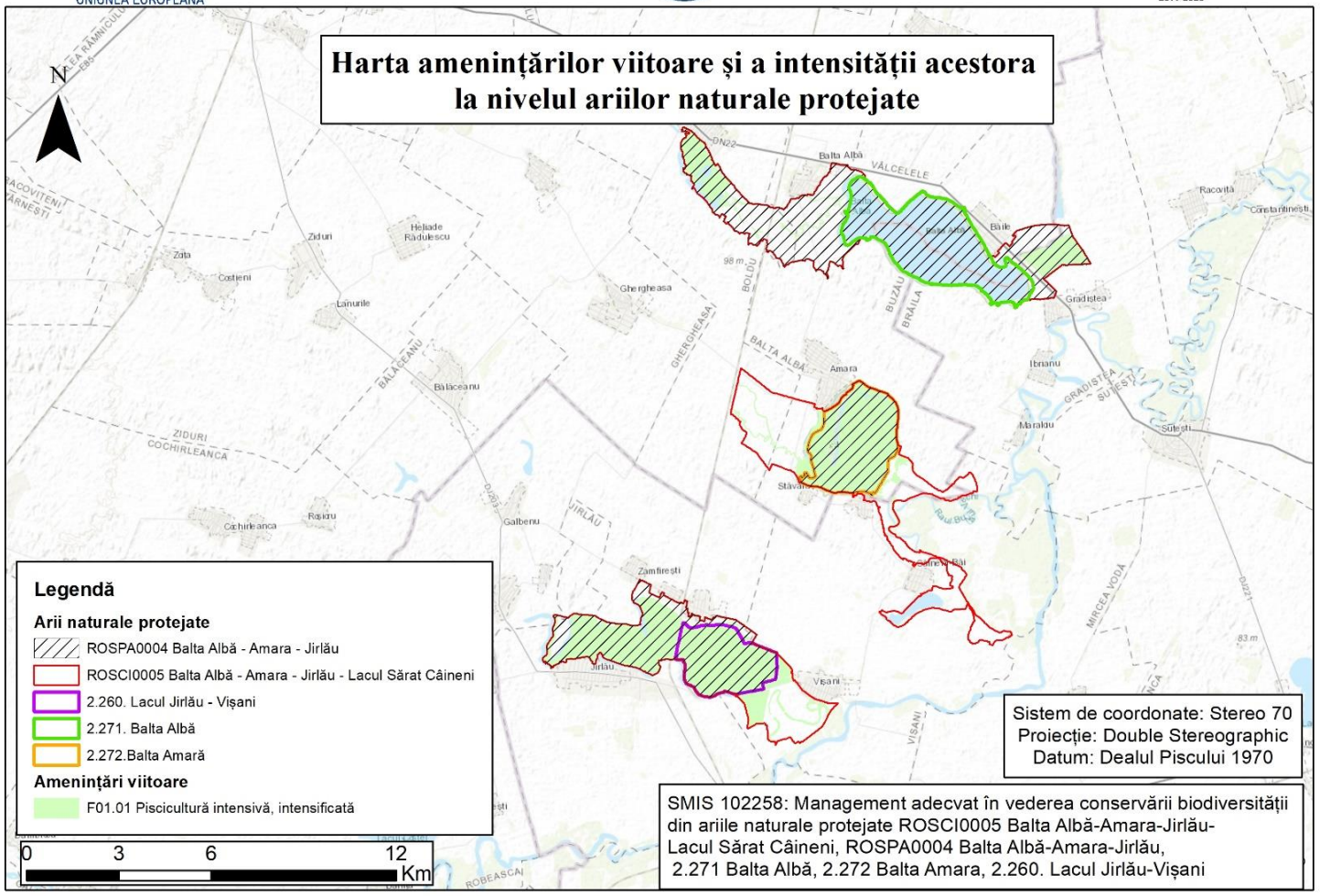
3.22.7 Harta amenințării viitoare – E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement



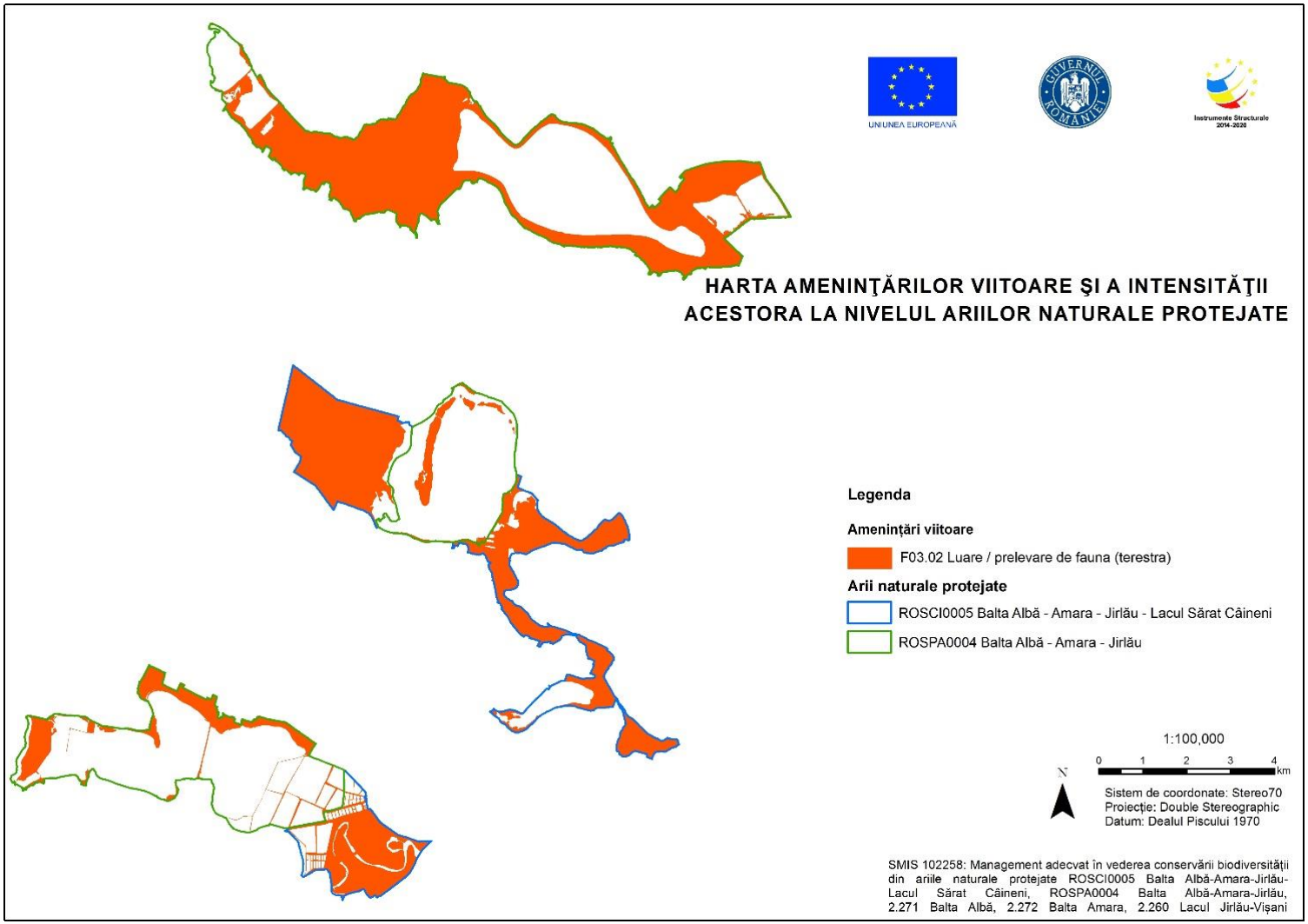
3.22.8 Harta amenințării viitoare – F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată

UNIUNEA EUROPEANĂ

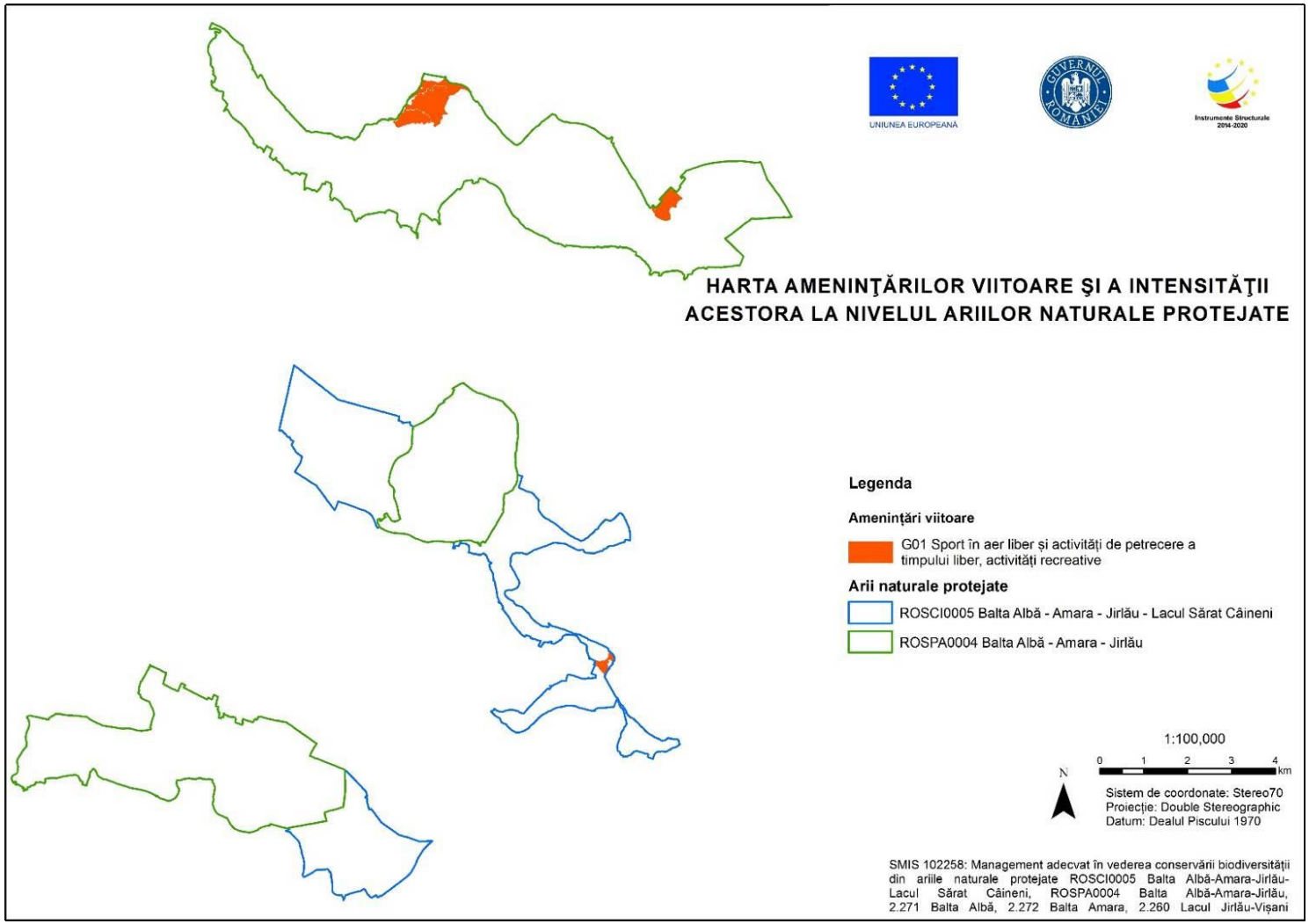
Instrumente Structurale 2014-2020



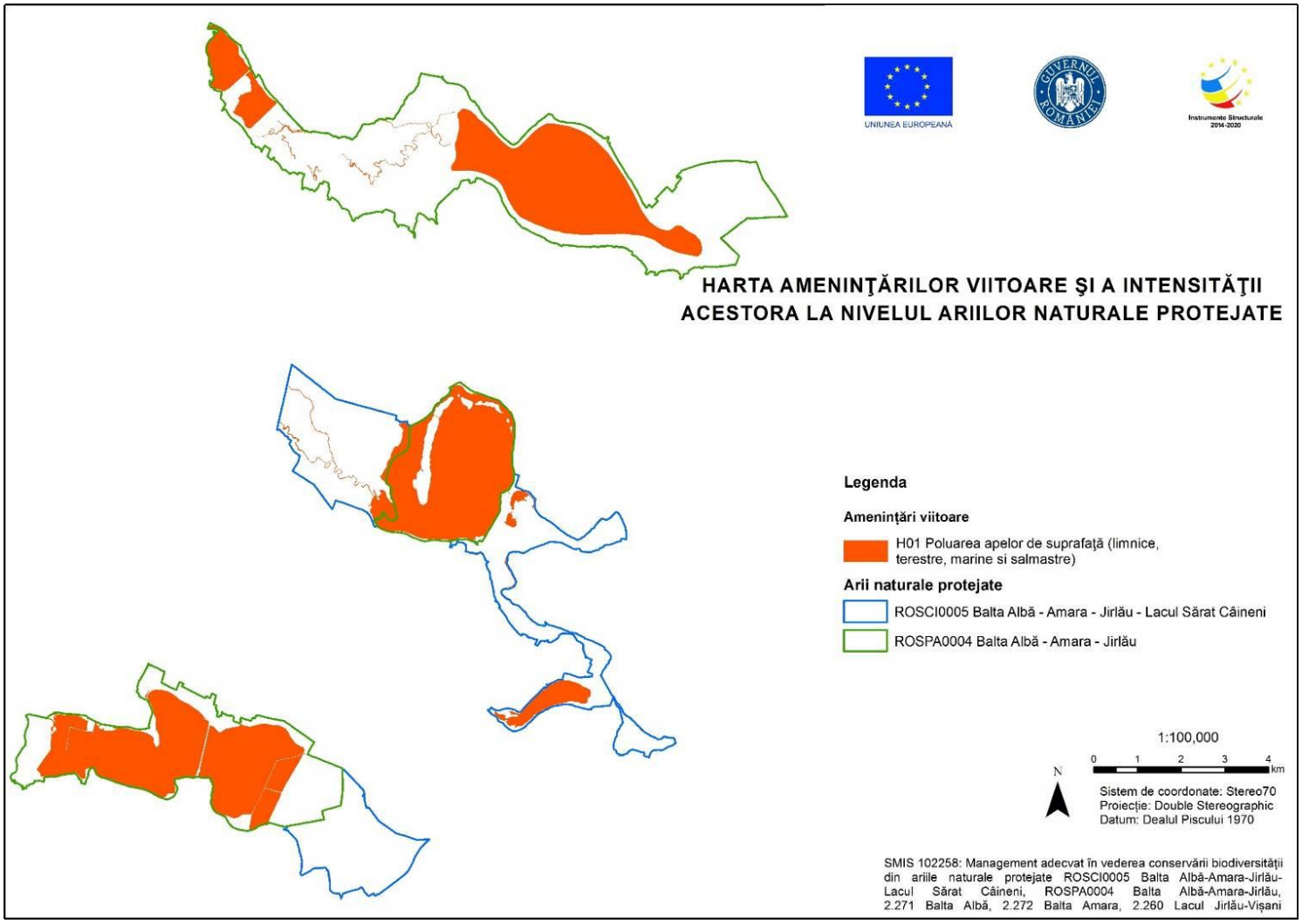
3.22.9 Harta amenințării viitoare – F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra), (inclusiv: F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj; F03.02.05 Captură accidentală)



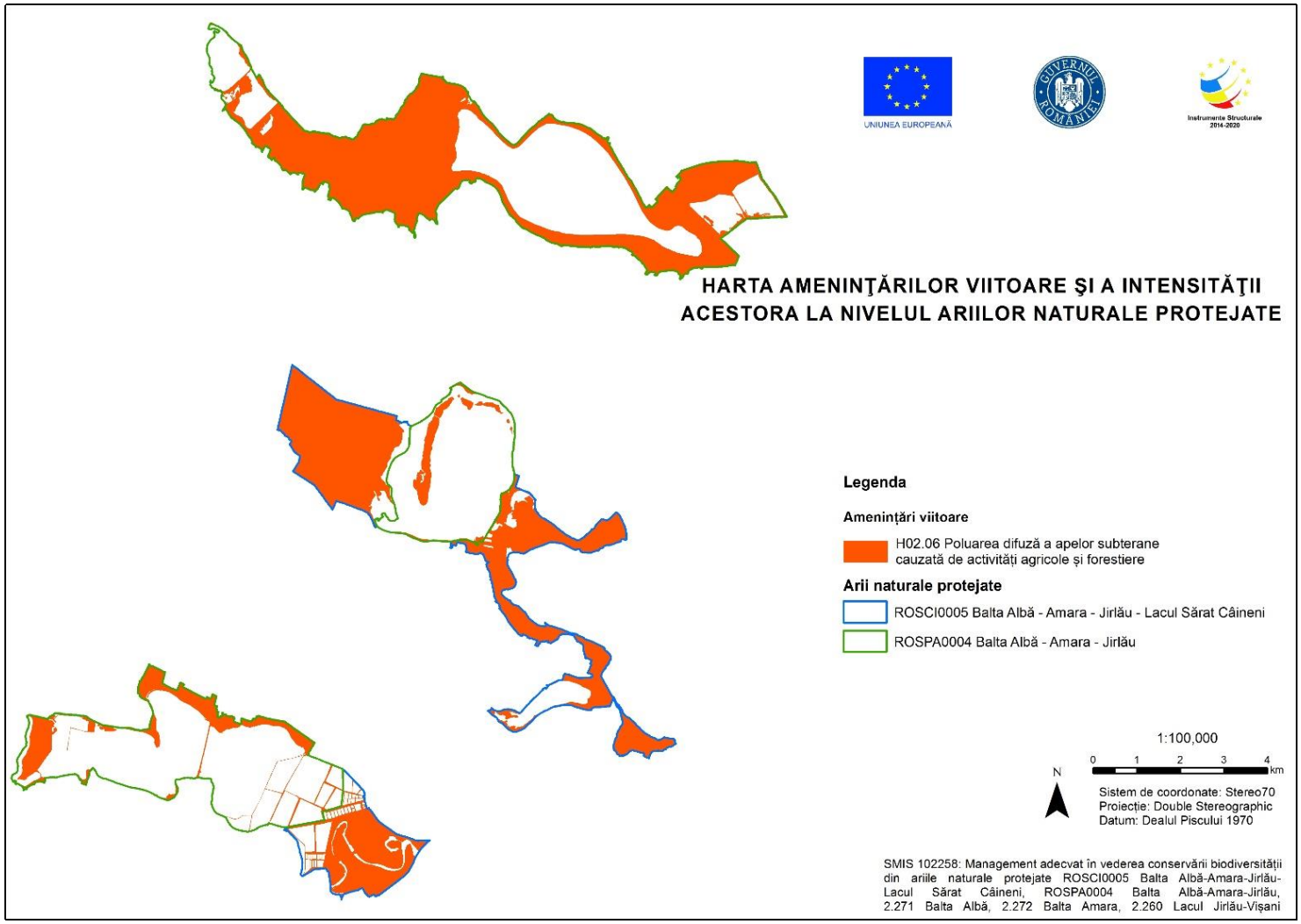
3.22.10 Harta amenințării viitoare – G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative



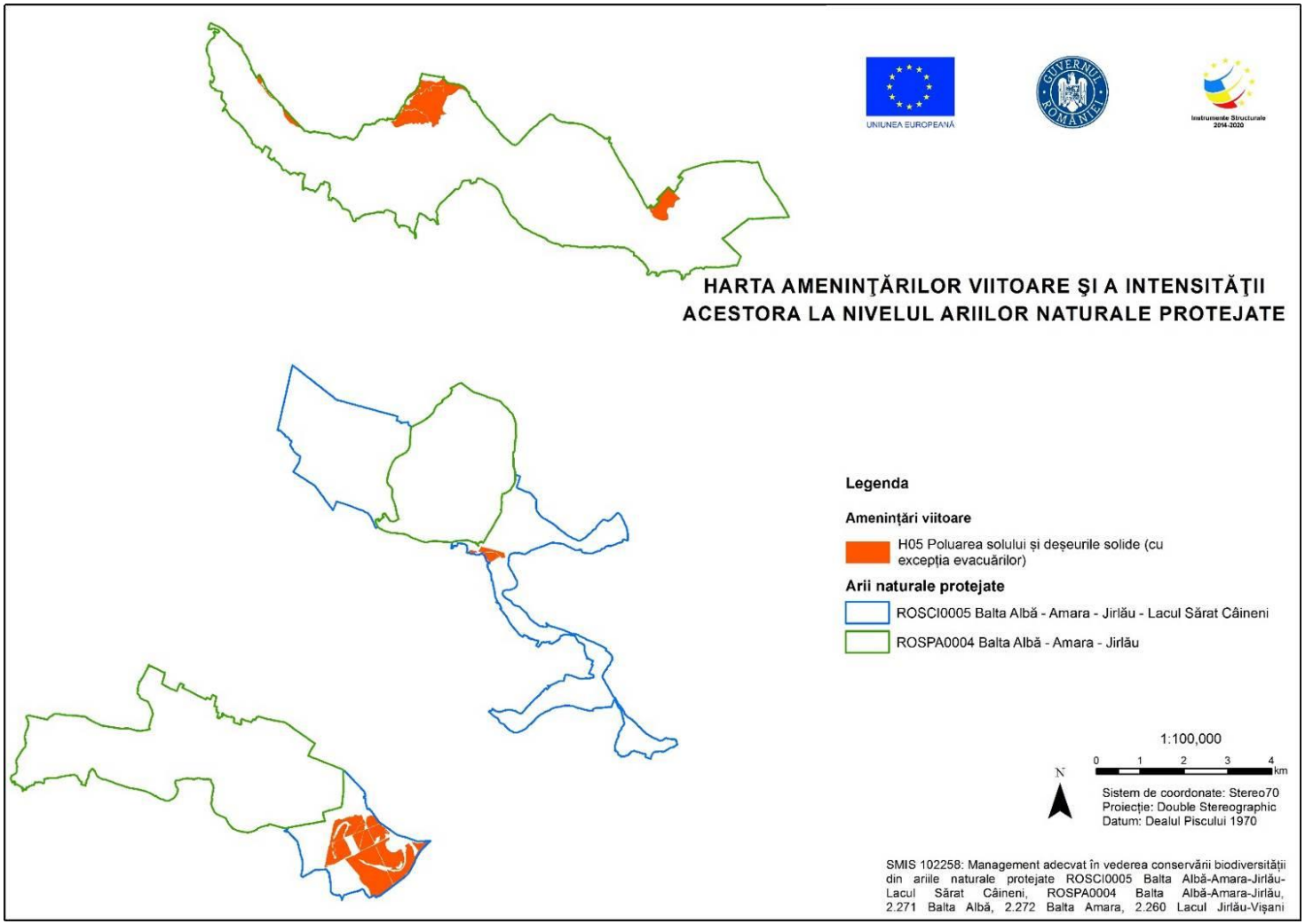
3.22.11 Harta amenințării viitoare – H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre); (inclusiv: H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații; H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră si de ape uzate)



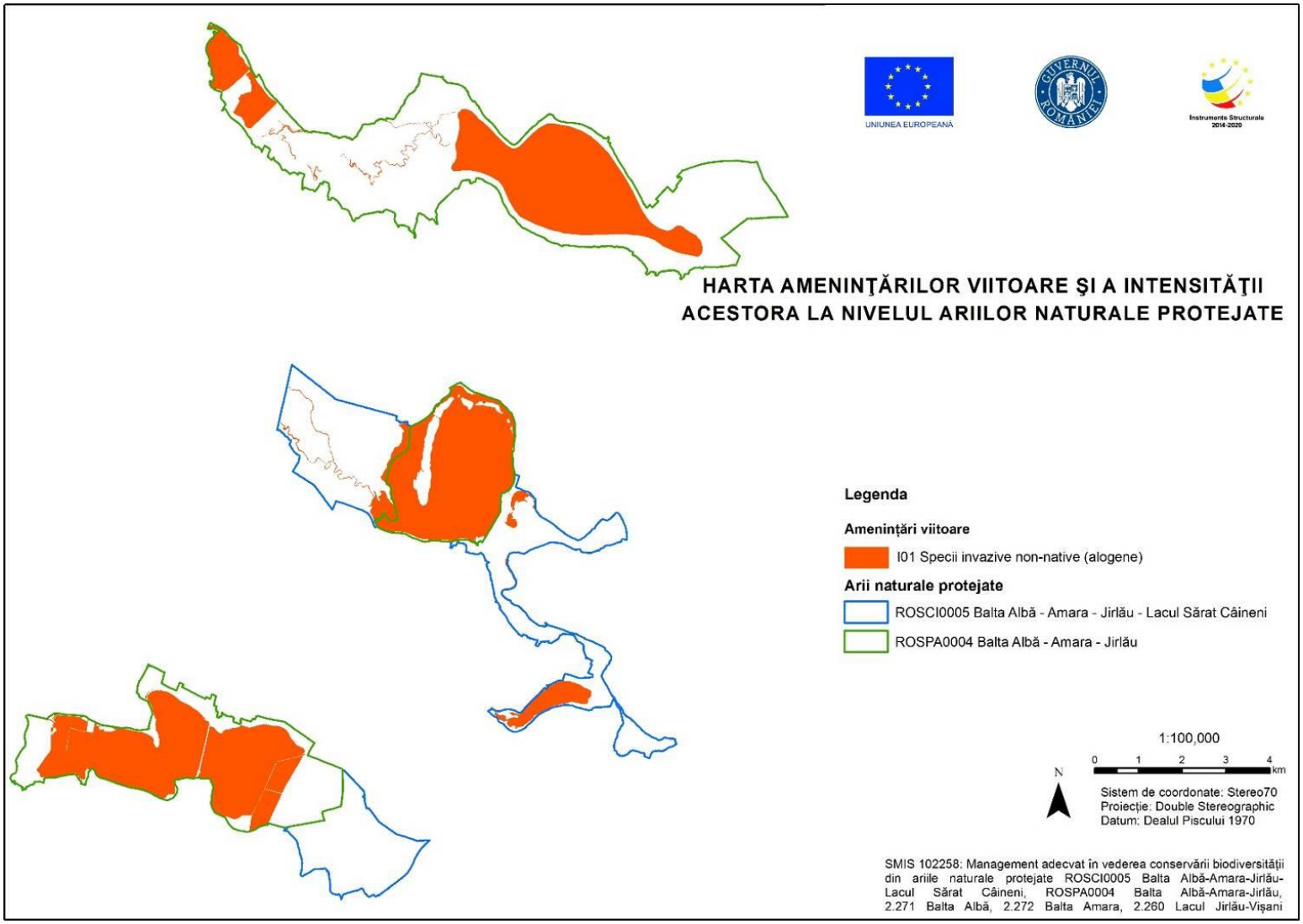
3.22.12 Harta amenințării viitoare – H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere



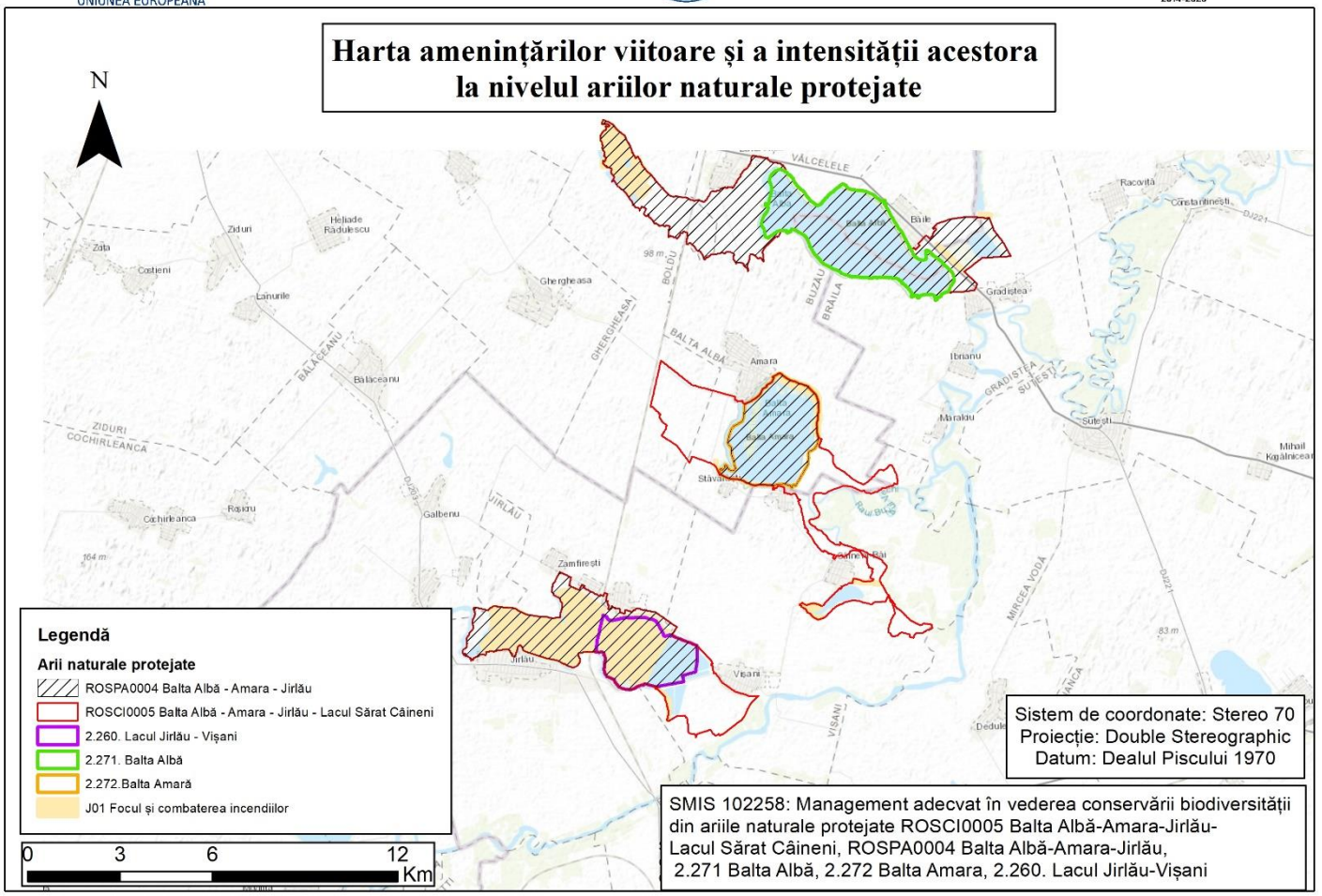
3.22.13 Harta amenințării viitoare – H05 Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor), (inclusiv: H05.01 Gunoiul și deșeurile solide)



3.22.14 Harta amenințării viitoare – I01 Specii invazive non-native (alogene)


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA AMENINŢĂRILOR VIITOARE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Ameninţări viitoare
I01 Specii invazive non-native (alogene)
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecţie: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversităţii din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani

3.22.15 Harta amenințării viitoare – J01 Focul şi combaterea incendiilor (inclusiv: J01.01 Incendiile de stuf)

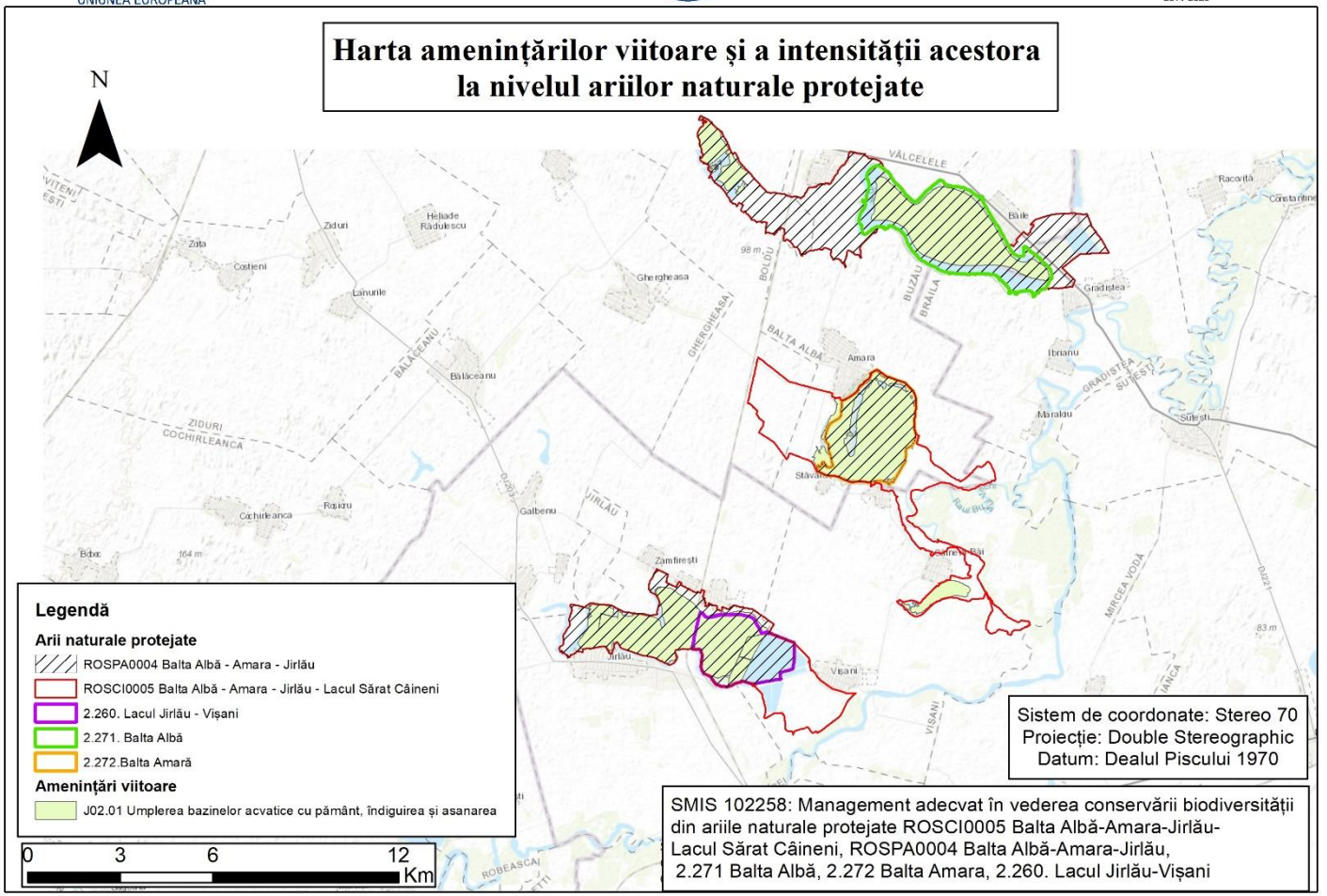


3.22.16 Harta amenințării viitoare – J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea

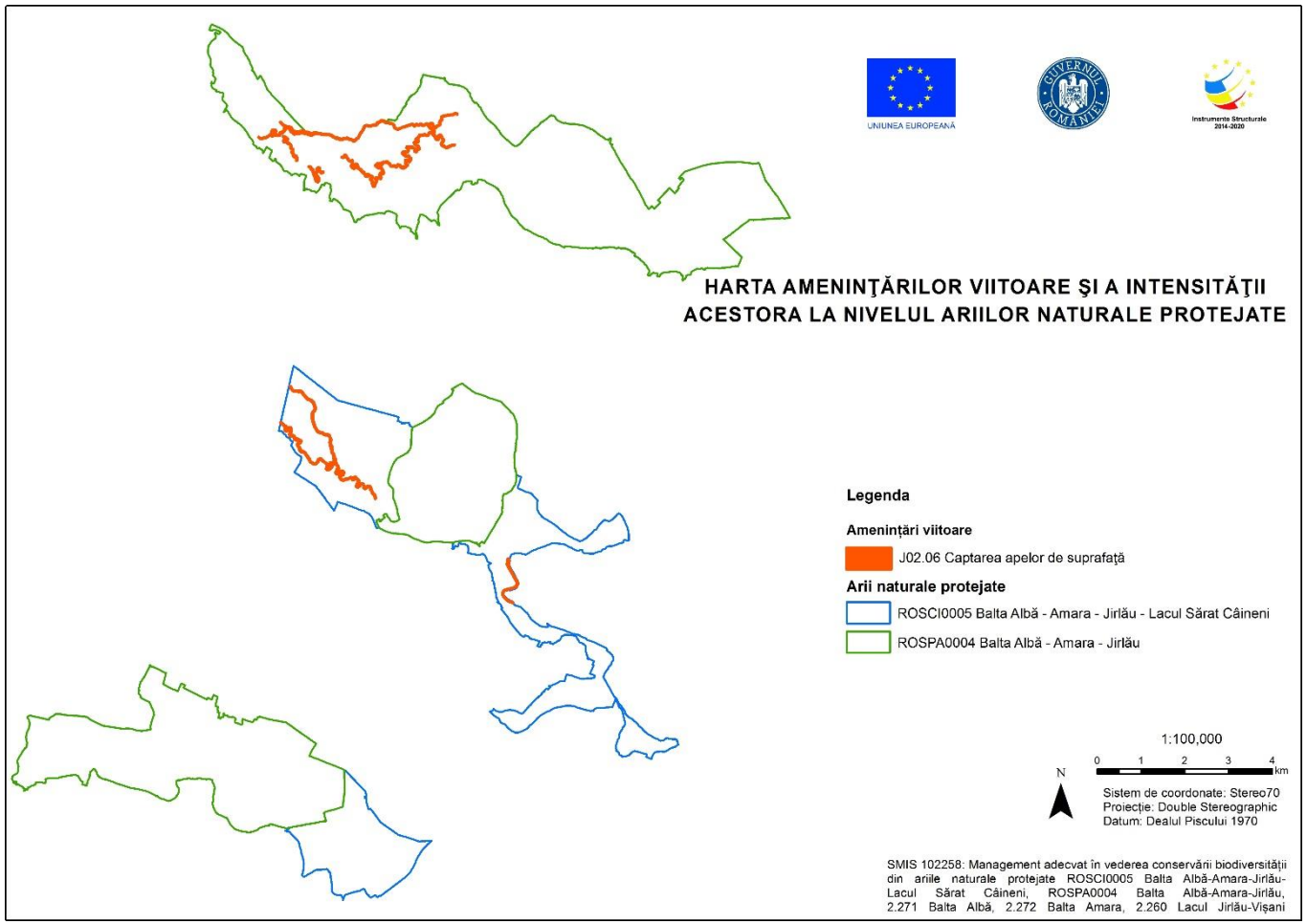
UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

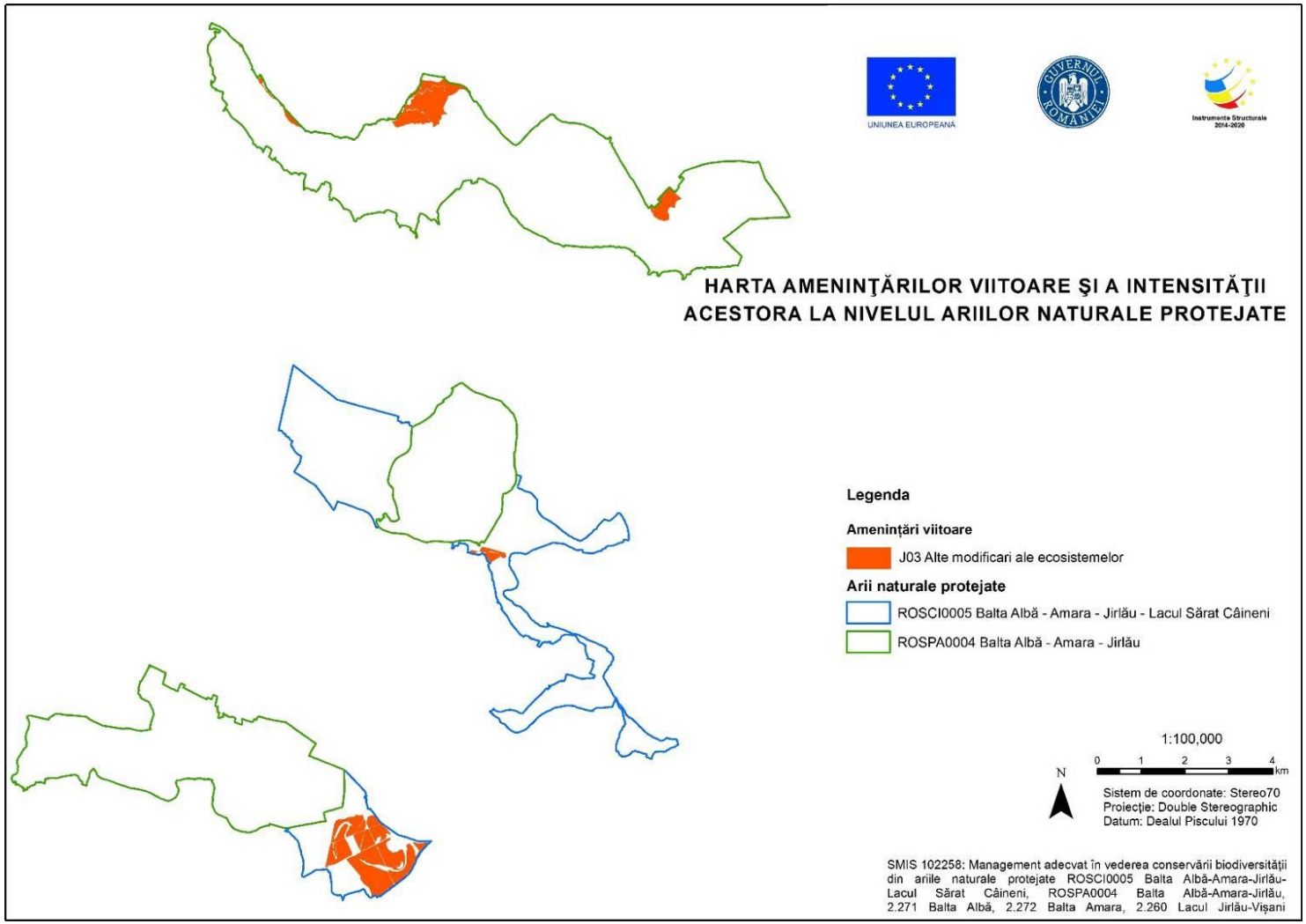
Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate



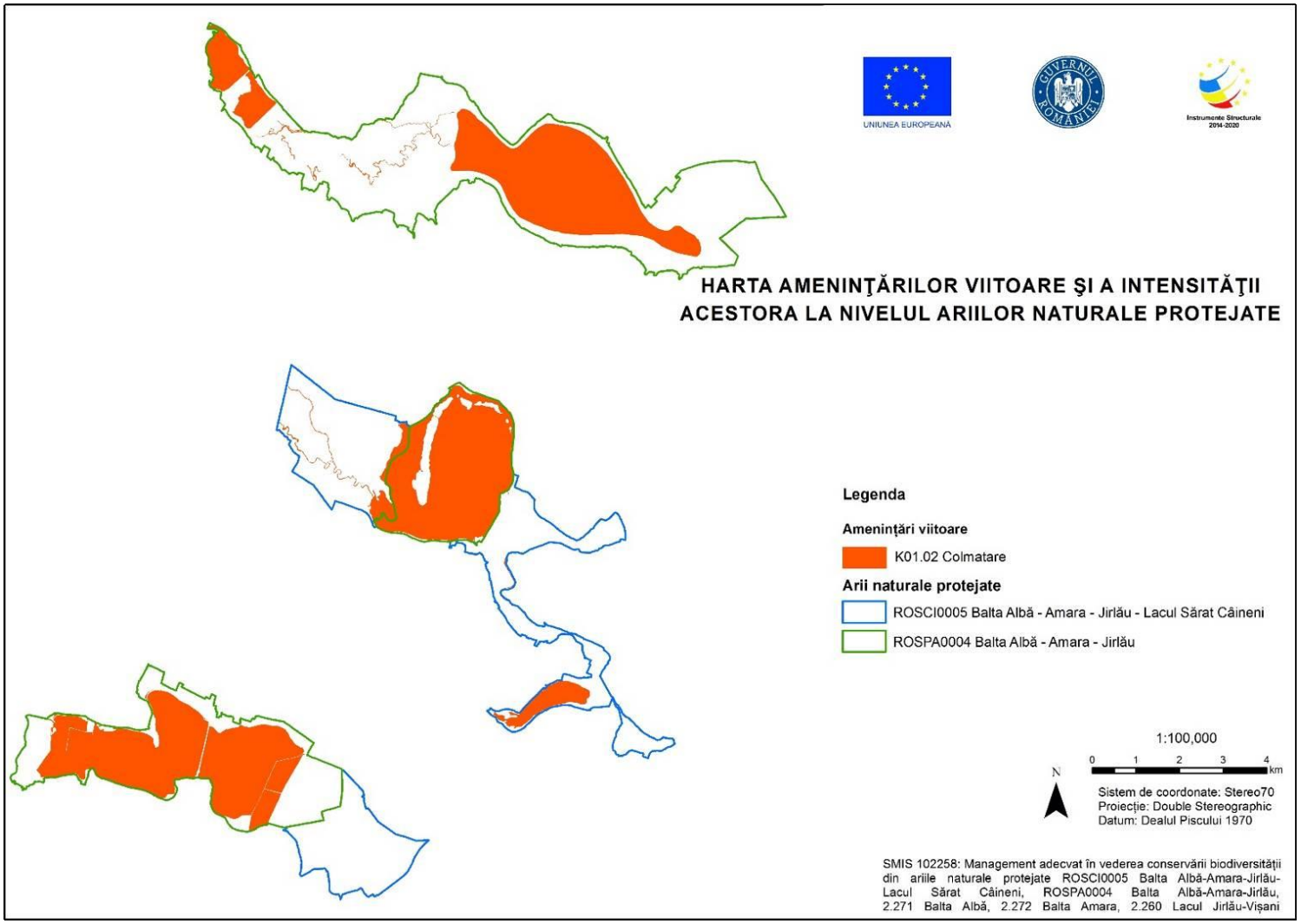
3.22.17 Harta amenințării viitoare – J02.06 Captarea apelor de suprafață (inclusiv: J02.06.05 Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole)



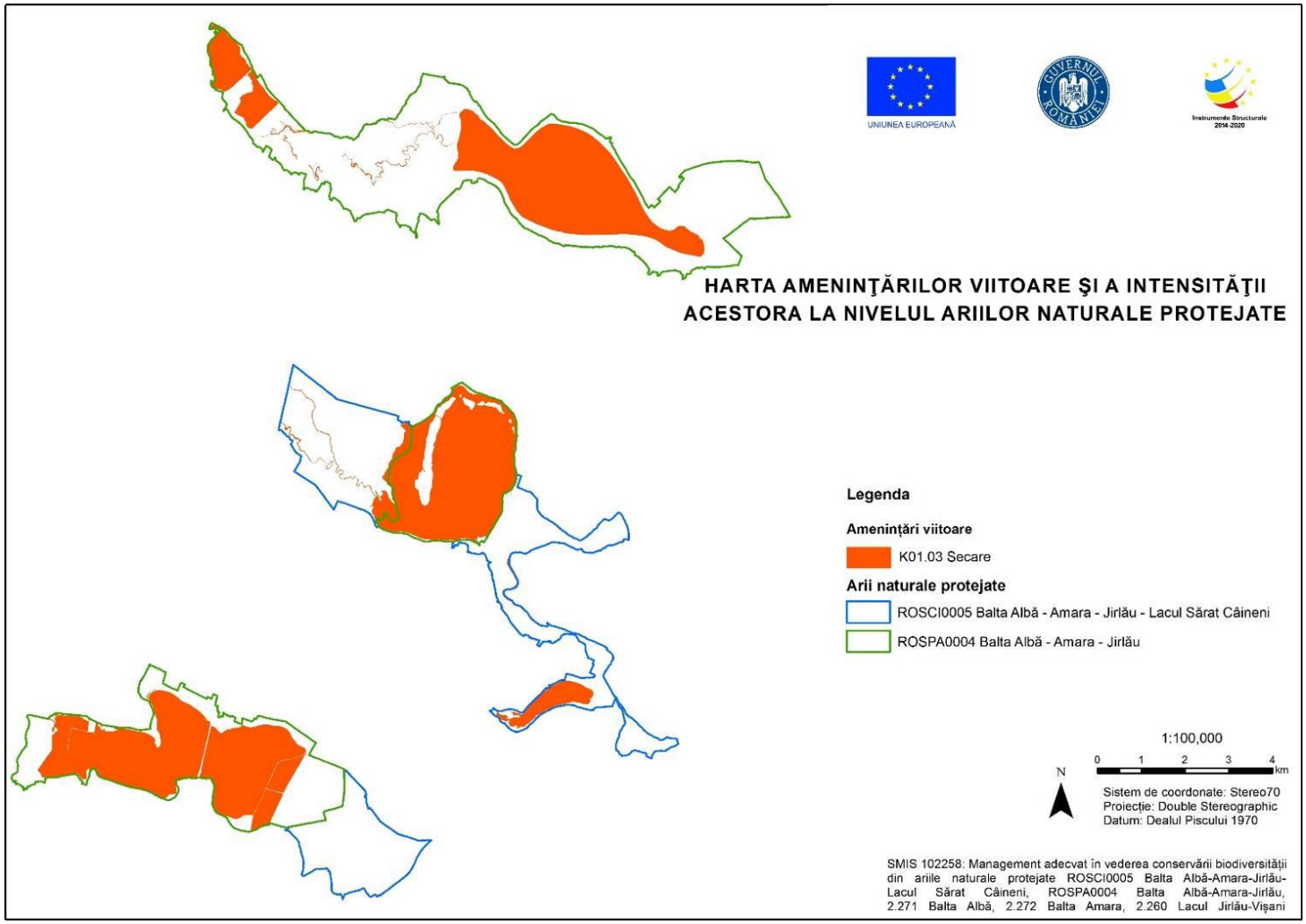
3.22.18 Harta amenințării viitoare – J03 Alte modificări ale ecosistemelor (inclusiv: J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat; J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice; J03.02.01 Reducerea migrației / bariere de migrație; J03.02.02 Reducerea dispersiei; J03.02.03 Reducerea schimbului genetic)



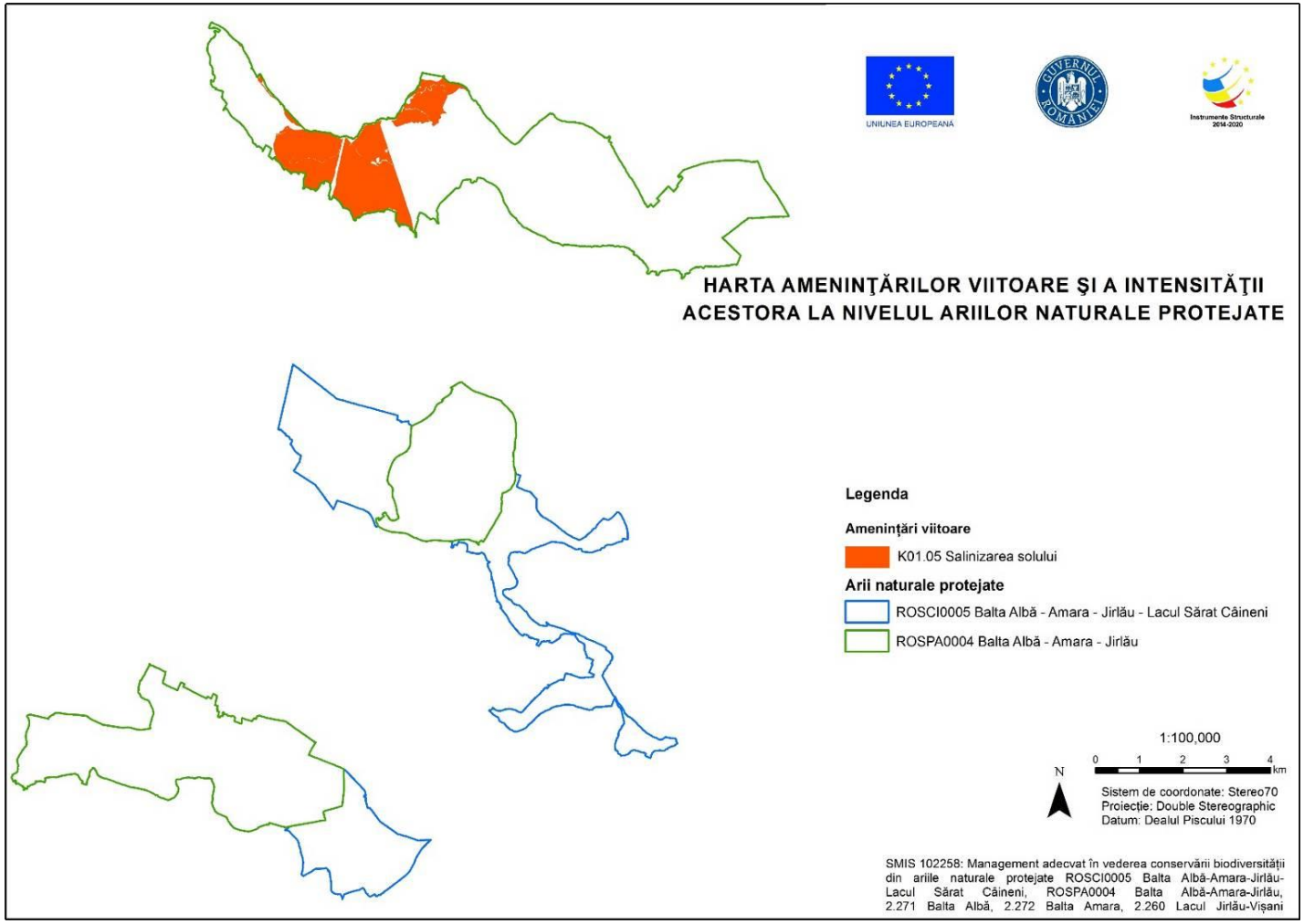
3.22.19 Harta amenințării viitoare – K01 Procese naturale abiotice (lente): K01.02 Colmatare



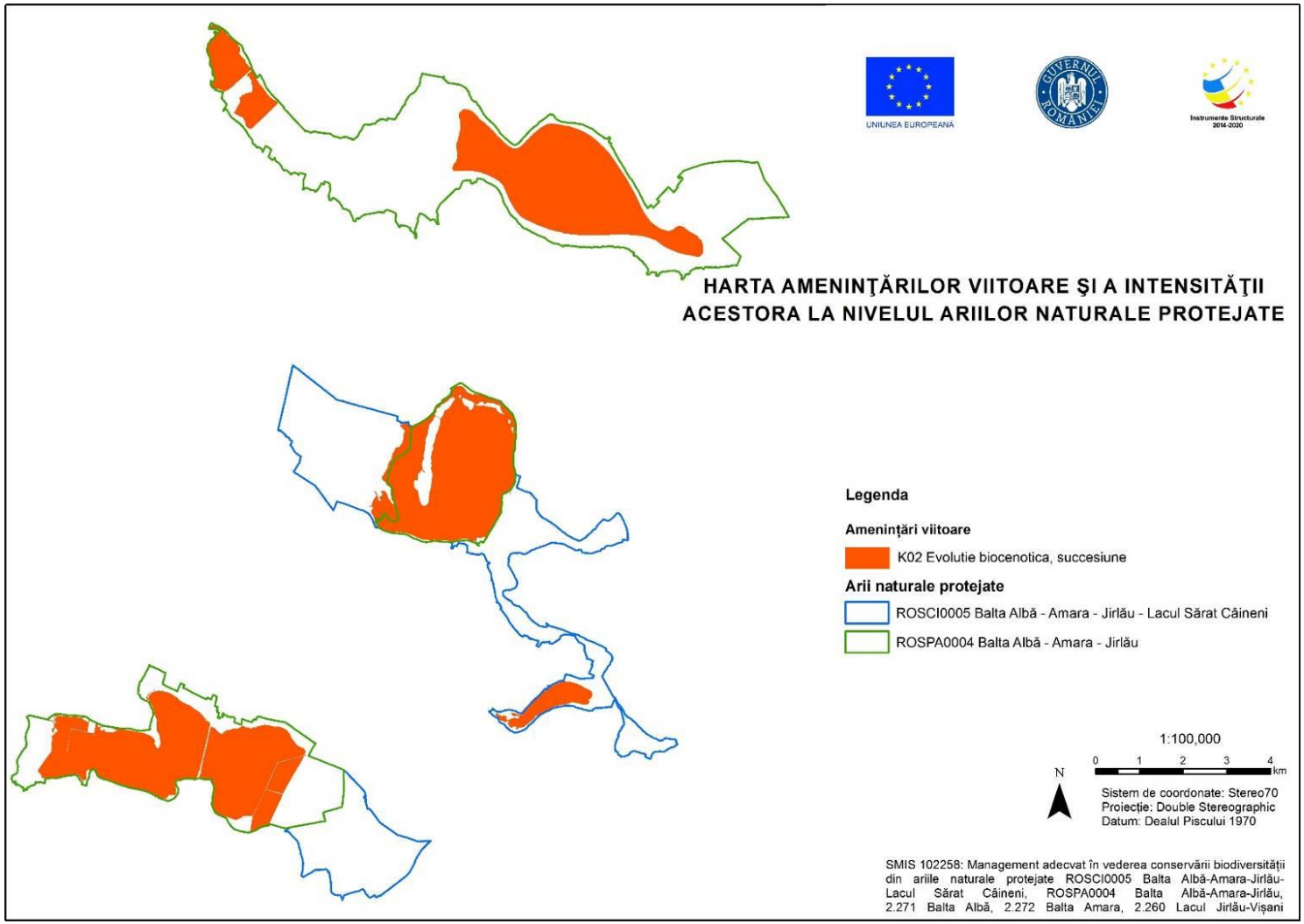
3.22.20 Harta amenințării viitoare – K01 Procese naturale abiotice (lente): K01.03. Secare


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA AMENINŢĂRILOR VIITOARE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Amenințări viitoare
K01.03 Secare
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecție: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversității din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vișani

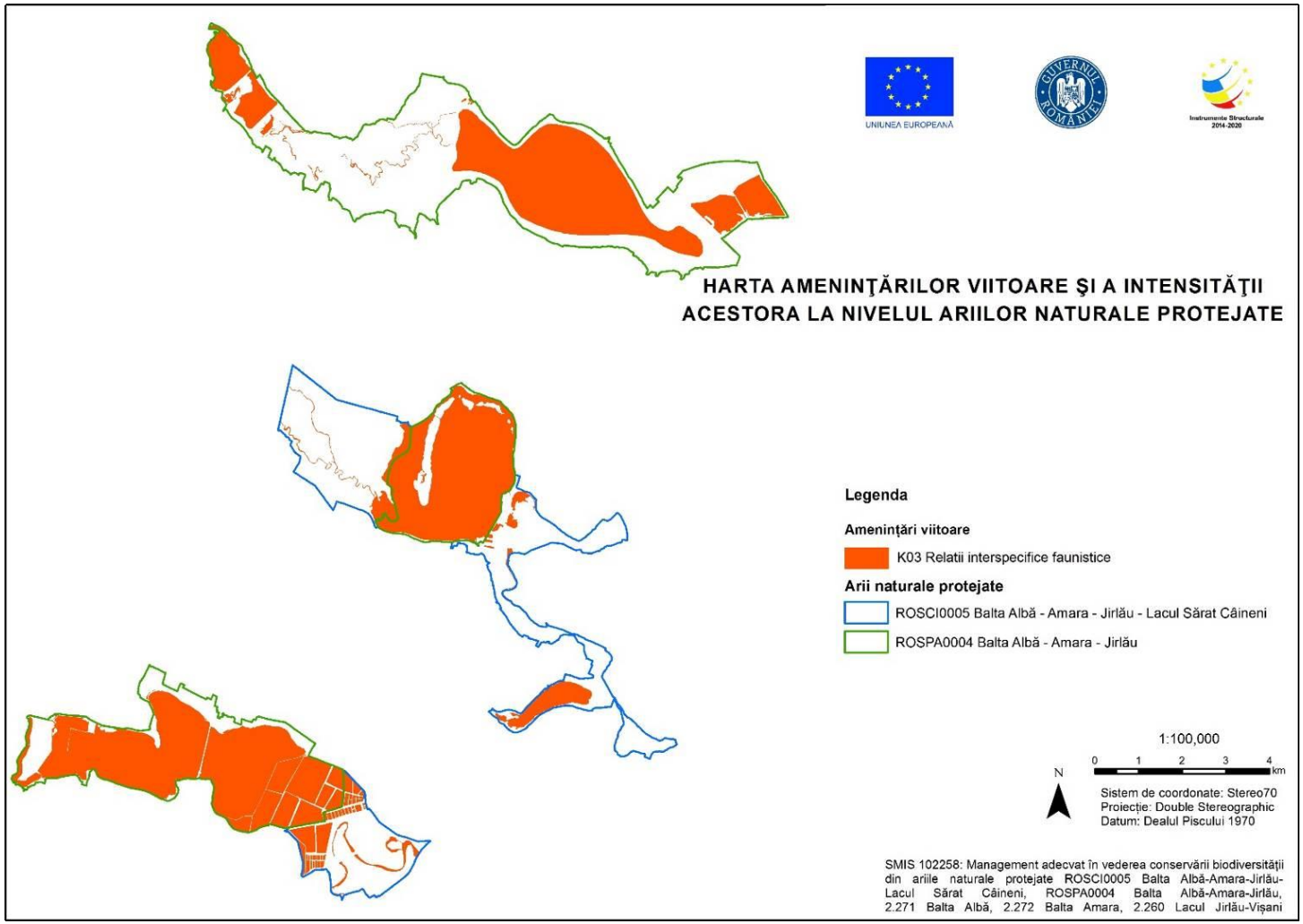
3.22.21 Harta amenințării viitoare – K01 Procese naturale abiotice (lente): K01.05. Salinizarea solului



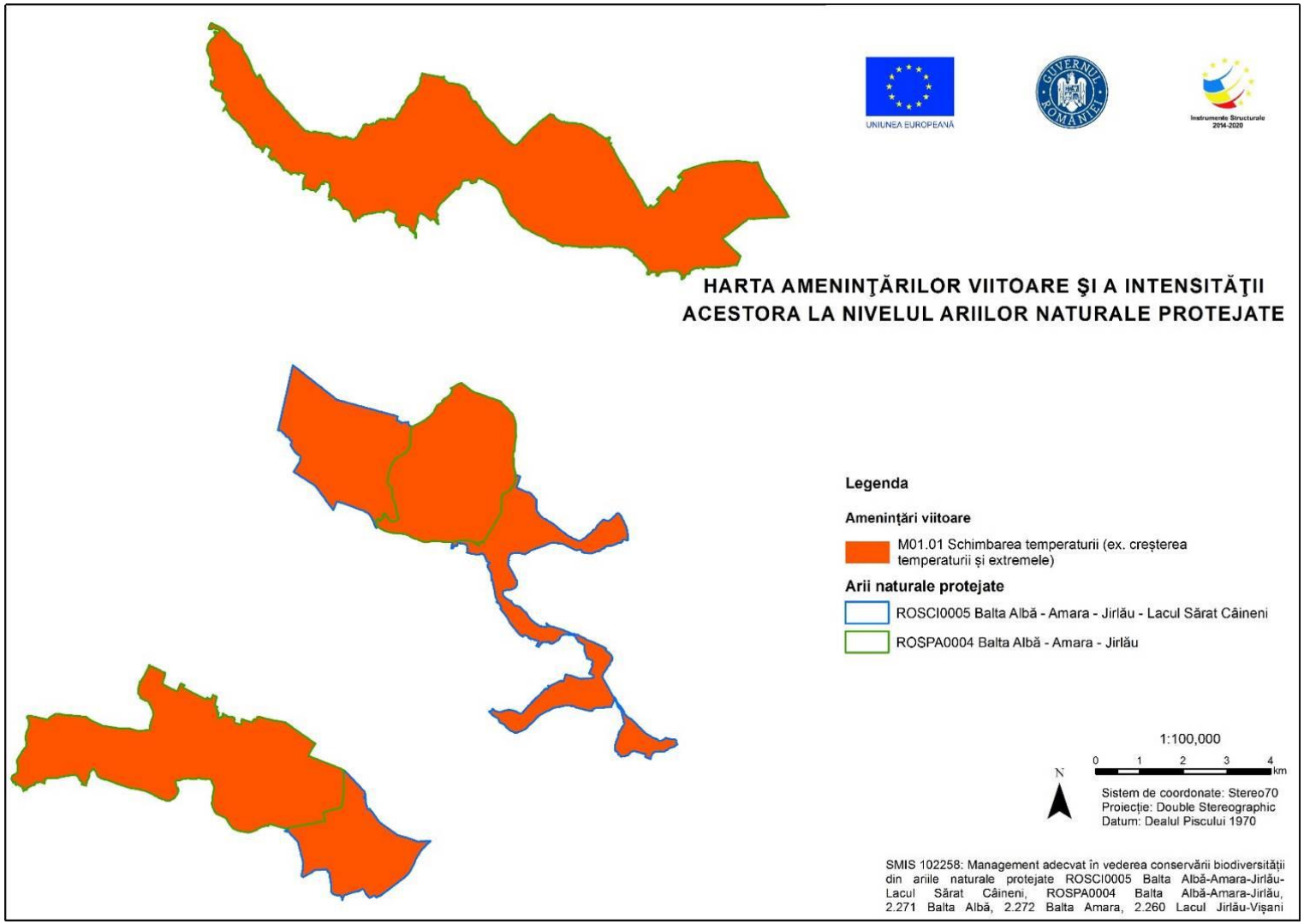
3.22.22 Harta amenințării viitoare – K02 Evoluție biocenotica, succesiune (inclusiv: K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune))


UNIUNEA EUROPEANĂ
Instrumente Structurale 2014-2020
HARTA AMENINŢĂRILOR VIITOARE ŞI A INTENSITĂŢII ACESTORA LA NIVELUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE
Legenda
Ameninţări viitoare
K02 Evolutie biocenotica, succesiune
Arii naturale protejate
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni
ROSPA0004 Balta Albă - Amara - Jirlău
1:100,000
0 1 2 3 4 km
N
Sistem de coordonate: Stereo70
Proiecţie: Double Stereographic
Datum: Dealul Piscului 1970
SMIS 102258: Management adecvat în vederea conservării biodiversităţii din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-Jirlău-Lacul Sărat Câineni, ROSPA0004 Balta Albă-Amara-Jirlău, 2.271 Balta Albă, 2.272 Balta Amara, 2.260 Lacul Jirlău-Vişani

3.22.23 Harta amenințării viitoare – K03 Relații interspecifice faunistice (inclusiv: K03.01 Competiția (specii invazive); K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni))

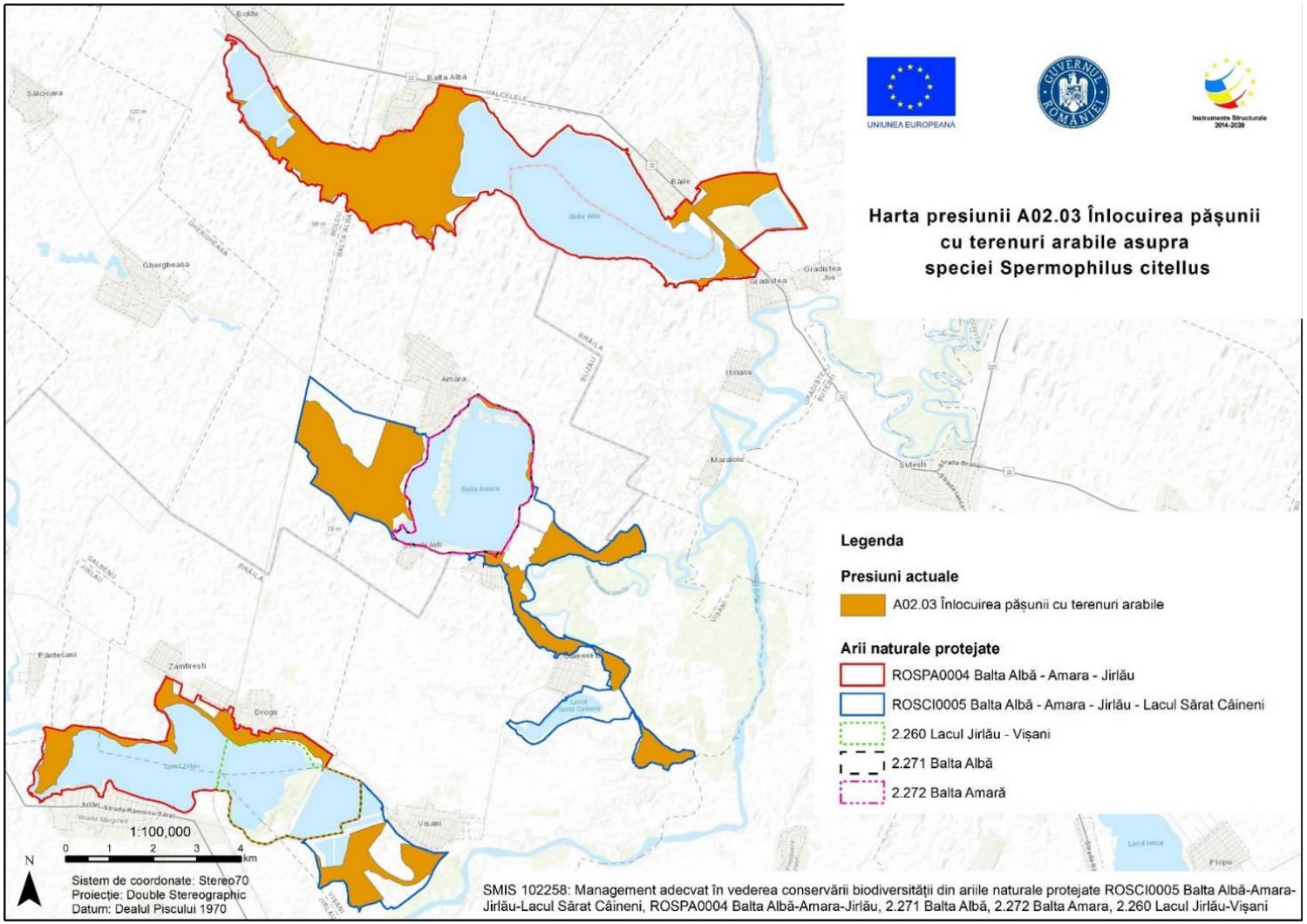


3.22.24 Harta amenințării viitoare – M01.01 Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele); identic si pentru amenințările viitoare: M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor.

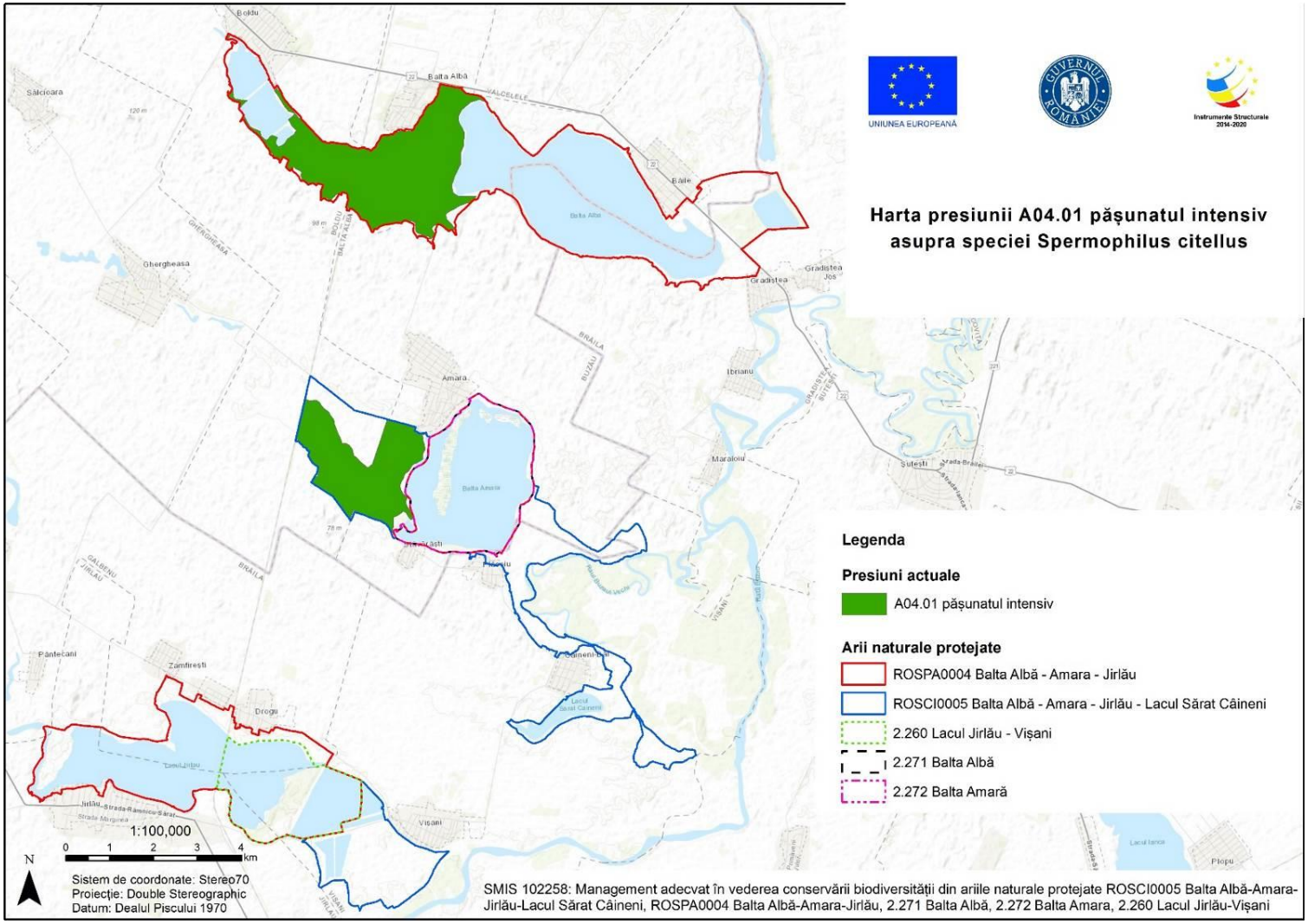


3.23 Hărțile distribuției impacturilor (presiuni actuale și amenințări viitoare) asupra speciilor

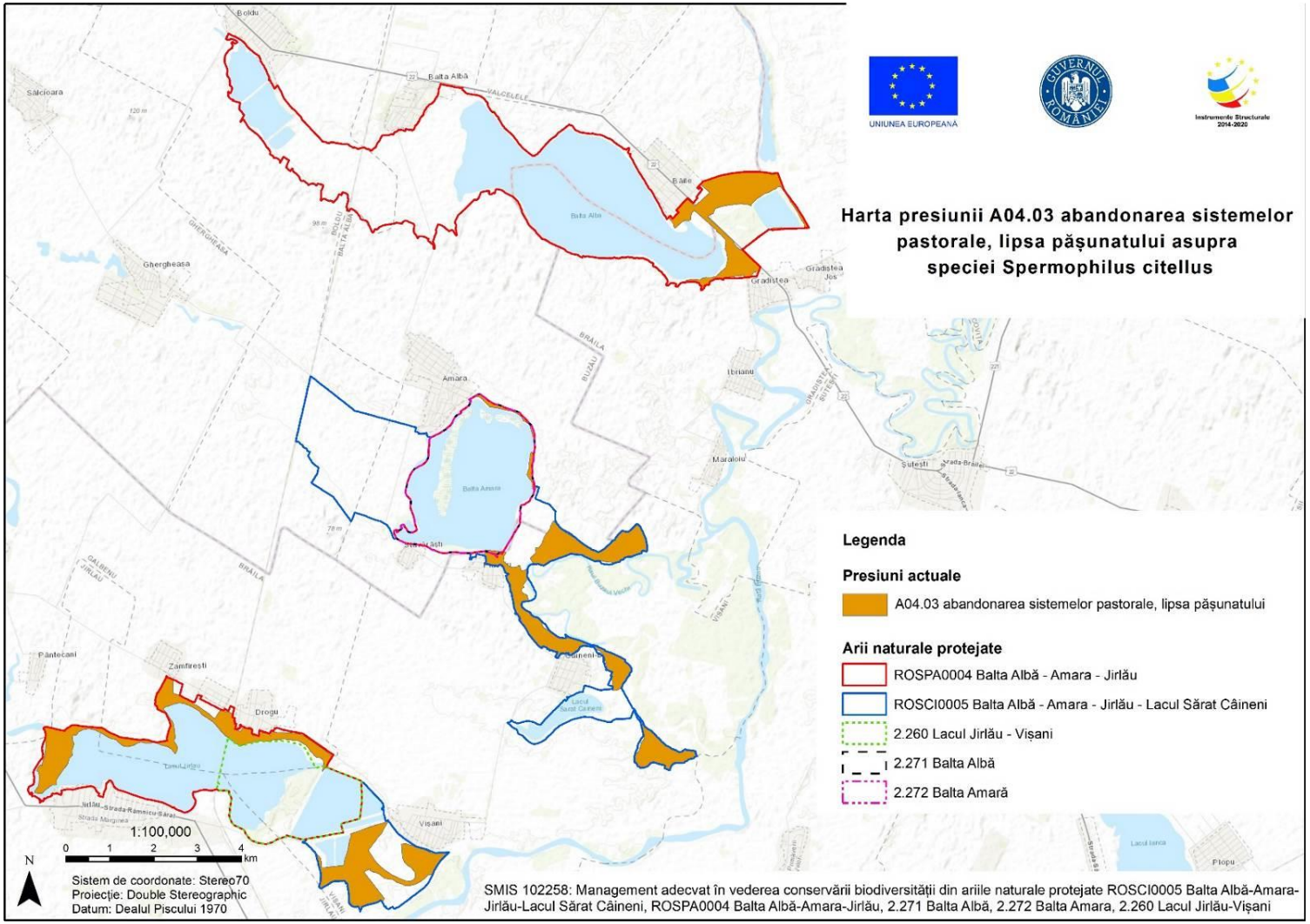
3.23.1 Harta presiunii A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile asupra speciei *Spermophilus citellus*



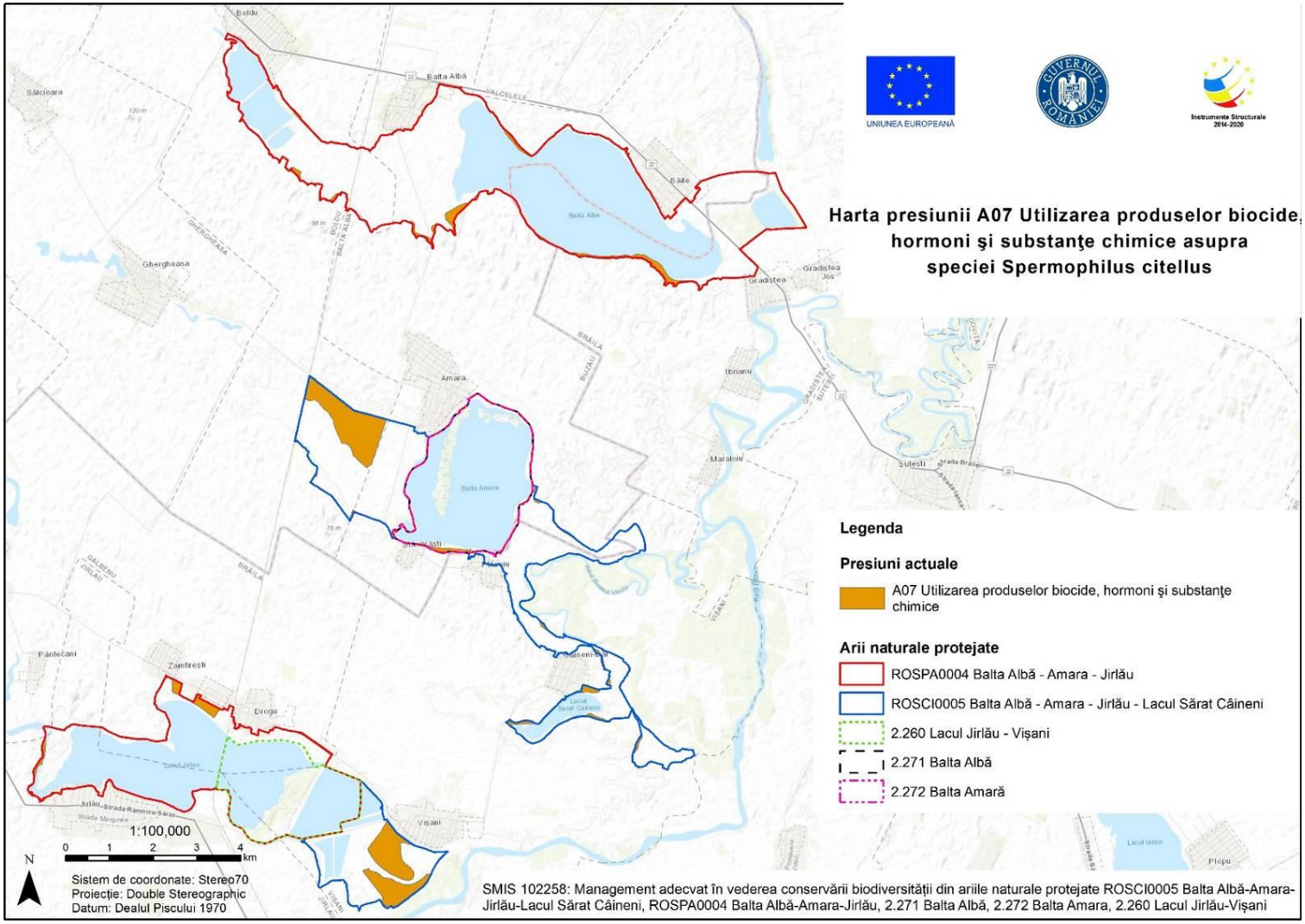
3.23.2 Harta presiunii A04.01 păşunatul intensiv asupra speciei *Spermophilus citellus*



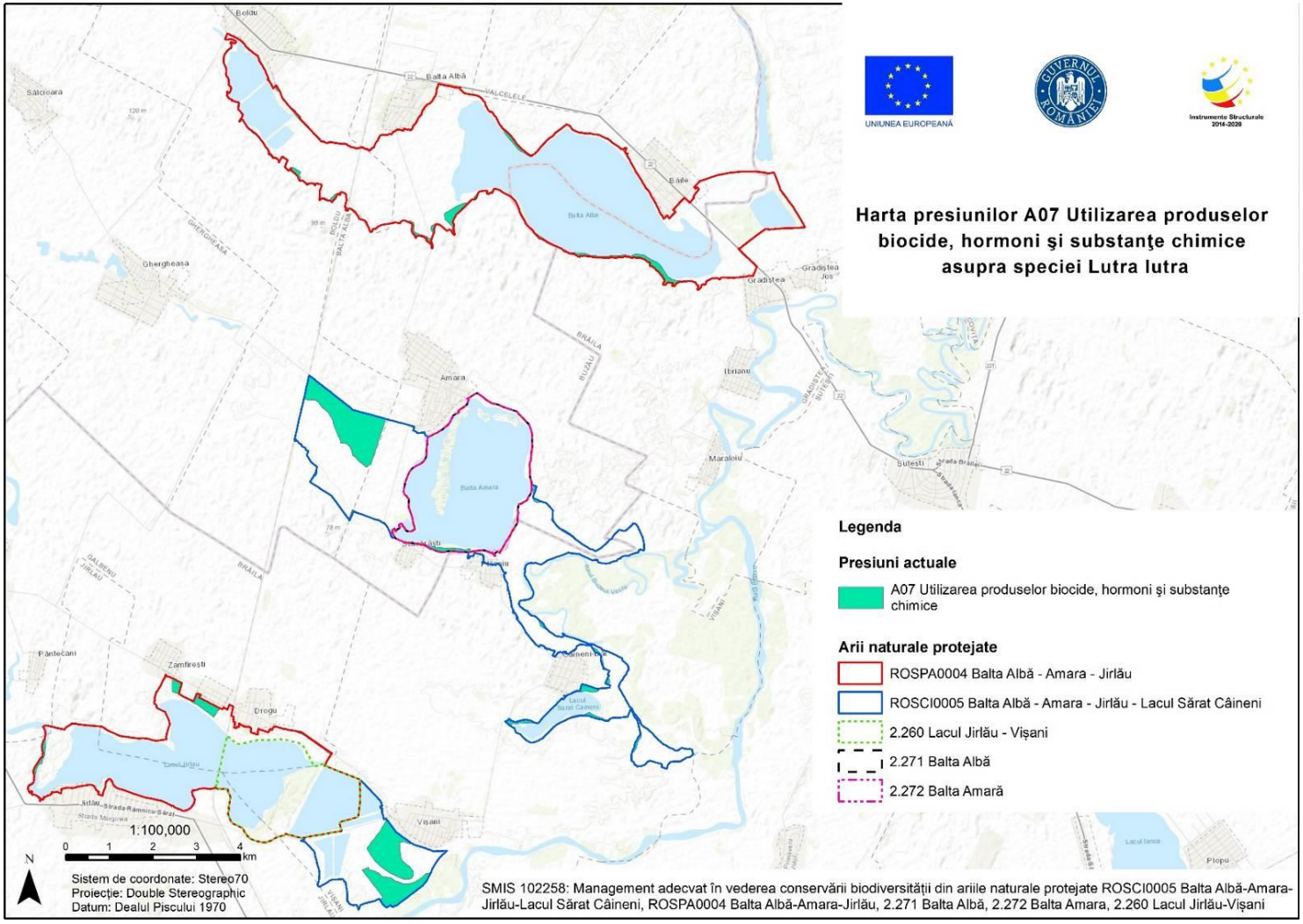
3.23.3 Harta presiunii A04.03 abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului asupra speciei *Spermophilus citellus*



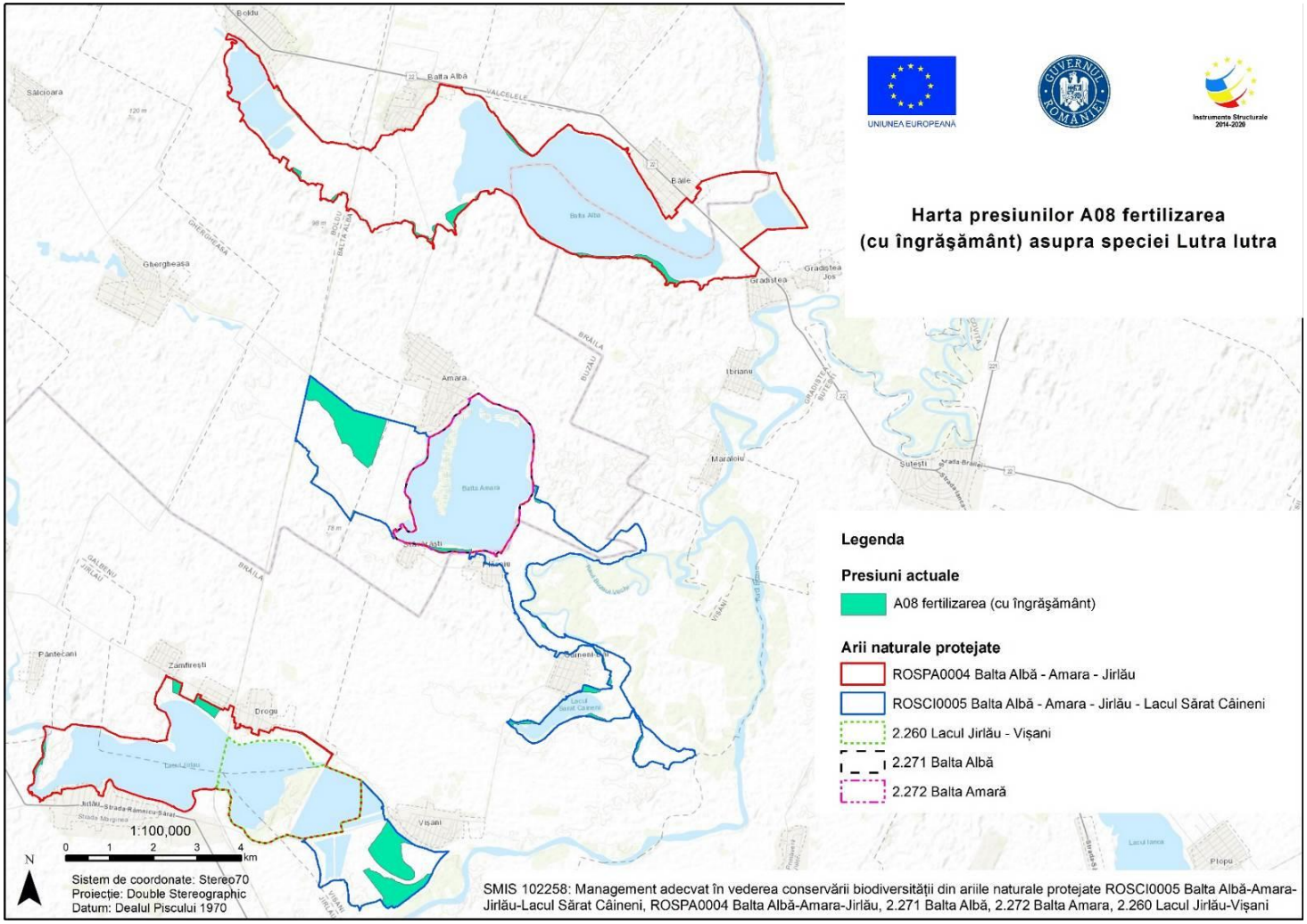
3.23.4 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra speciei *Spermophilus citellus*



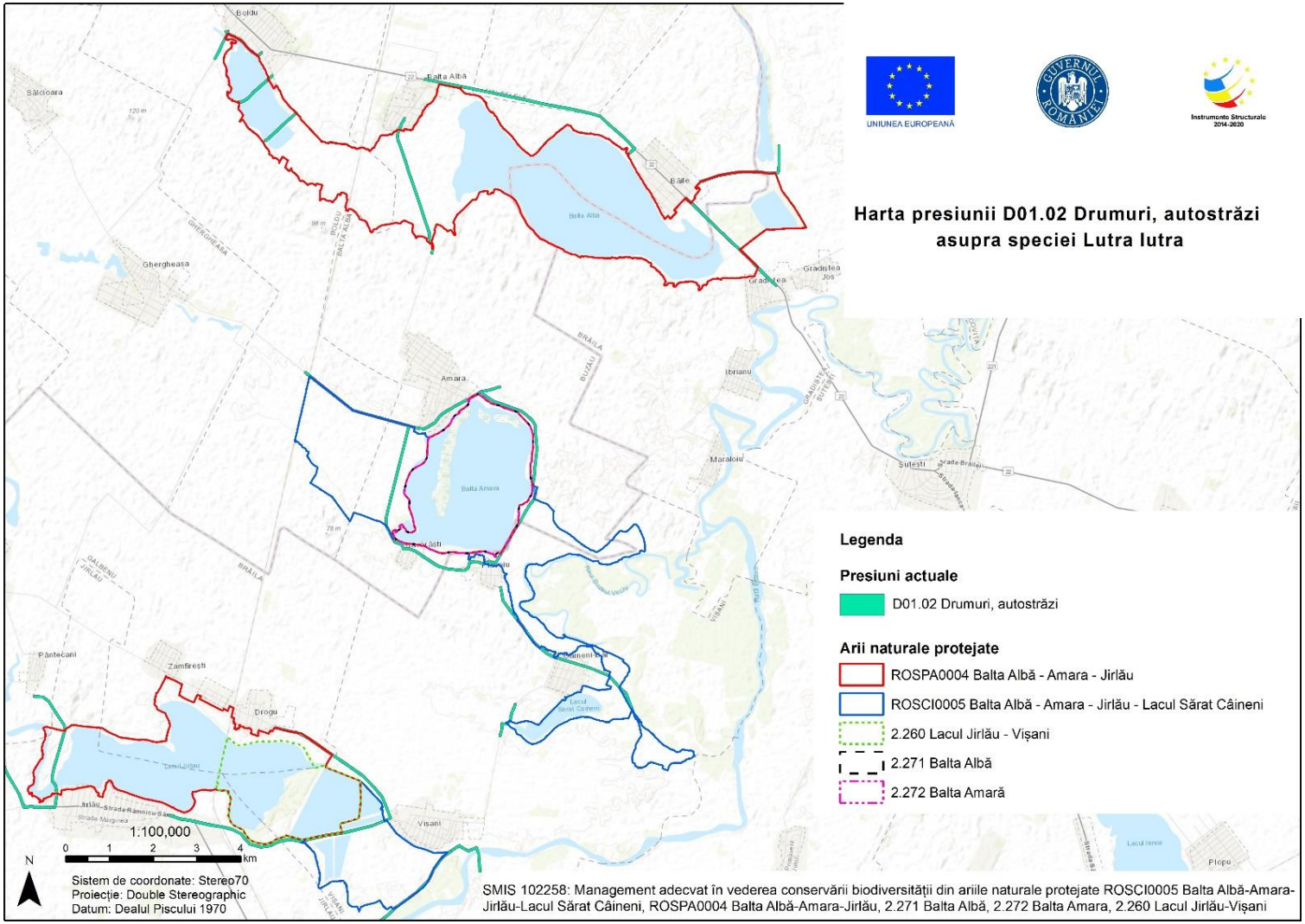
3.23.5 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra speciei *Lutra lutra*



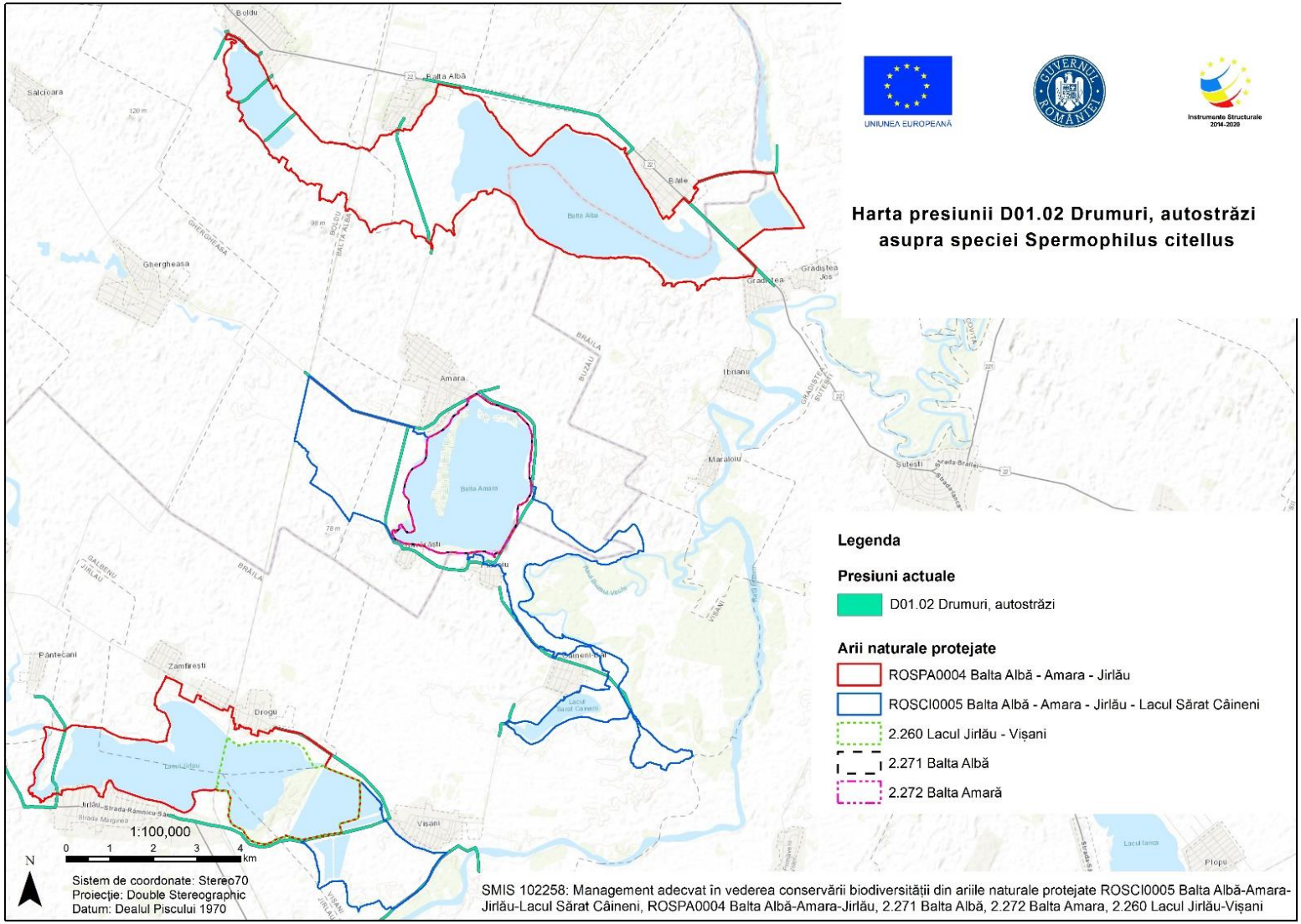
3.23.6 Harta presiunii A08 fertilizarea (cu îngrășământ) asupra speciei *Lutra lutra*



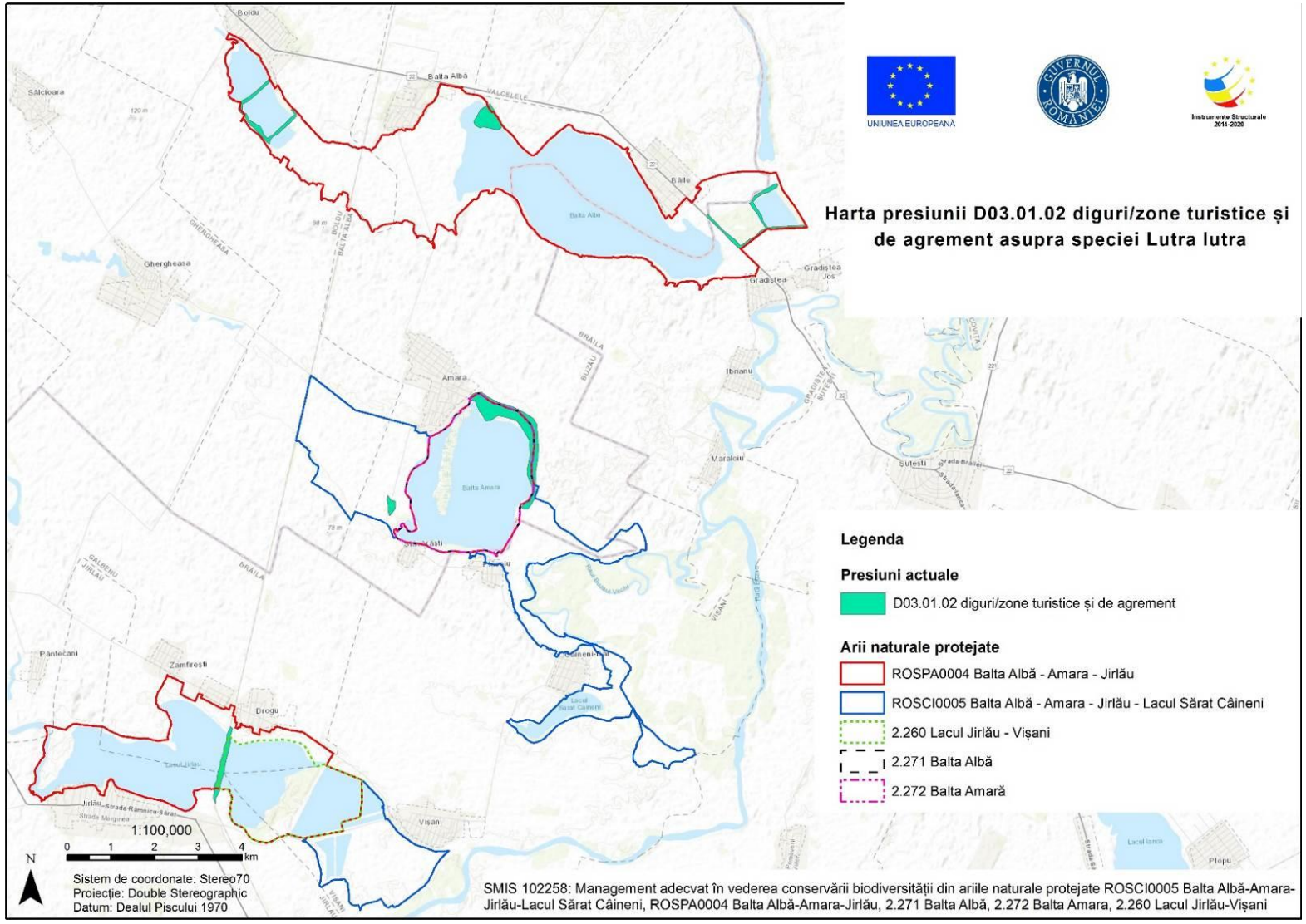
3.23.7 Harta presiunii D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciei *Lutra lutra*



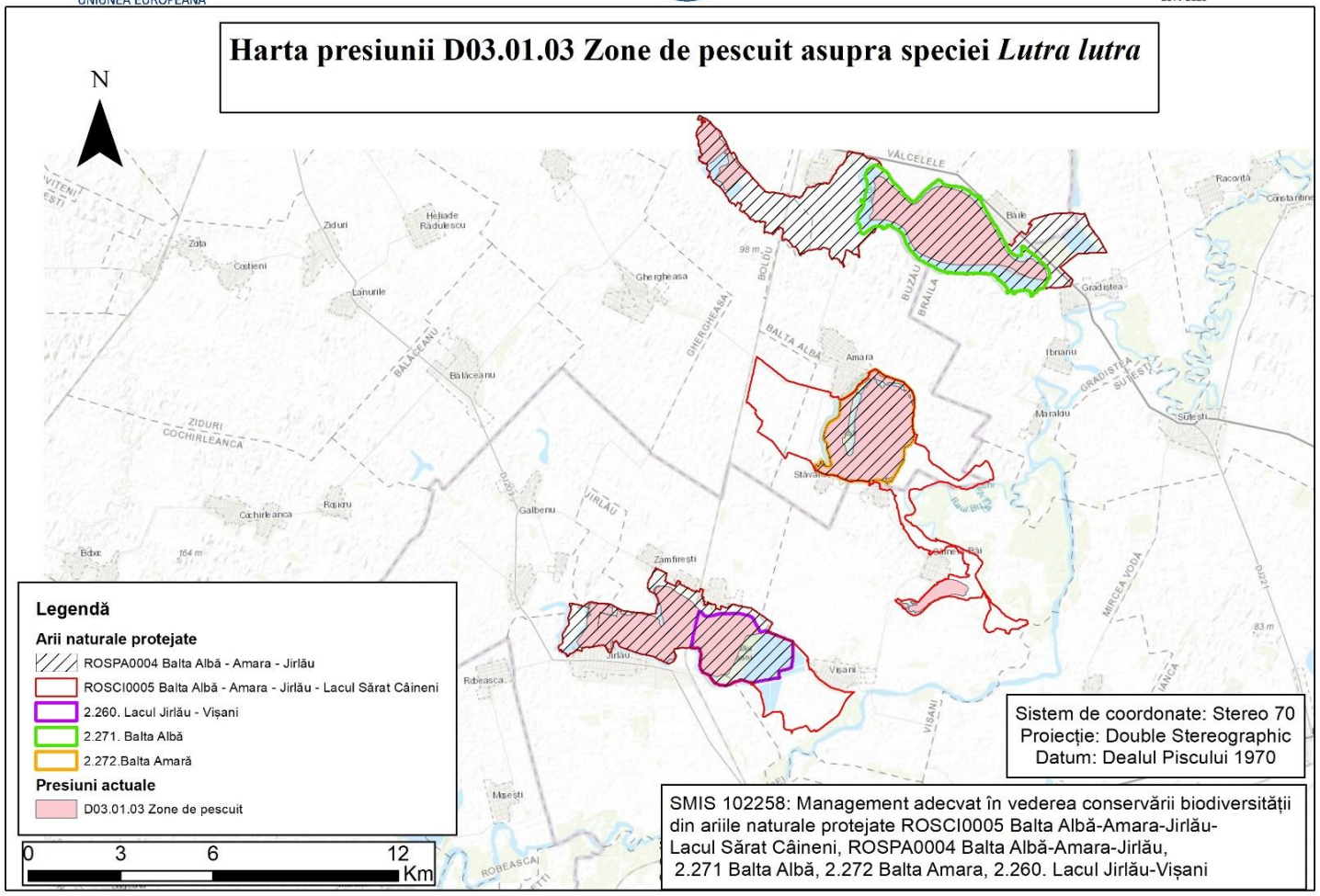
3.23.8 Harta presiunii D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciei *Spermophilus citellus*



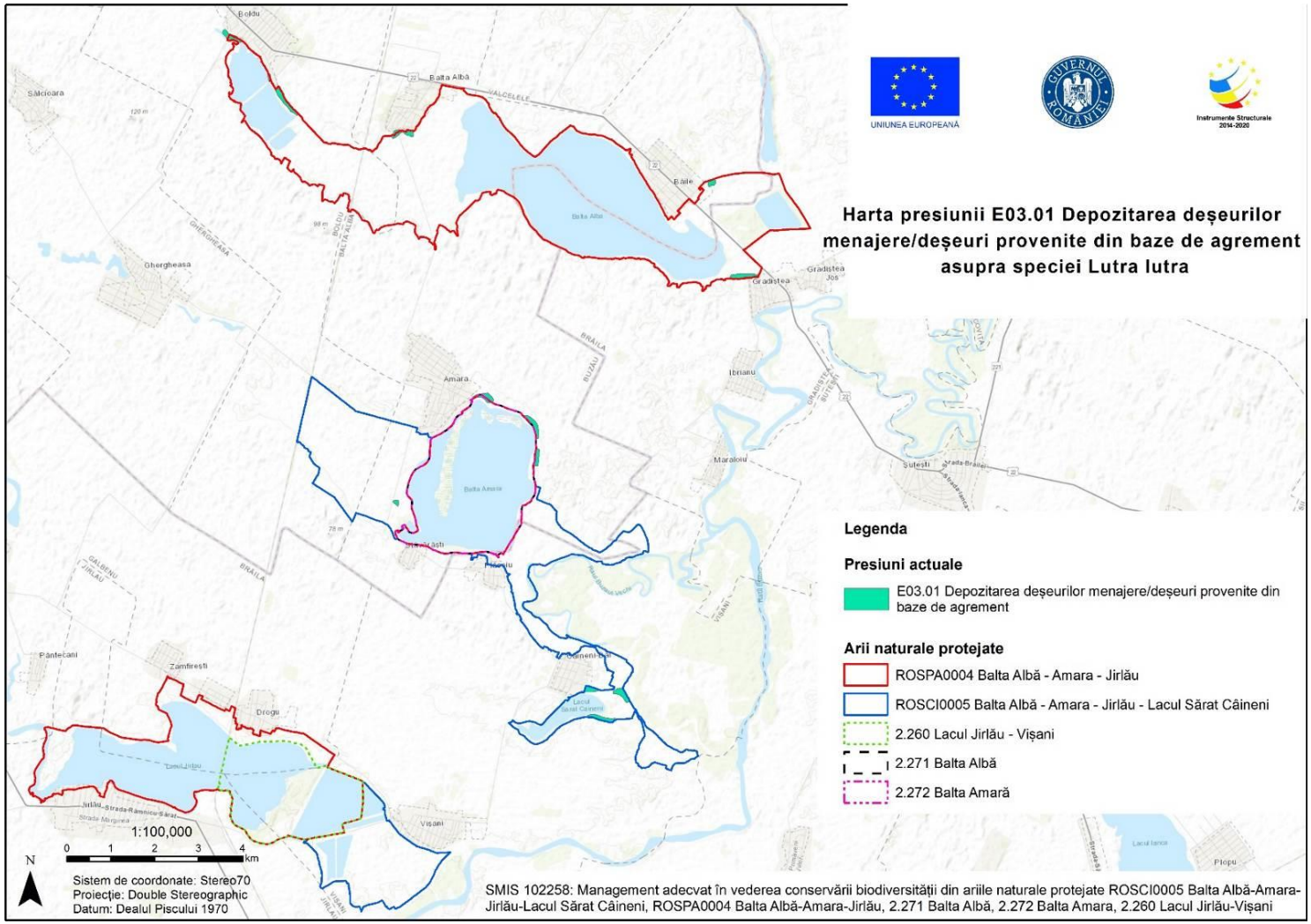
3.23.9 Harta presiunii D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement asupra speciei *Lutra lutra*



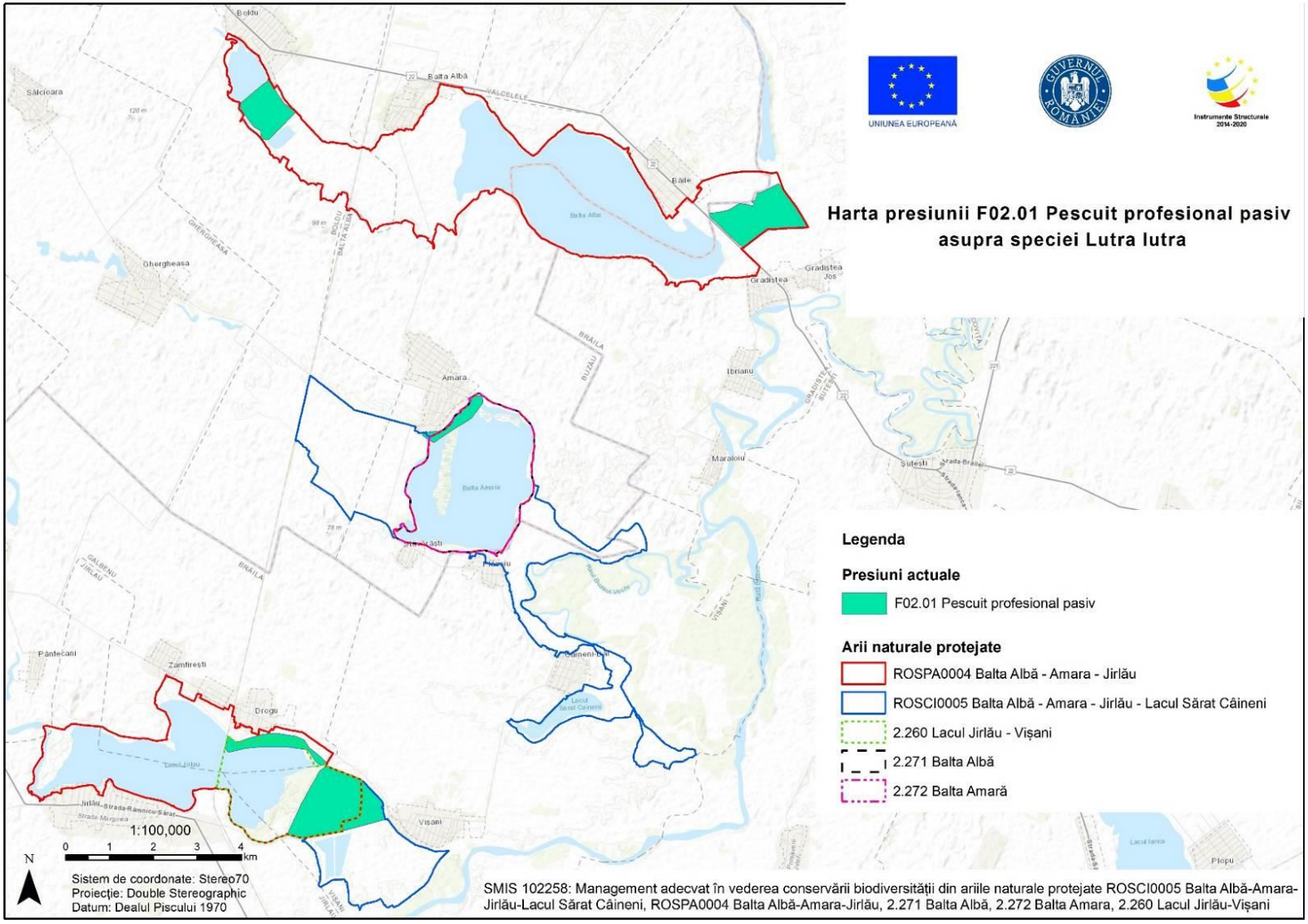
3.23.10 Harta presiunii D03.01.03 zone de pescuit asupra speciei *Lutra lutra*



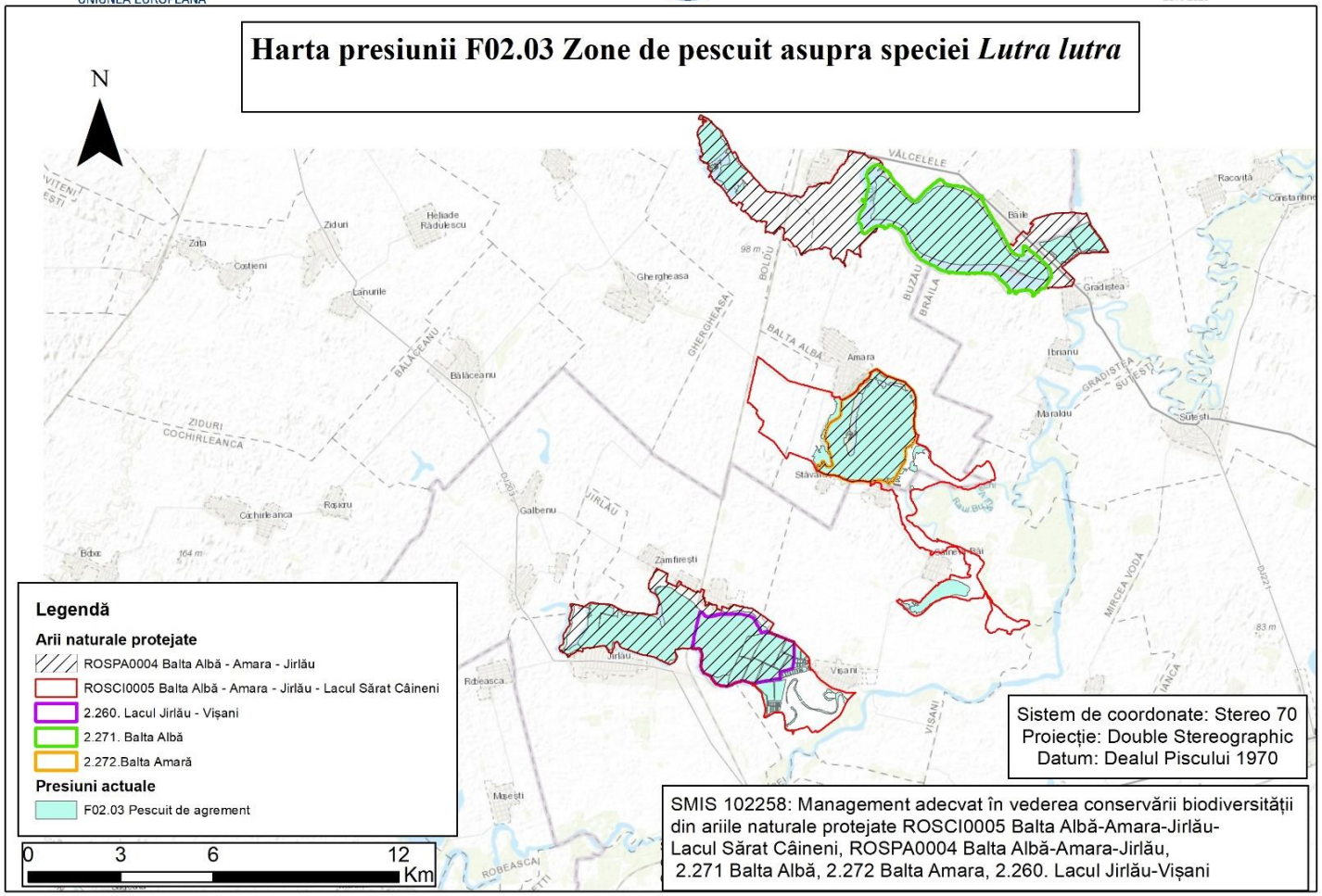
3.23.11 Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciei *Lutra lutra*



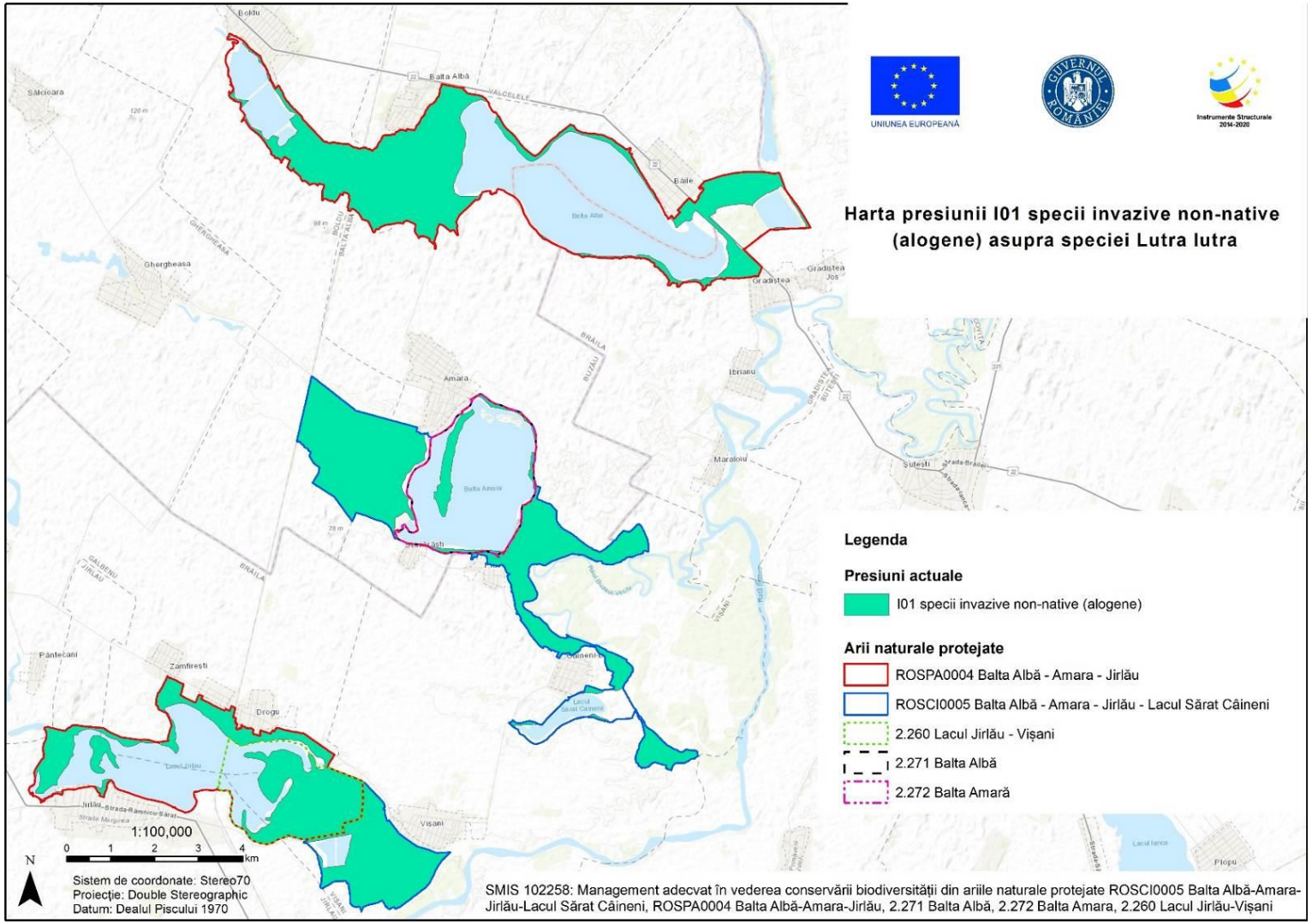
3.23.12 Harta presiunii F02.01 Pescuit profesional pasiv asupra speciei *Lutra lutra*



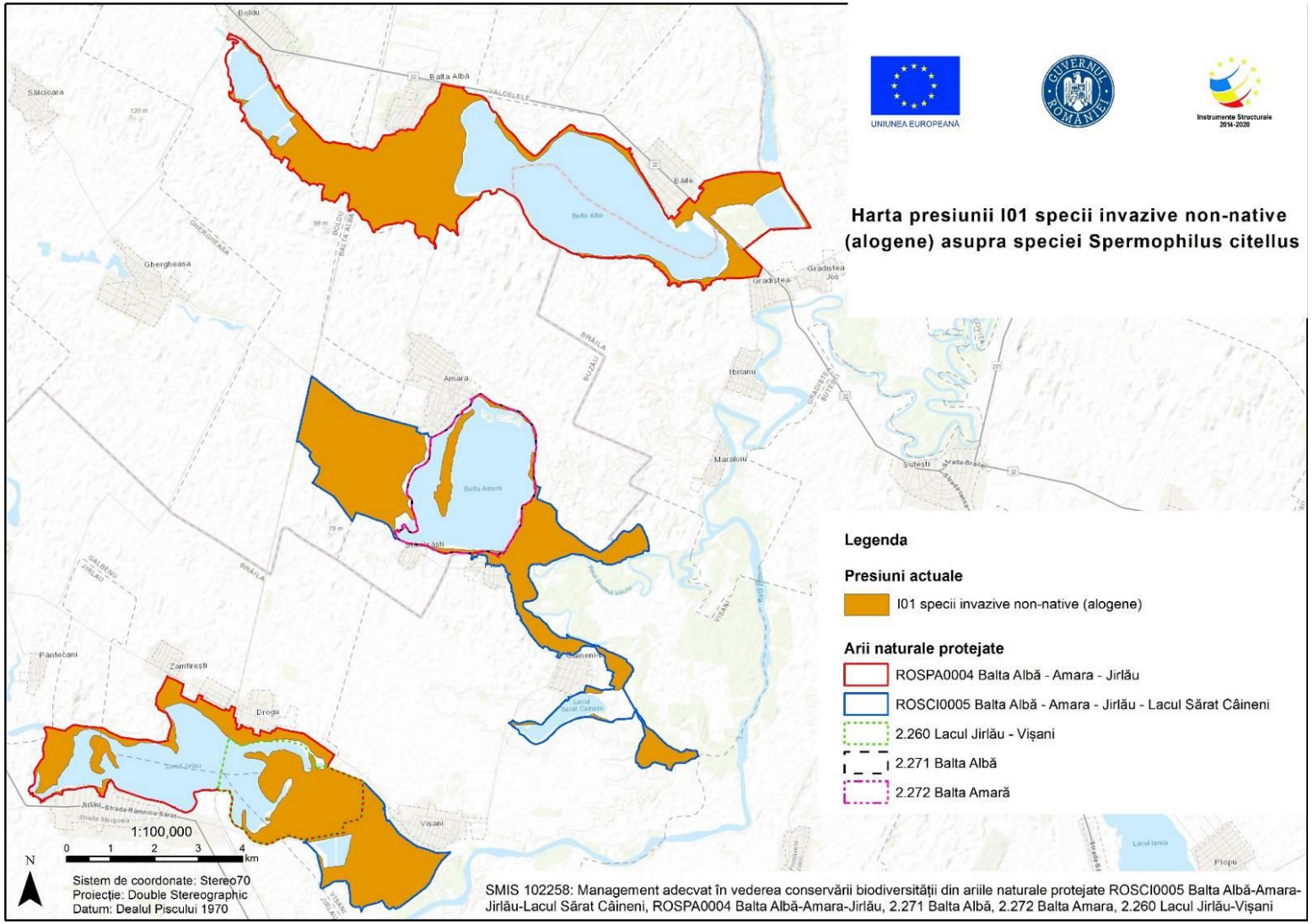
3.23.13 Harta presiunii F02.03 Pescuit de agrement asupra speciei *Lutra lutra*



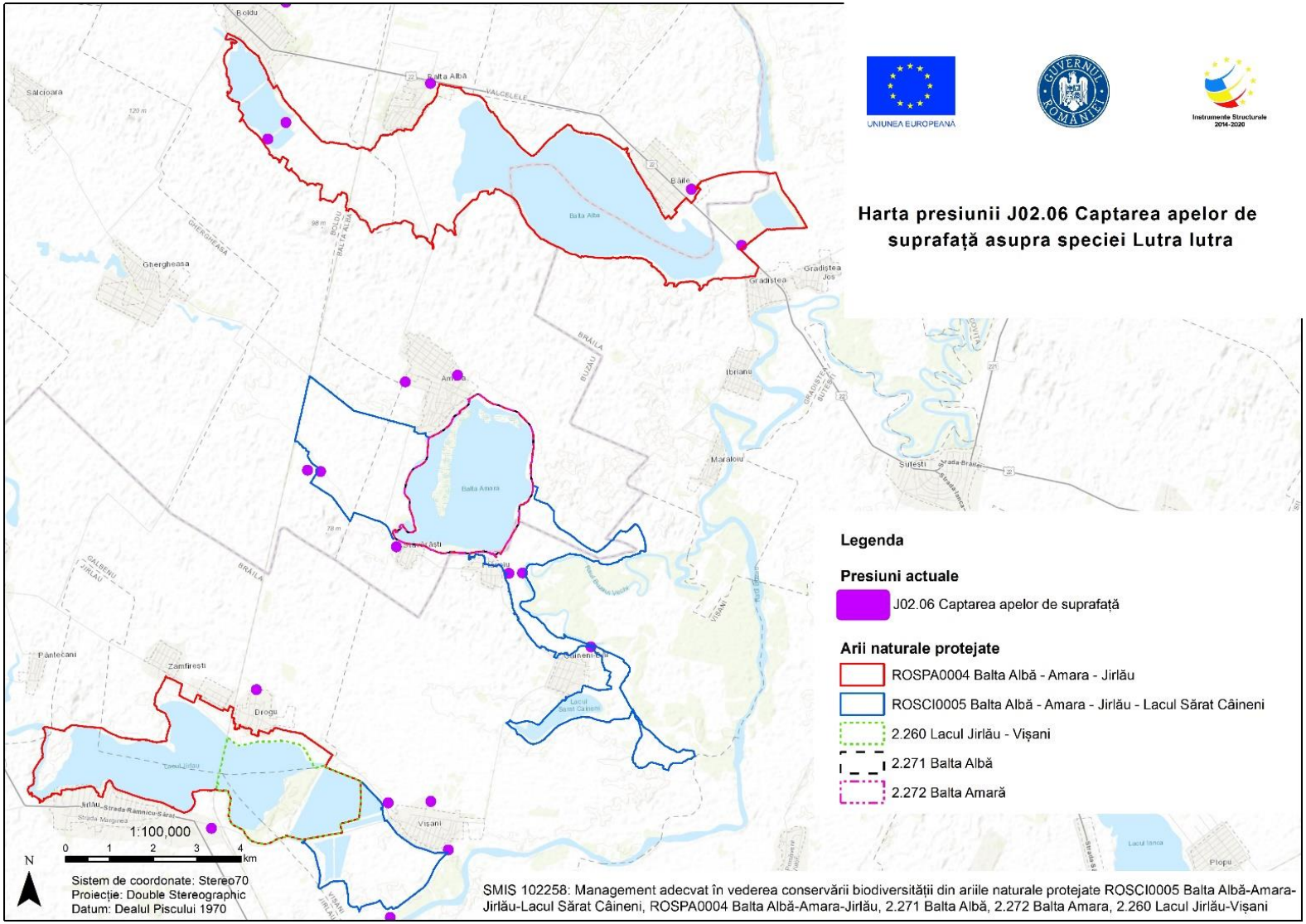
3.23.14 Harta presiunii I01 specii invazive non-native (alogene) asupra speciei *Lutra lutra*



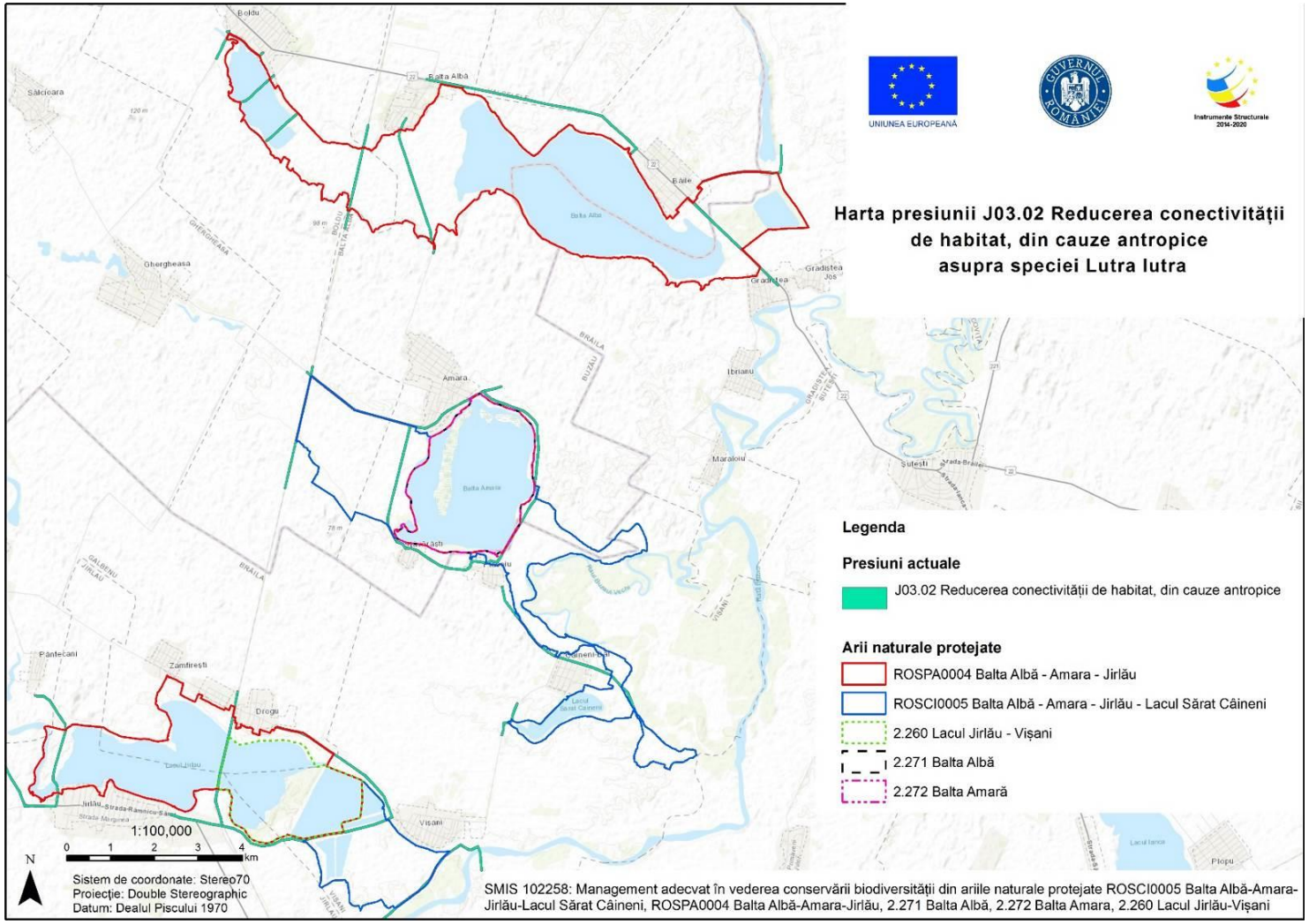
3.23.15 Harta presiunii I01 specii invazive non-native (alogene) asupra speciei *Spermophilus citellus*



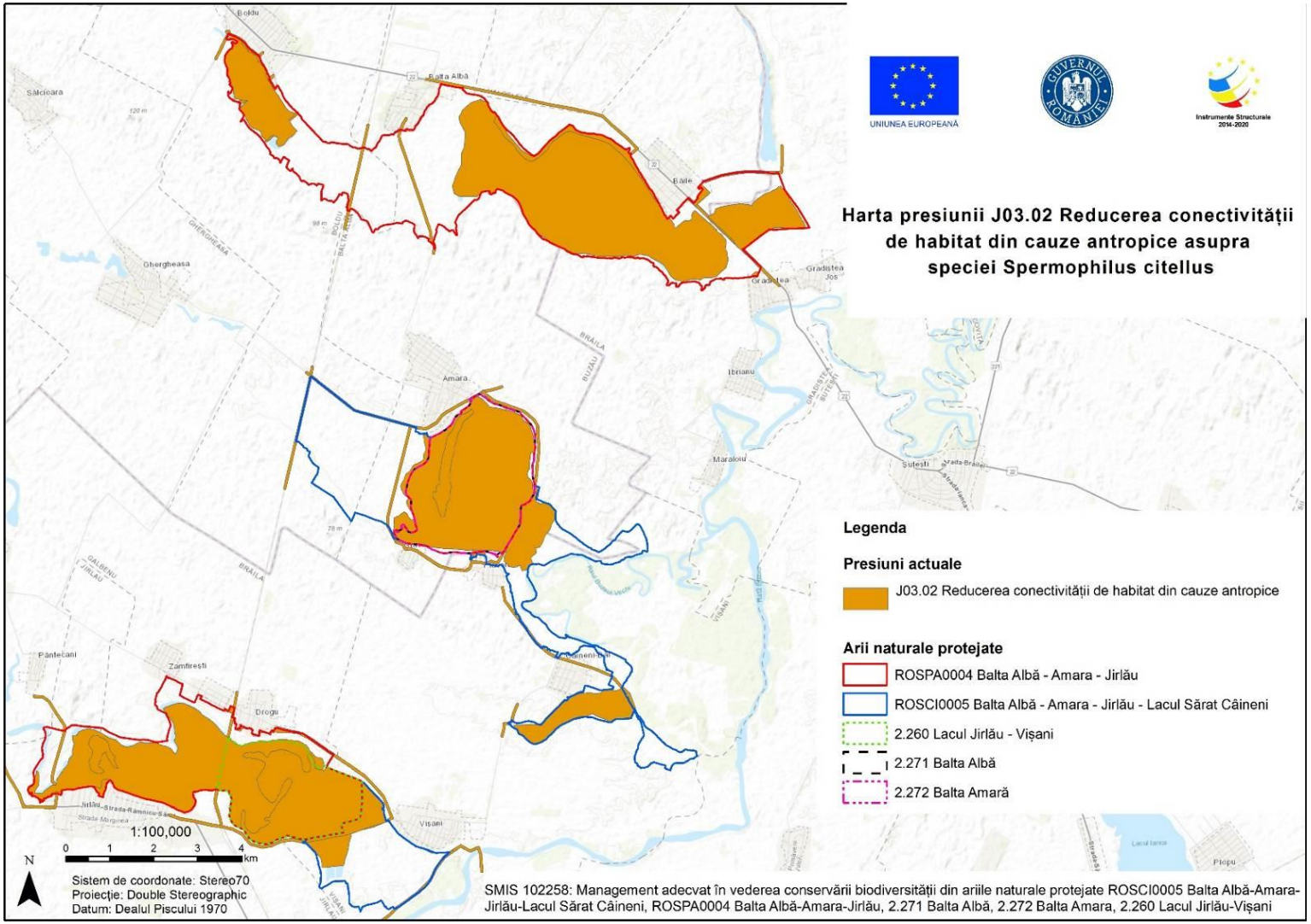
3.23.16 Harta presiunii J02.06 Captarea apelor de suprafață asupra speciei *Lutra lutra*



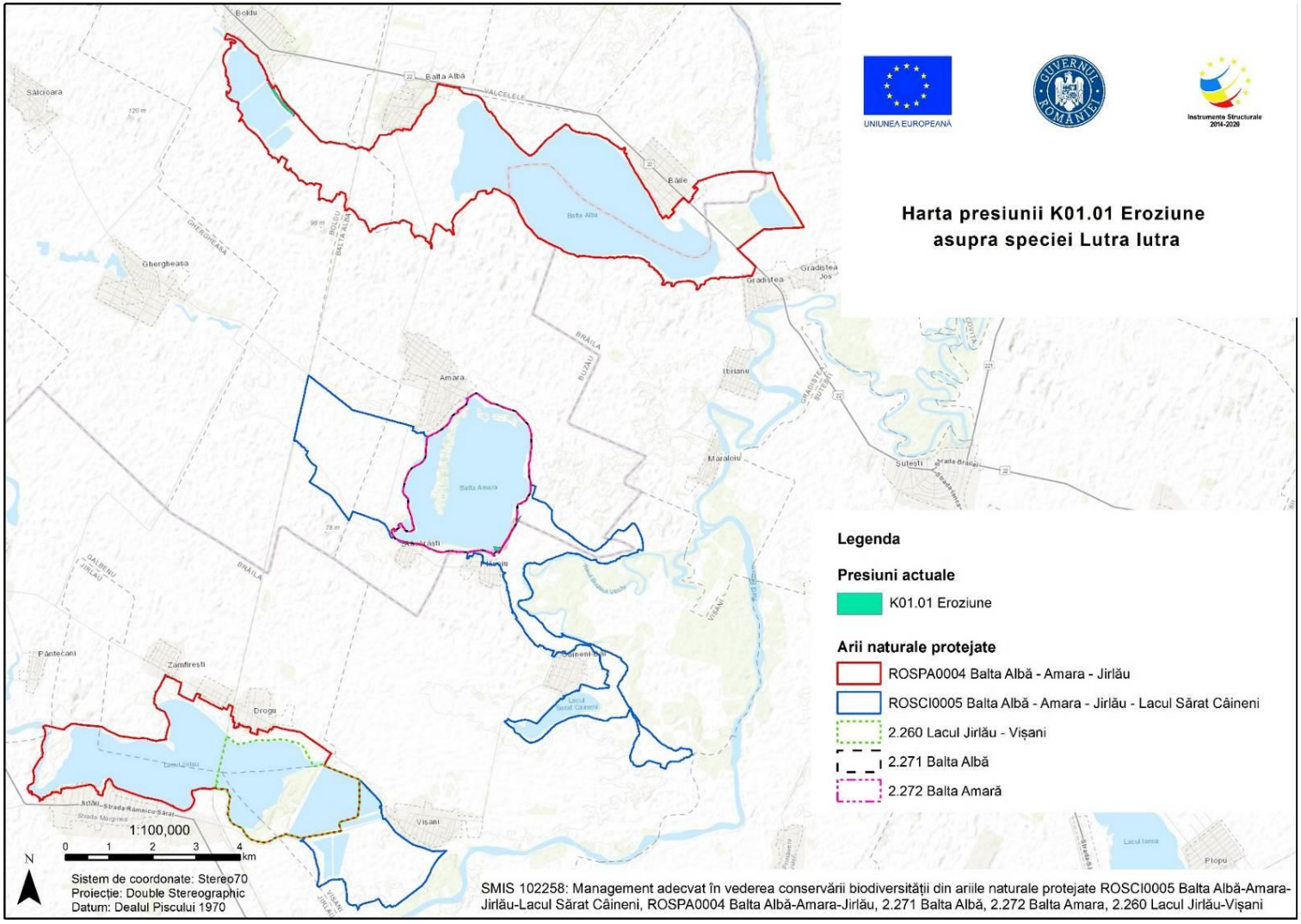
3.23.17 Harta presiunii J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice asupra speciei *Lutra lutra*



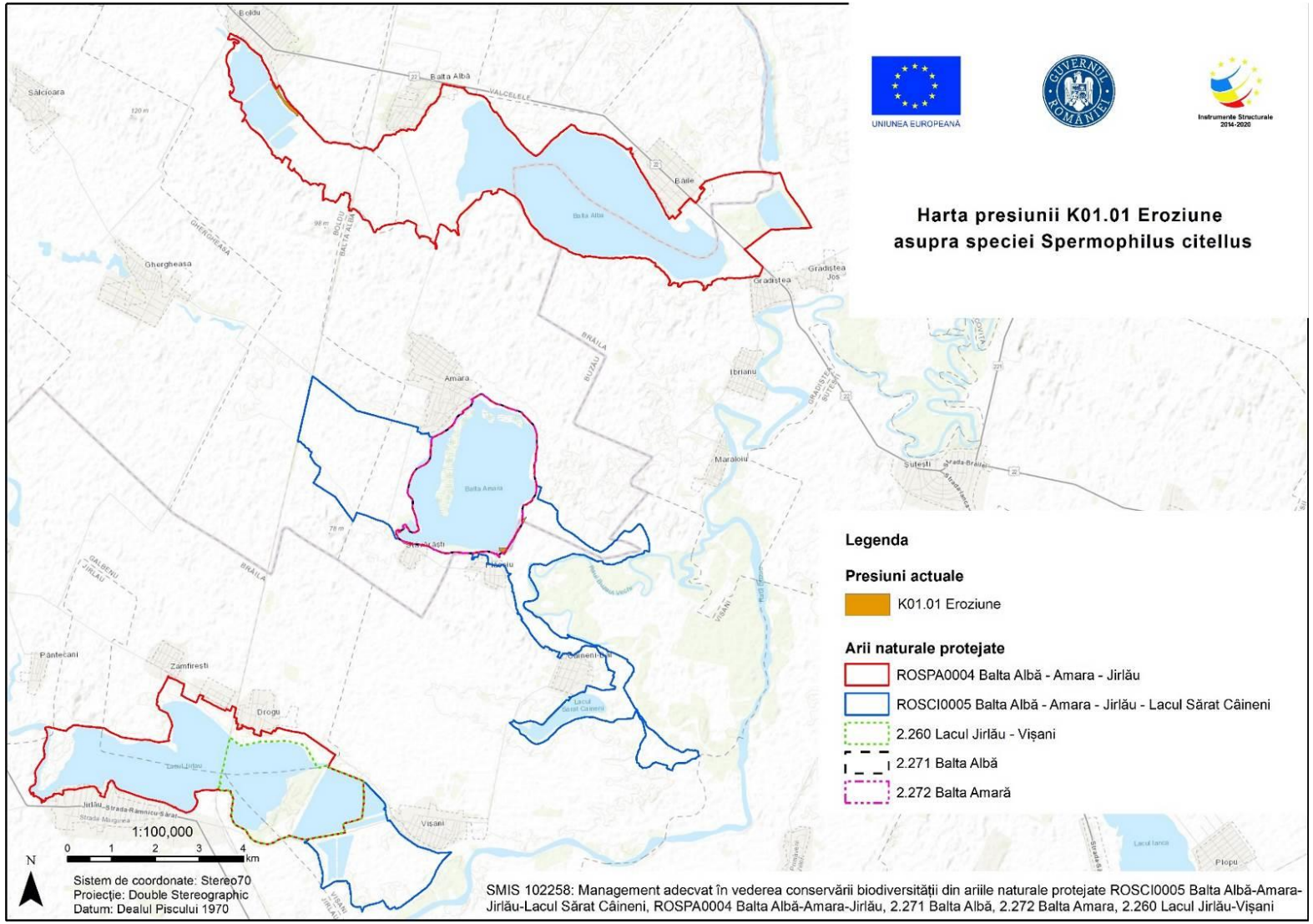
3.23.18 Harta presiunii J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice asupra speciei *Spermophilus citellus*



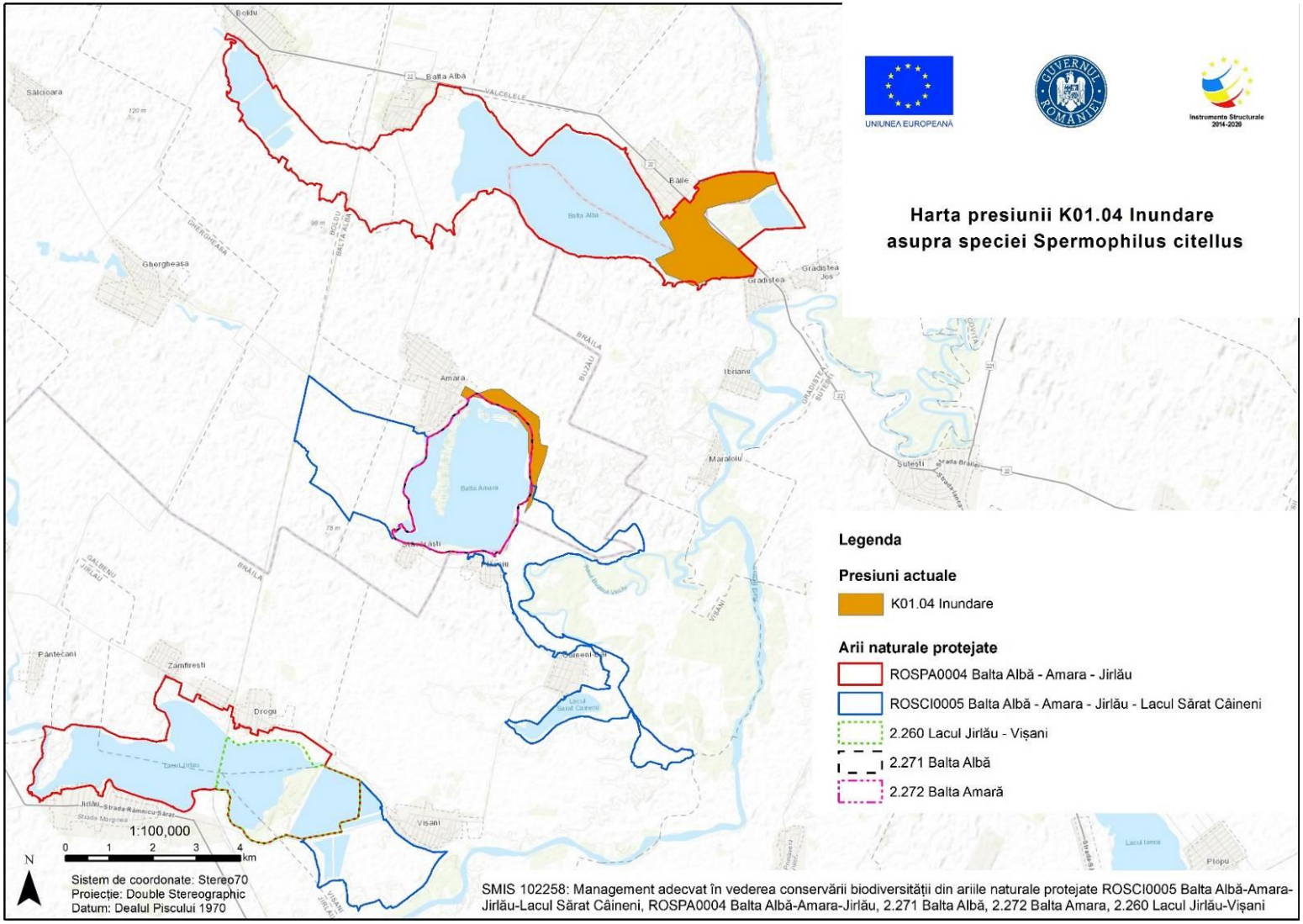
3.23.19 Harta presiunii K01.01 Eroziune asupra speciei *Lutra lutra*



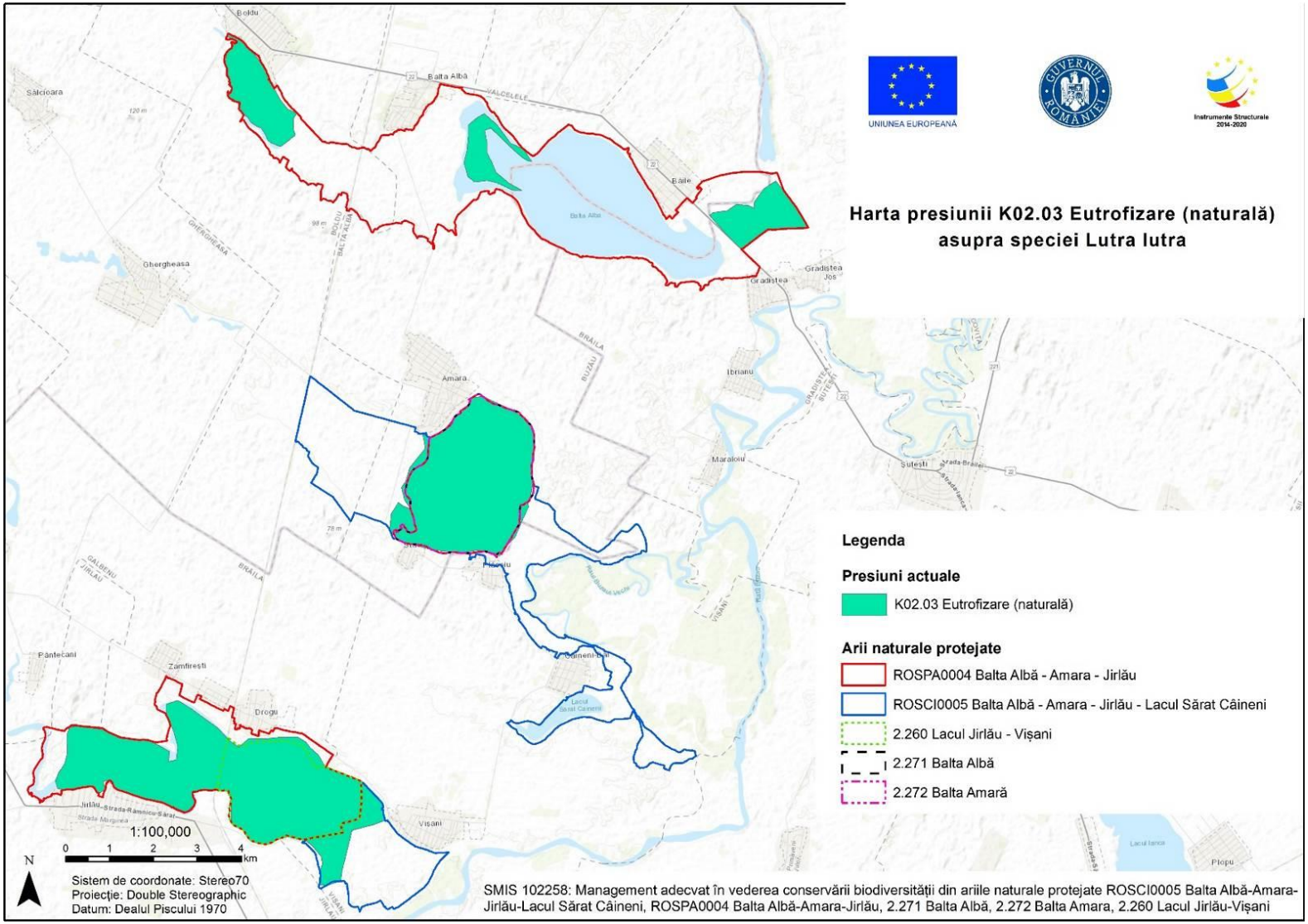
3.23.20 Harta presiunii K01.01 Eroziune asupra speciei *Spermophilus citellus*



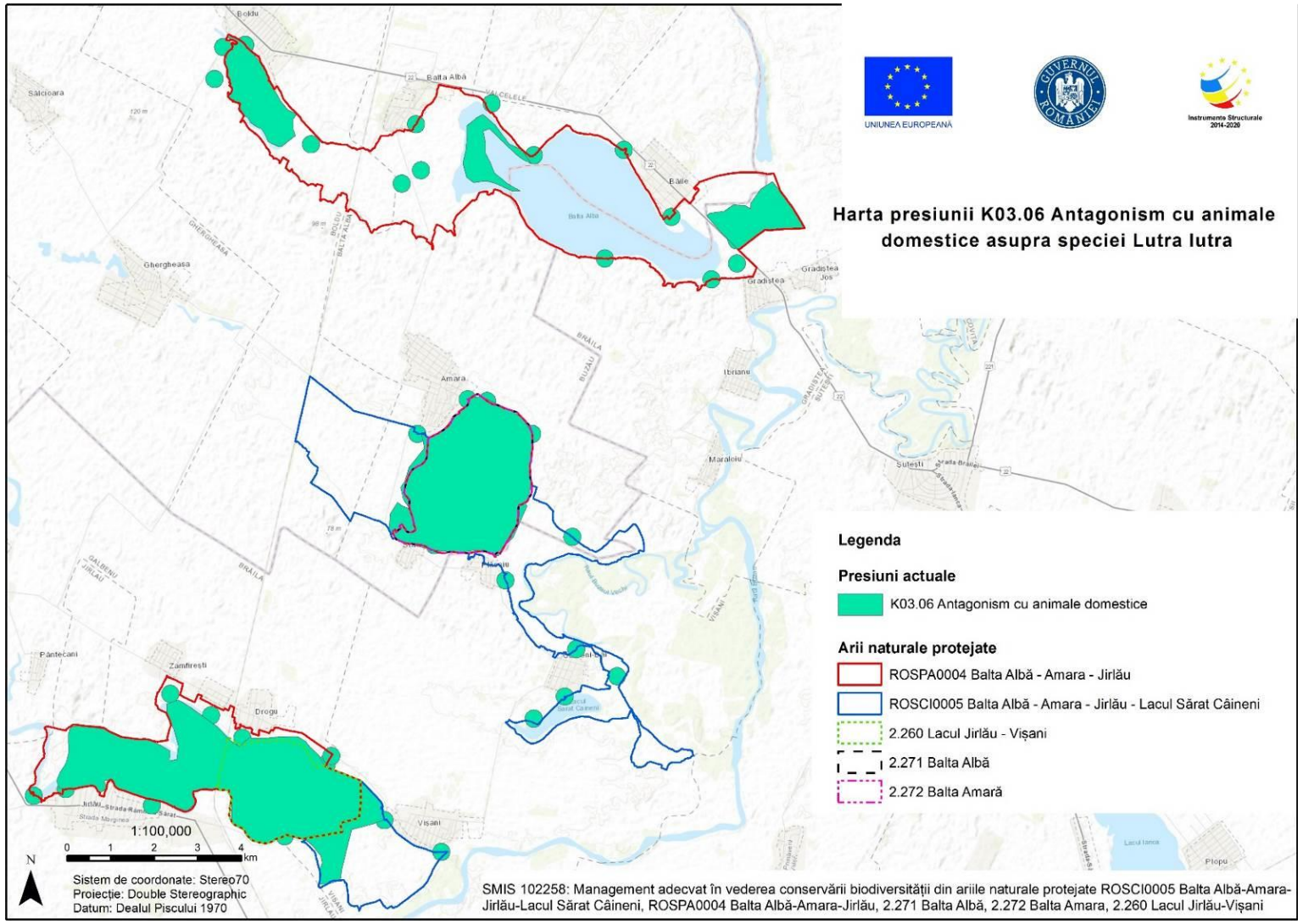
3.23.21 Harta presiunii K01.04 Inundare asupra speciei *Spermophilus citellus*



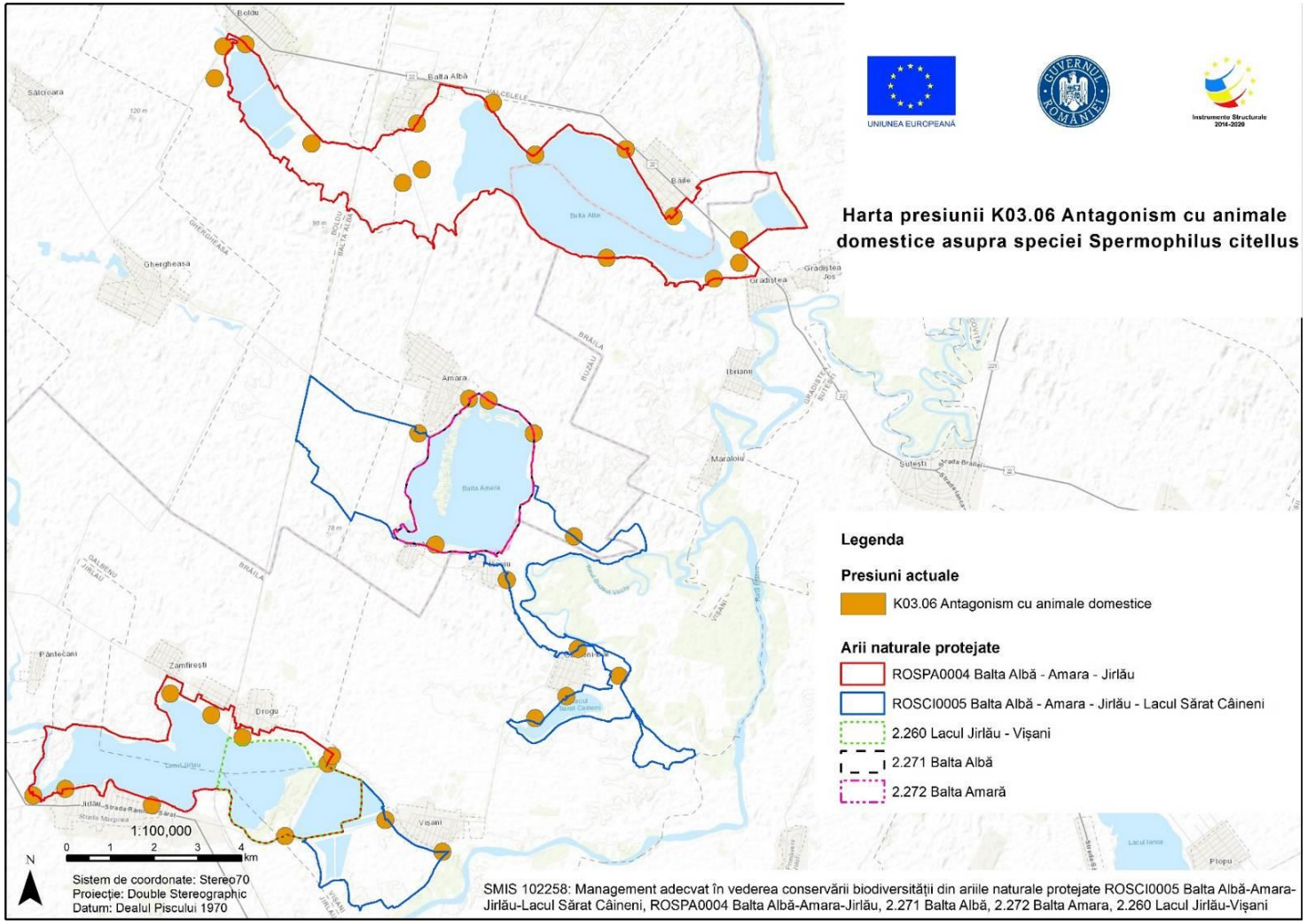
3.23.22 Harta presiunii K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra speciei *Lutra lutra*



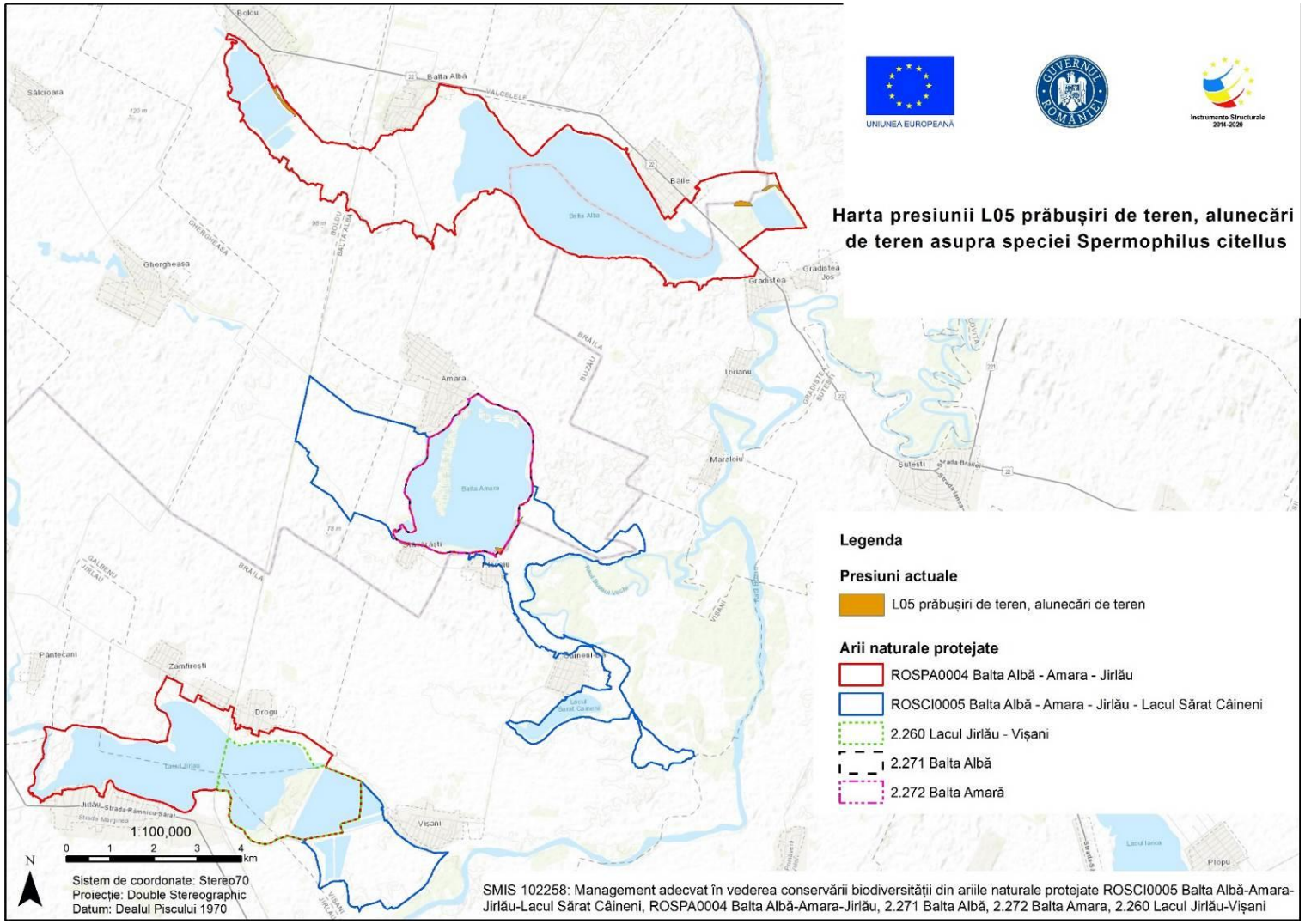
3.23.23 Harta presiunii K03.06 Antagonism cu animale domestice asupra speciei *Lutra lutra*



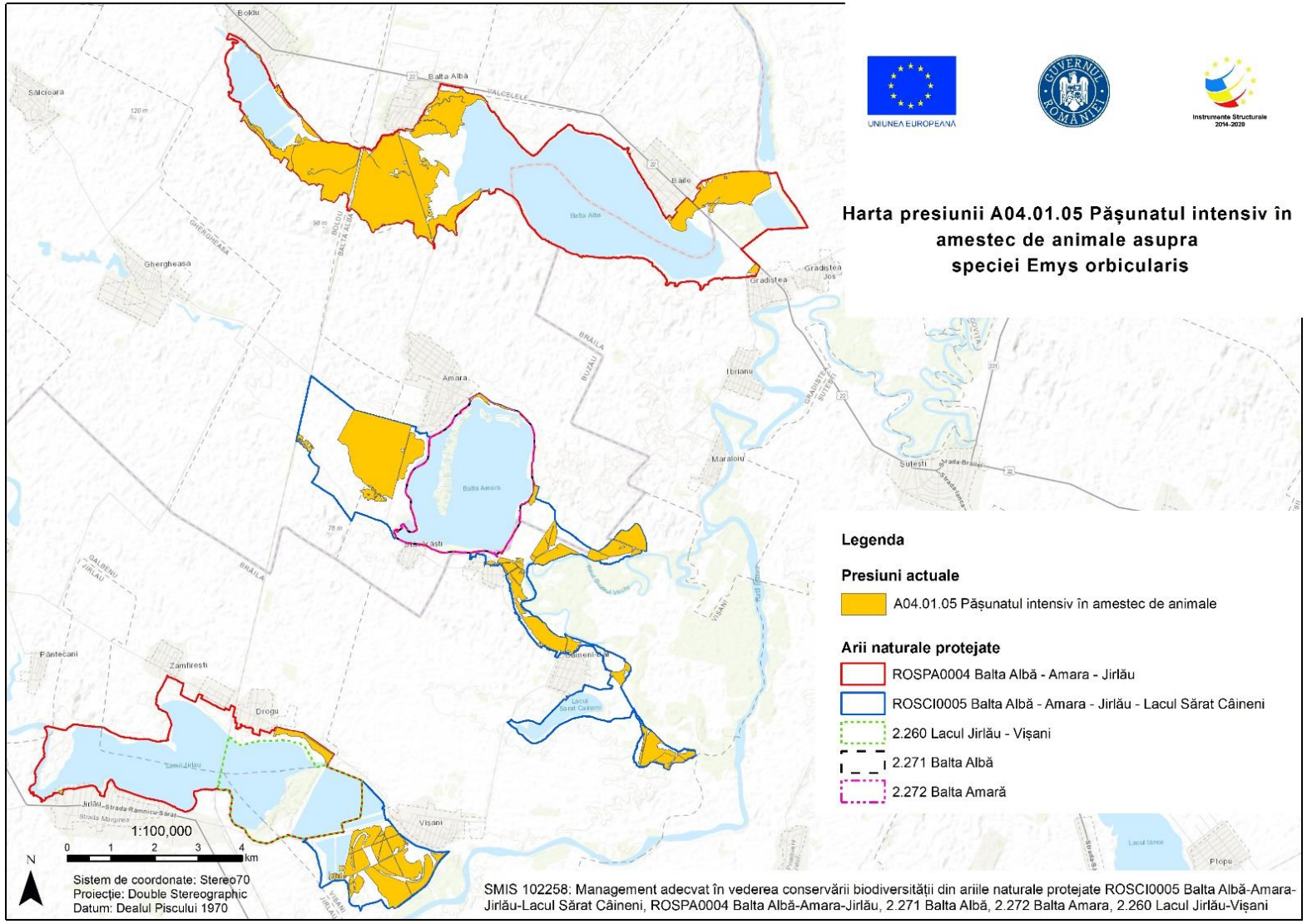
3.23.24 Harta presiunii K03.06 Antagonism cu animale domestice asupra speciei *Spermophilus citellus*



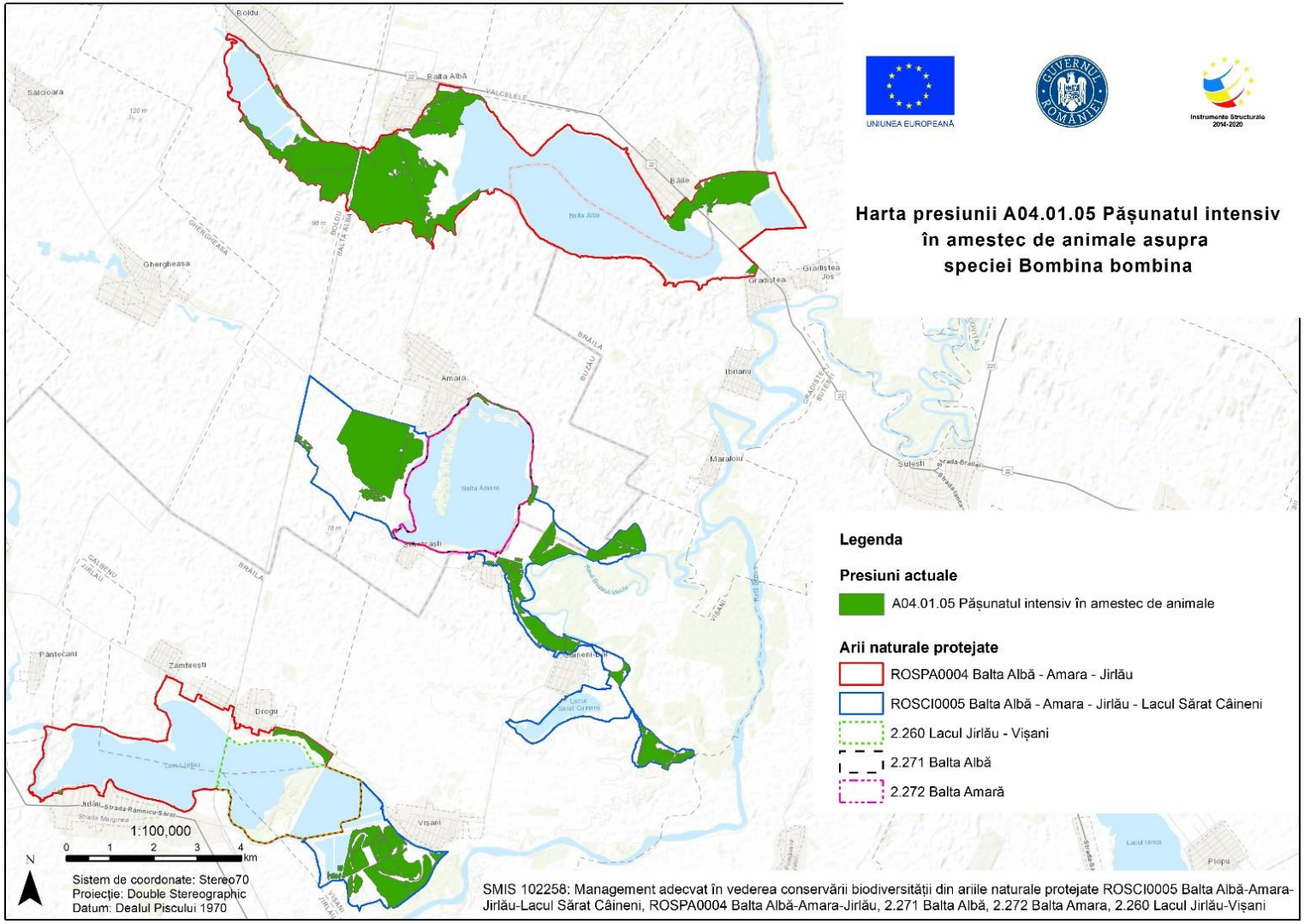
3.23.25 Harta presiunii L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren asupra speciei *Spermophilus citellus*



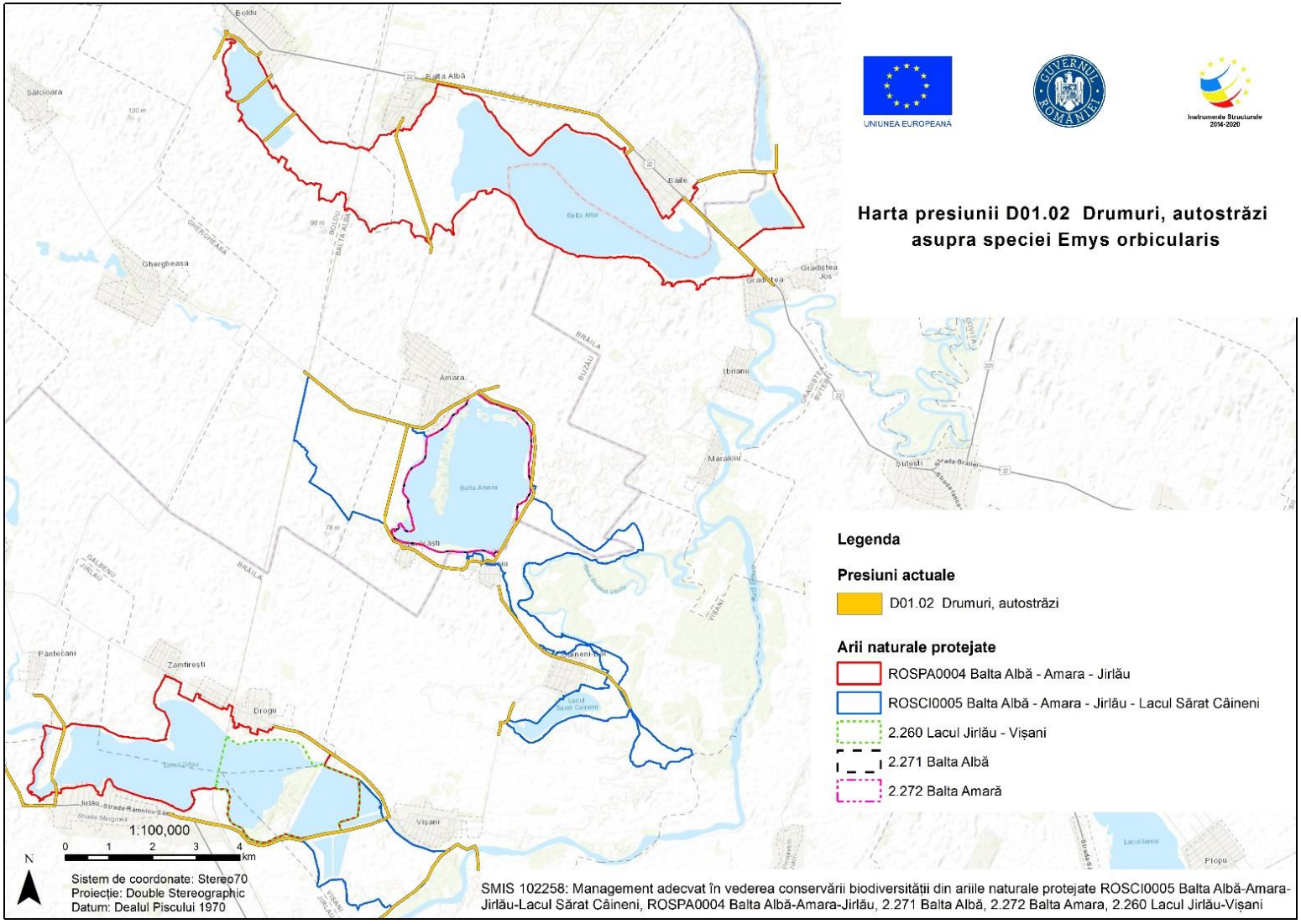
3.23.26 Harta presiunii A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale asupra speciei *Emys orbicularis*



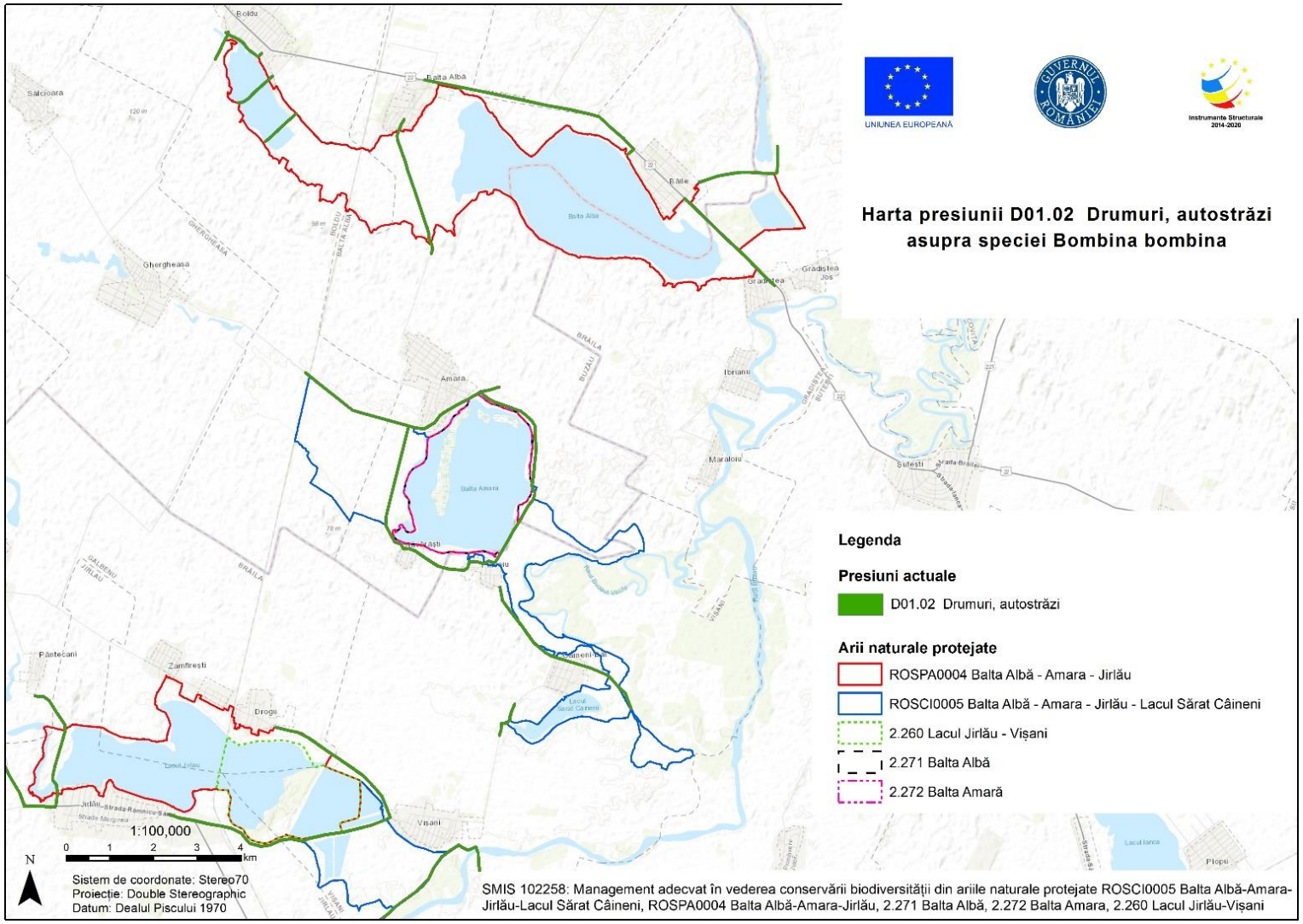
3.23.27 Harta presiunii A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale asupra speciei *Bombina bombina*



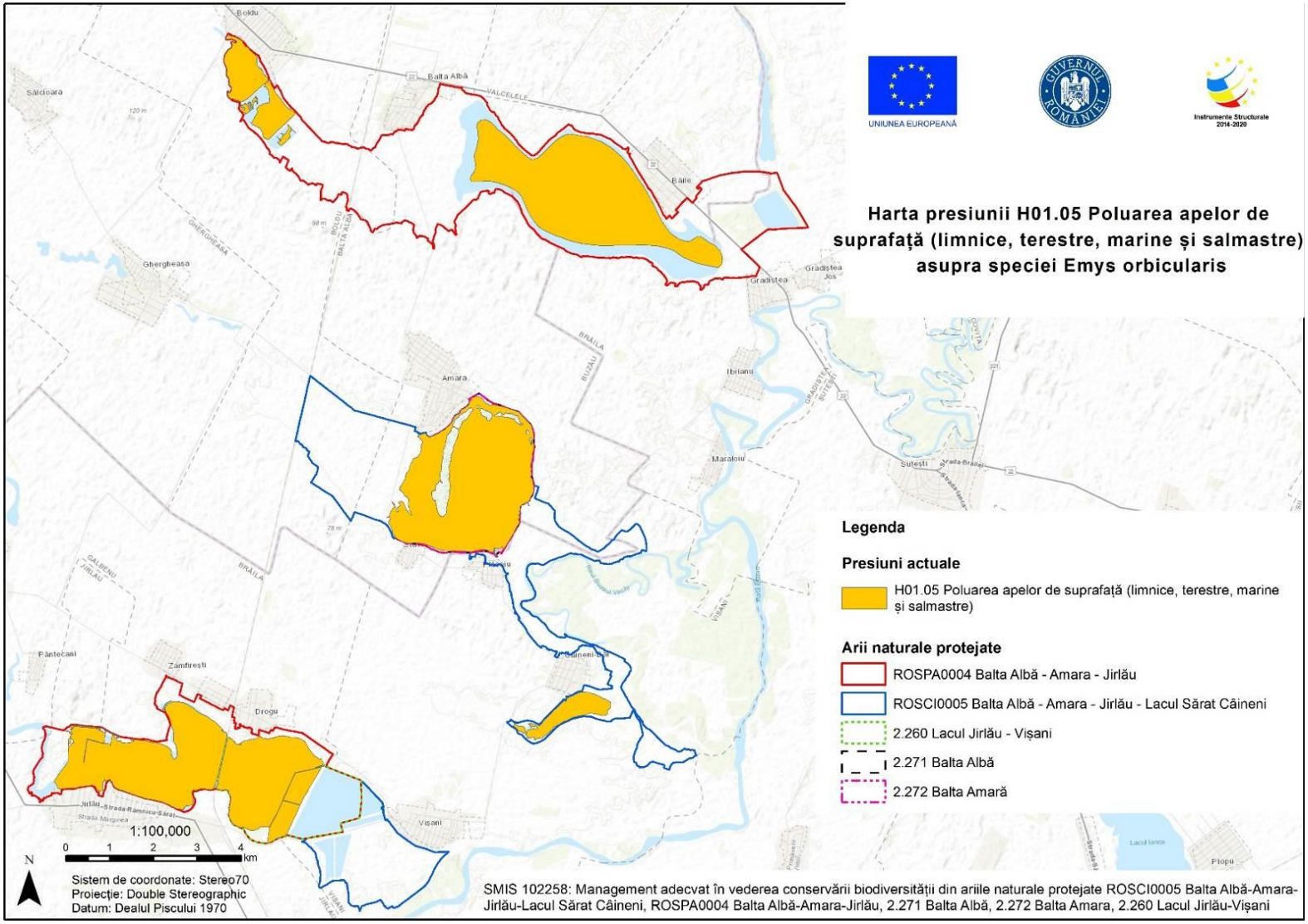
3.23.28 Harta presiunii D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciei *Emys orbicularis*



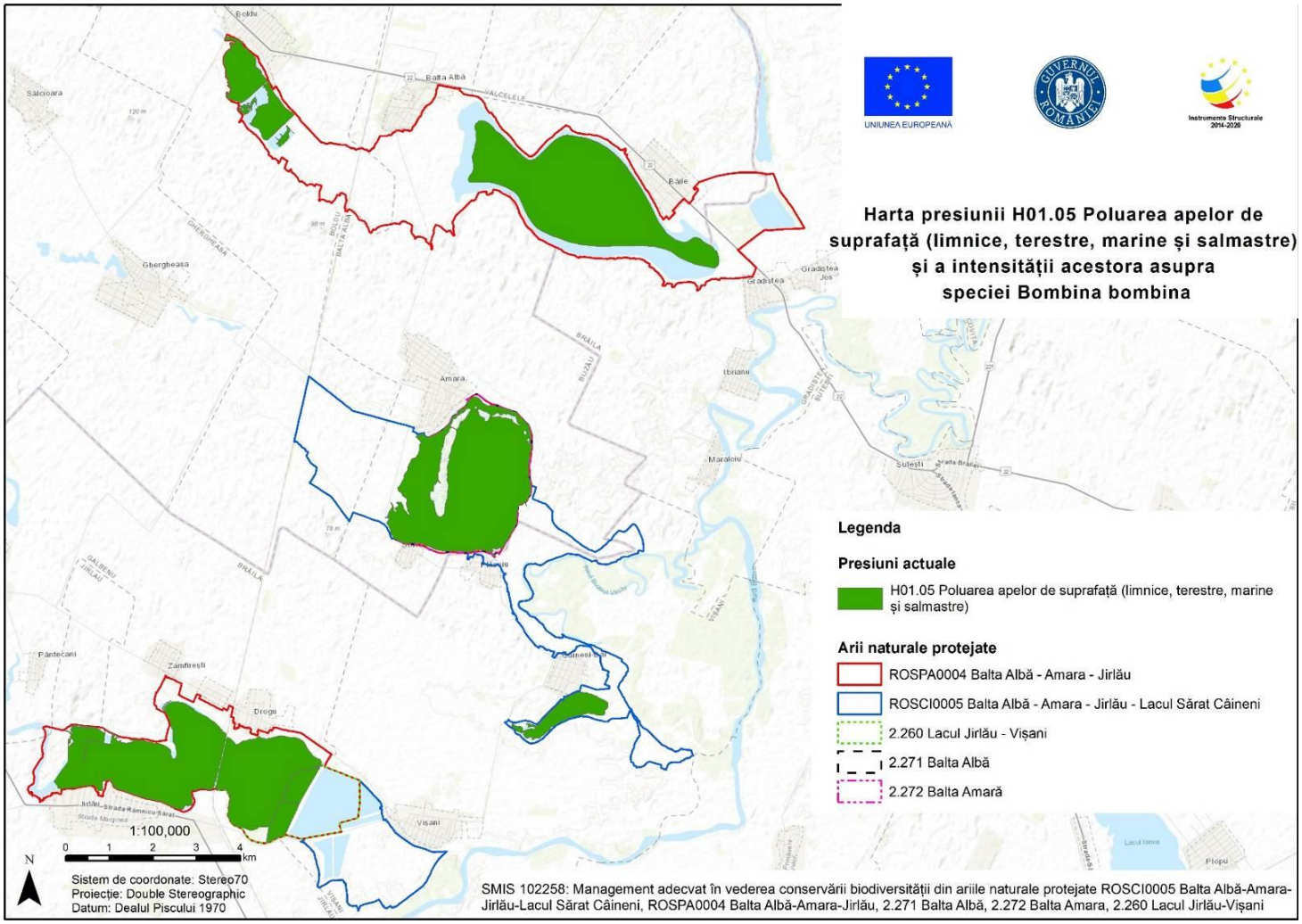
3.23.29 Harta presiunii D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra speciei *Bombina bombina*



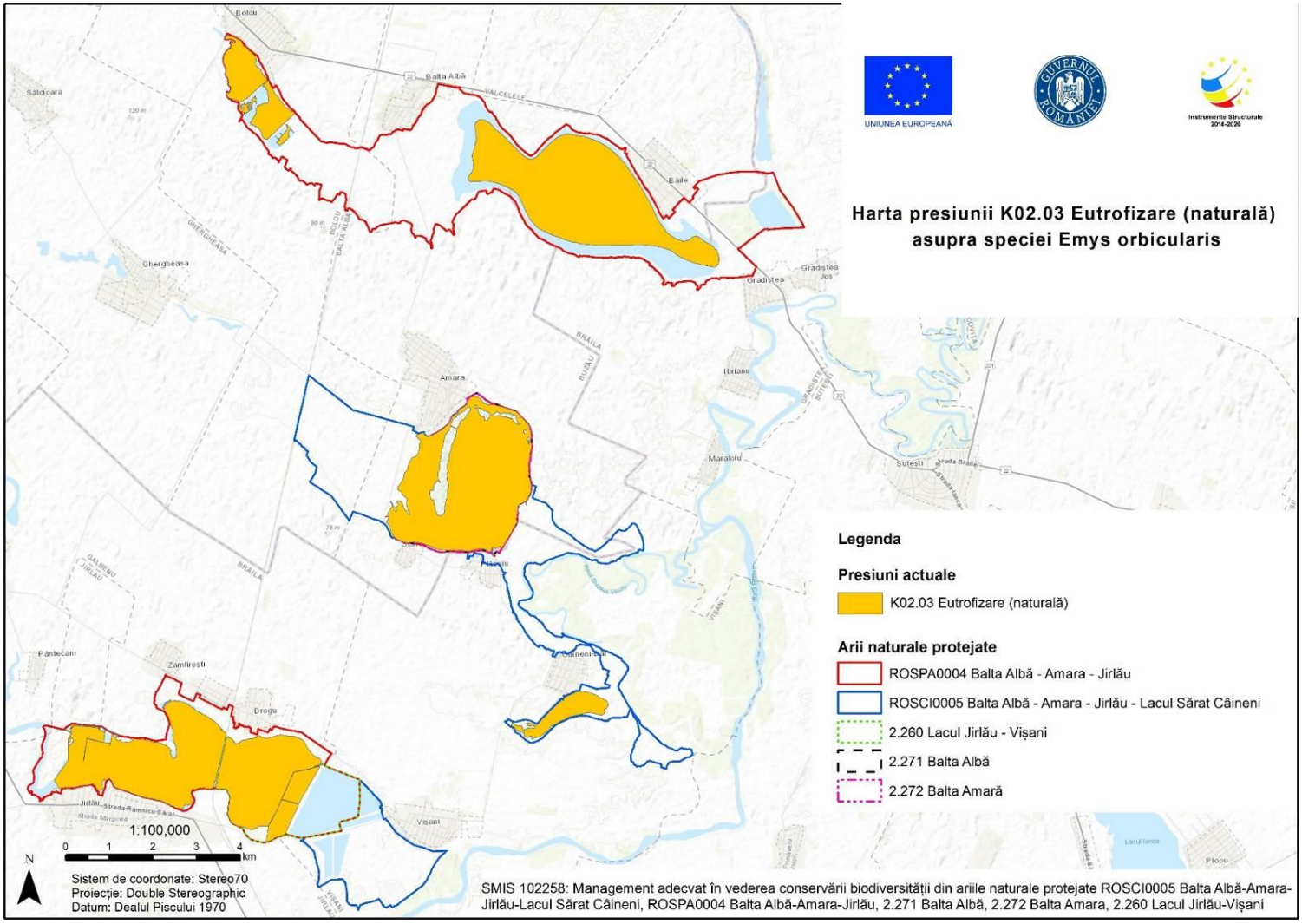
3.23.30 Harta presiunii H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) asupra speciei *Emys orbicularis*



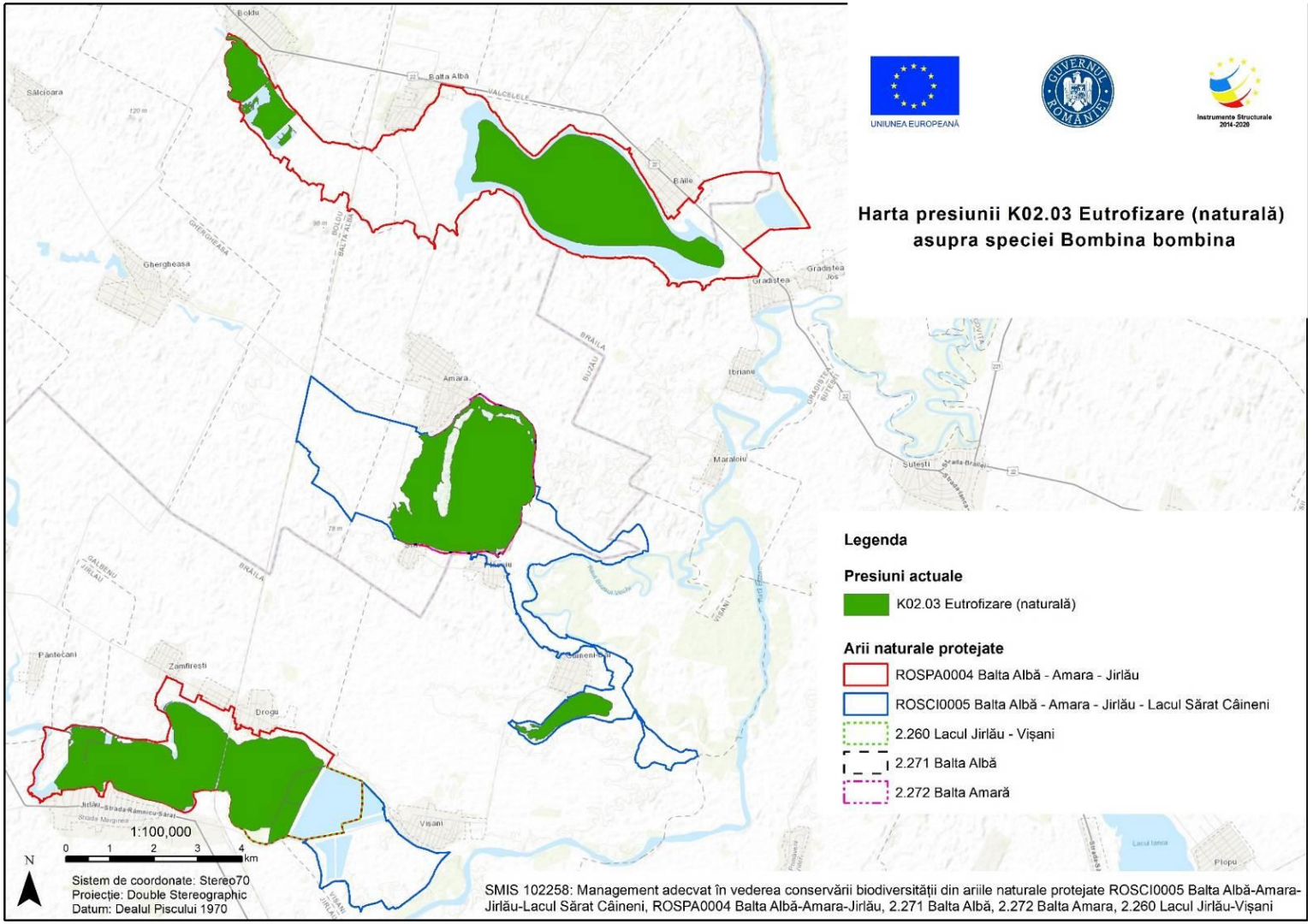
3.23.31 Harta presiunii H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) și a intensității acestora asupra speciei *Bombina bombina*



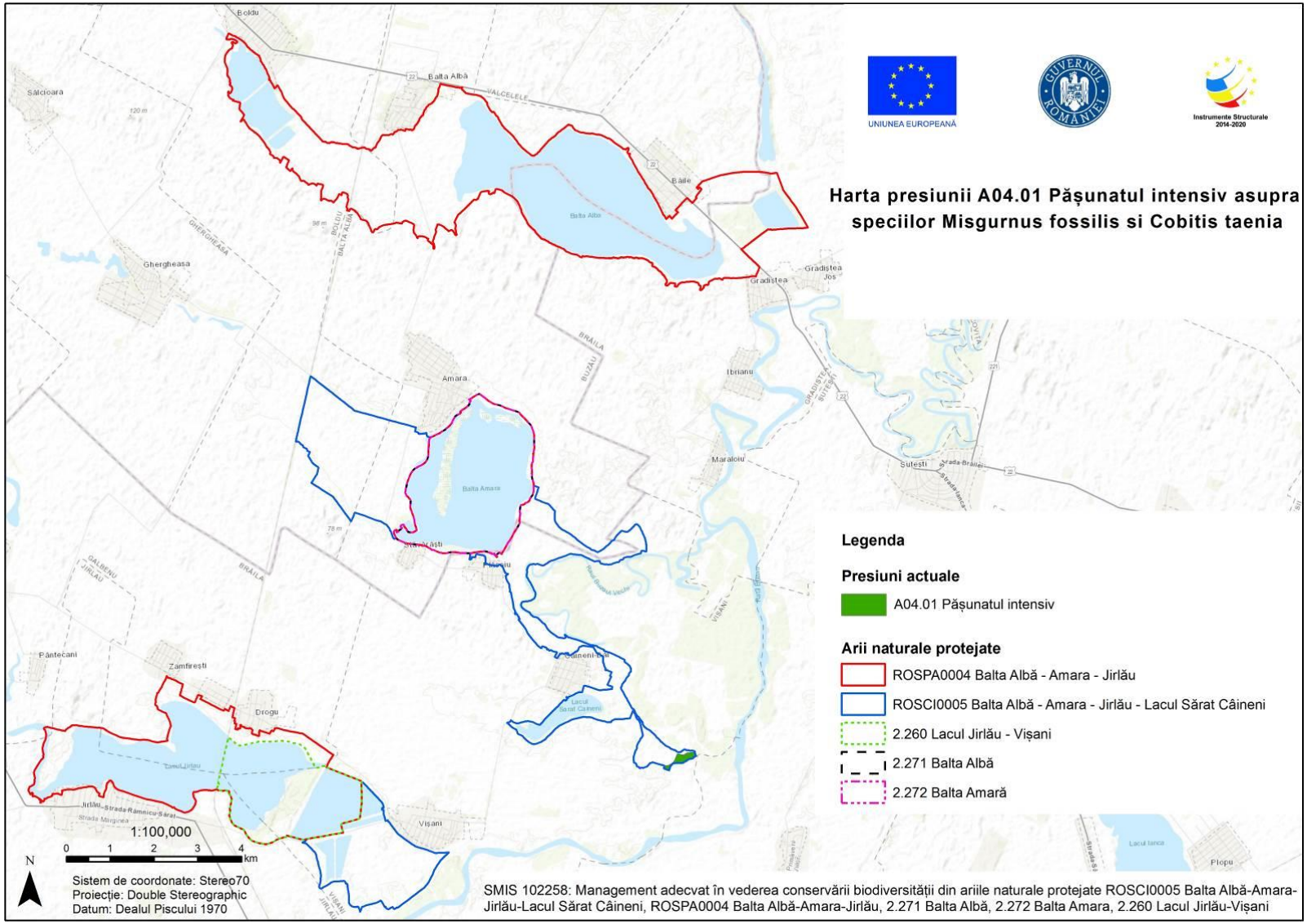
3.23.32 Harta presiunii K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra speciei *Emys orbicularis*



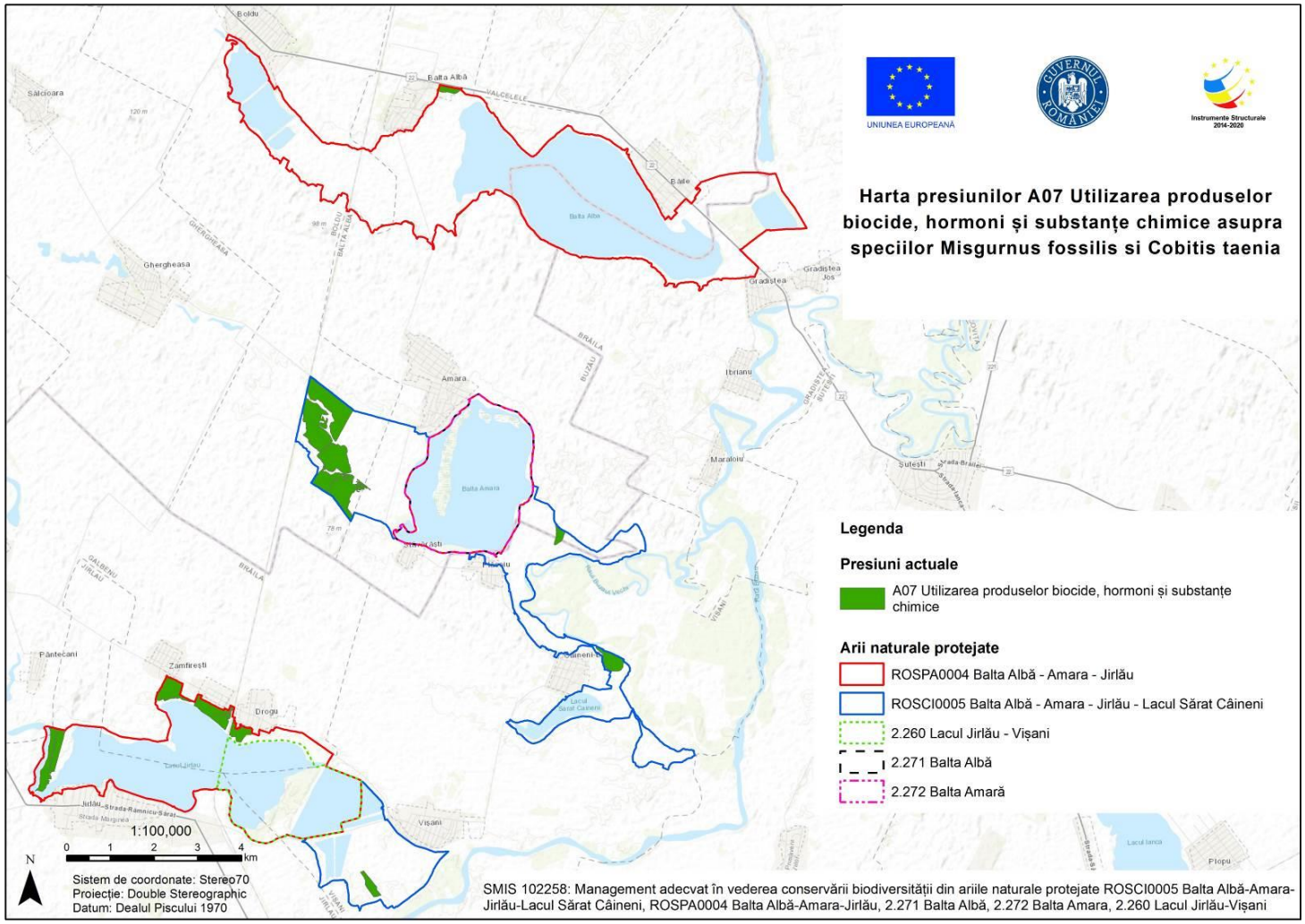
3.23.33 Harta presiunii K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra speciei *Bombina bombina*



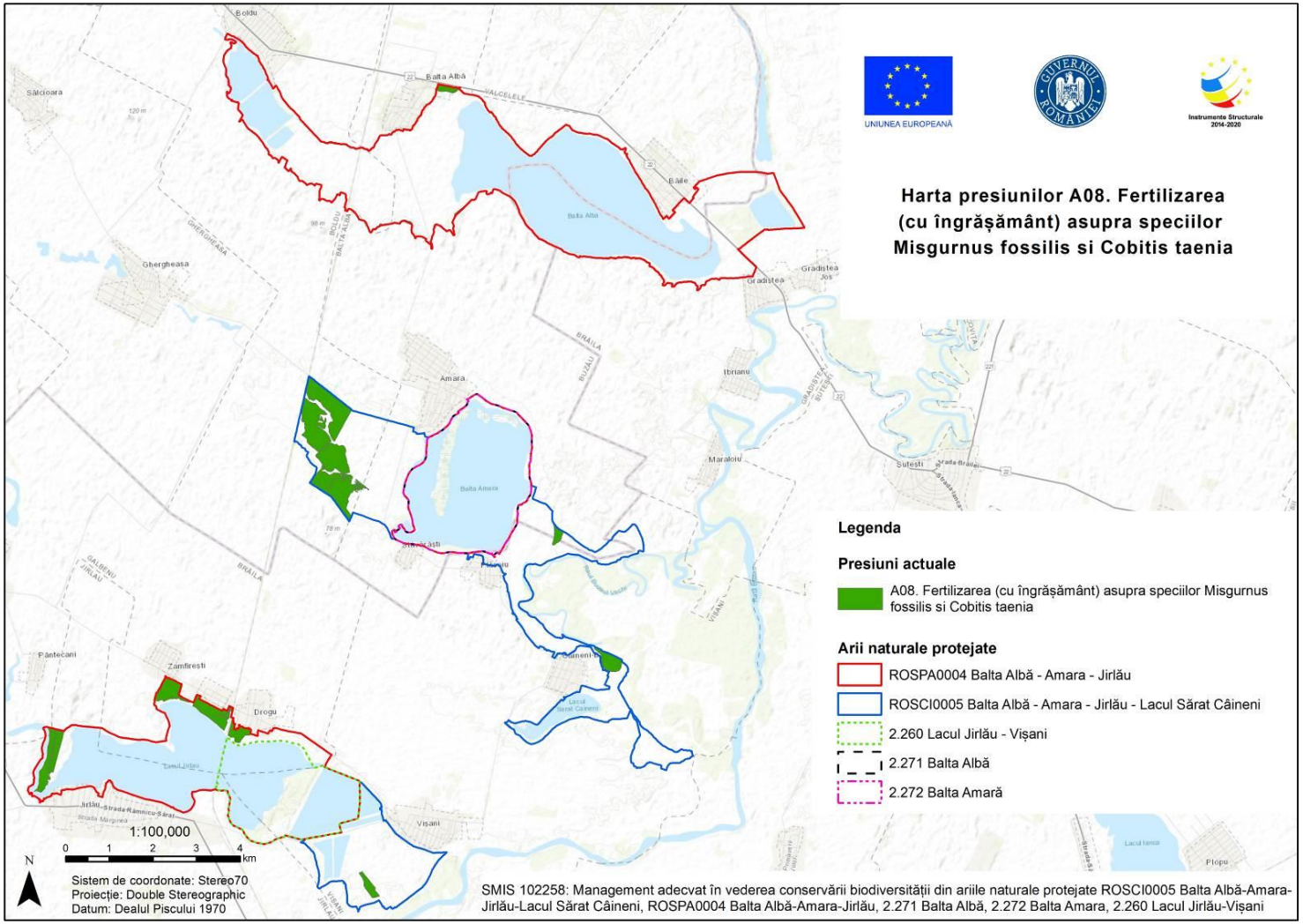
3.23.34 Harta presiunii A04.01 Păşunatul intensiv asupra speciilor *Misgurnus fossilis şi Cobitis taenia*



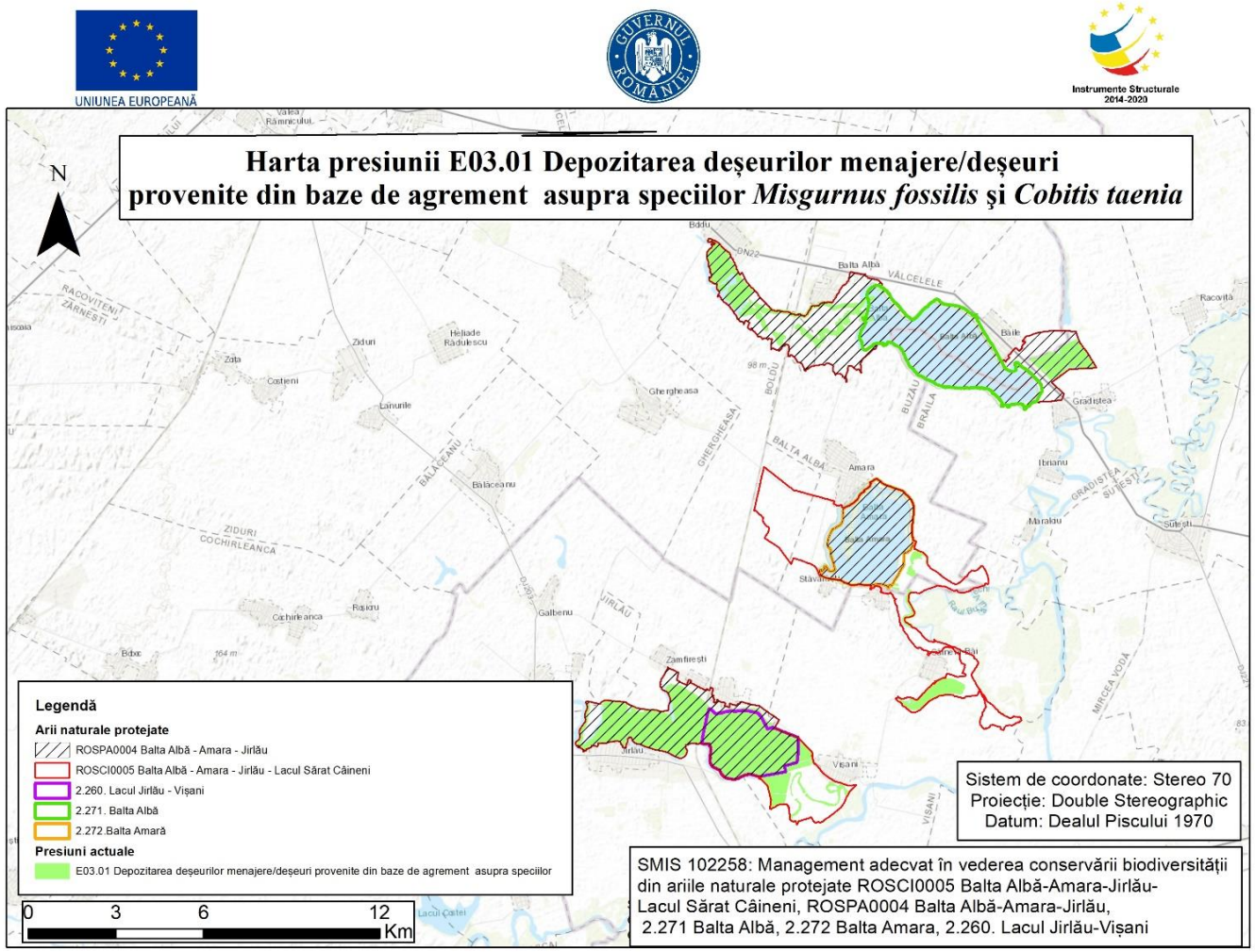
3.23.35 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia*



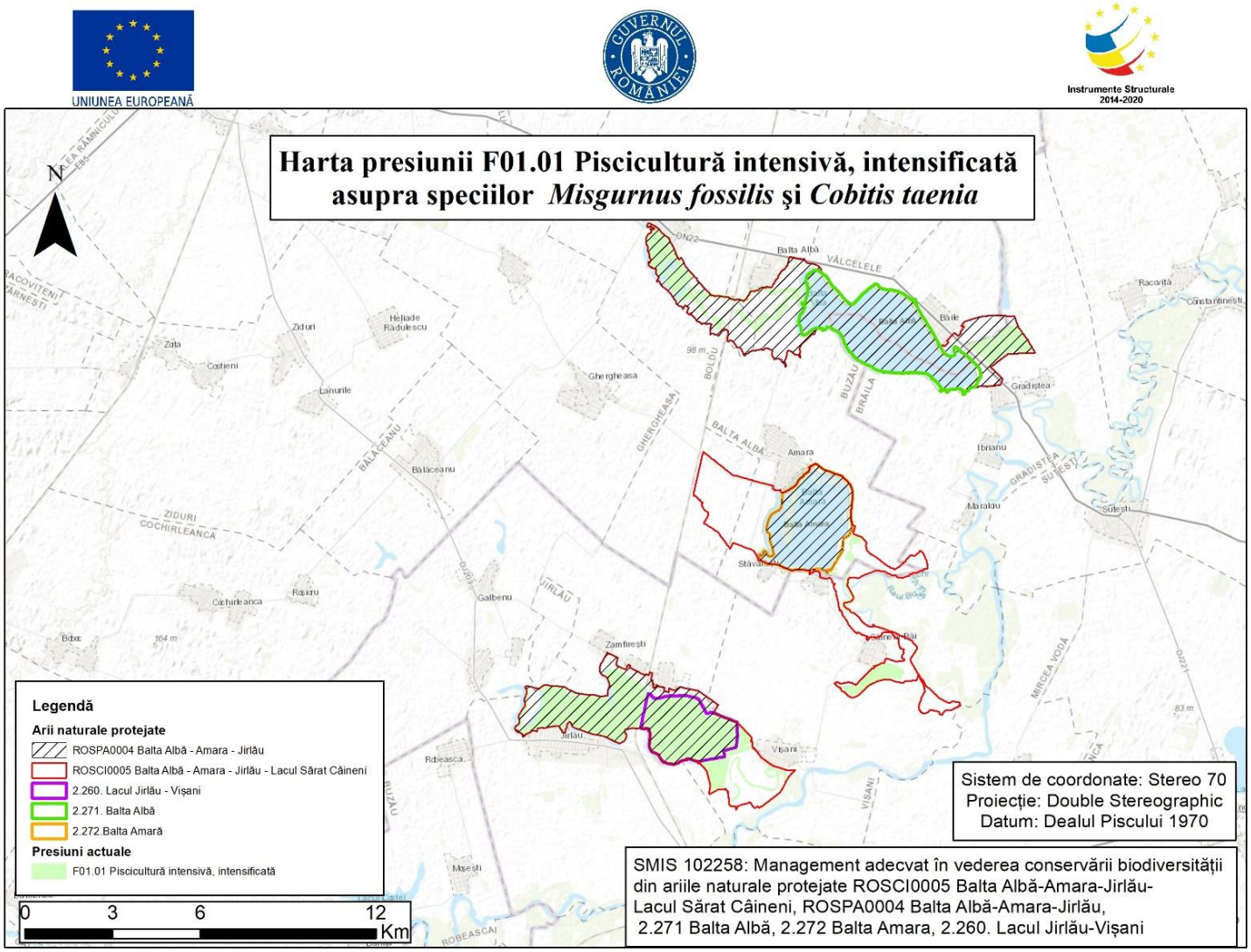
3.23.36 Harta presiunii A08. Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



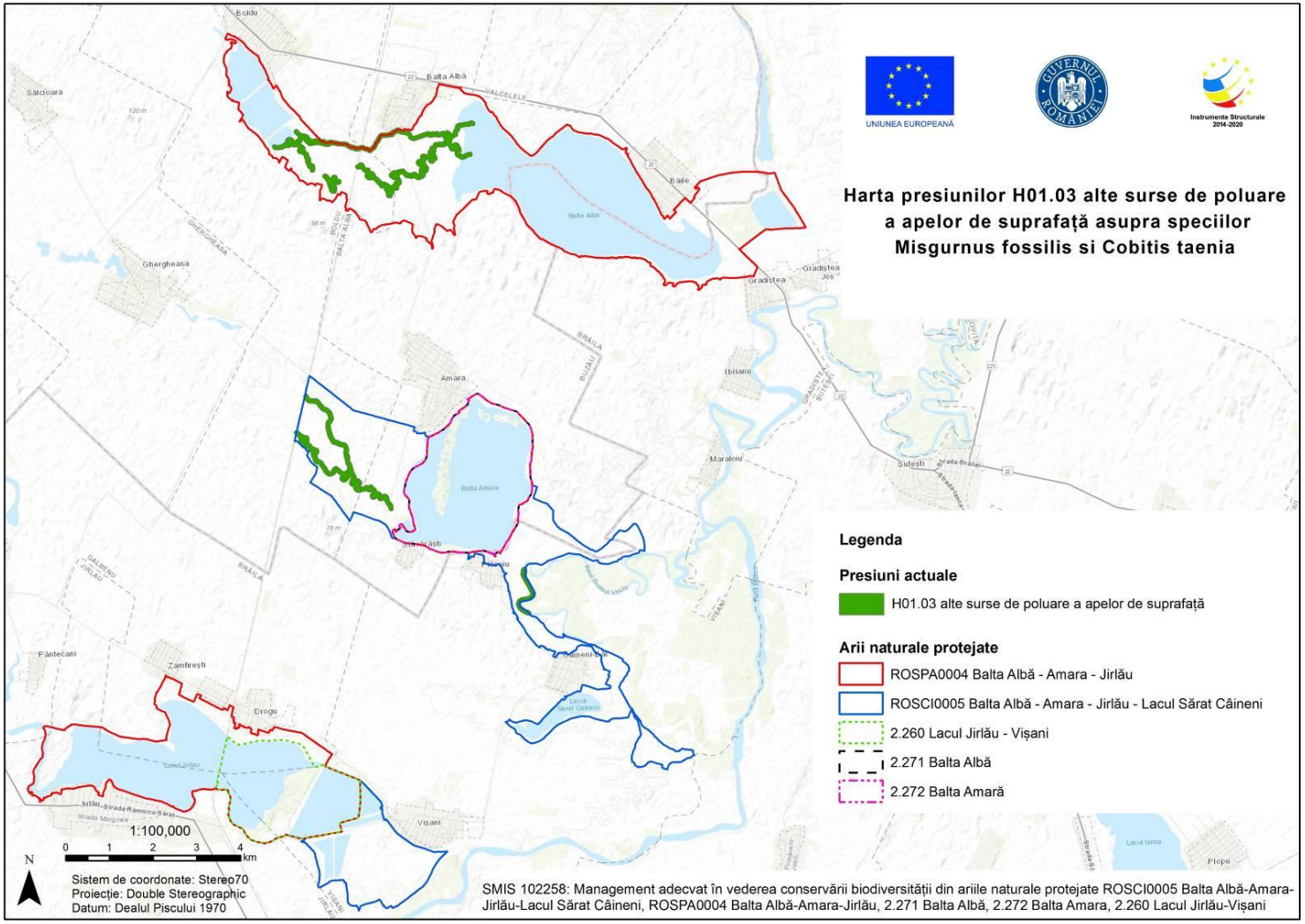
3.23.37 Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



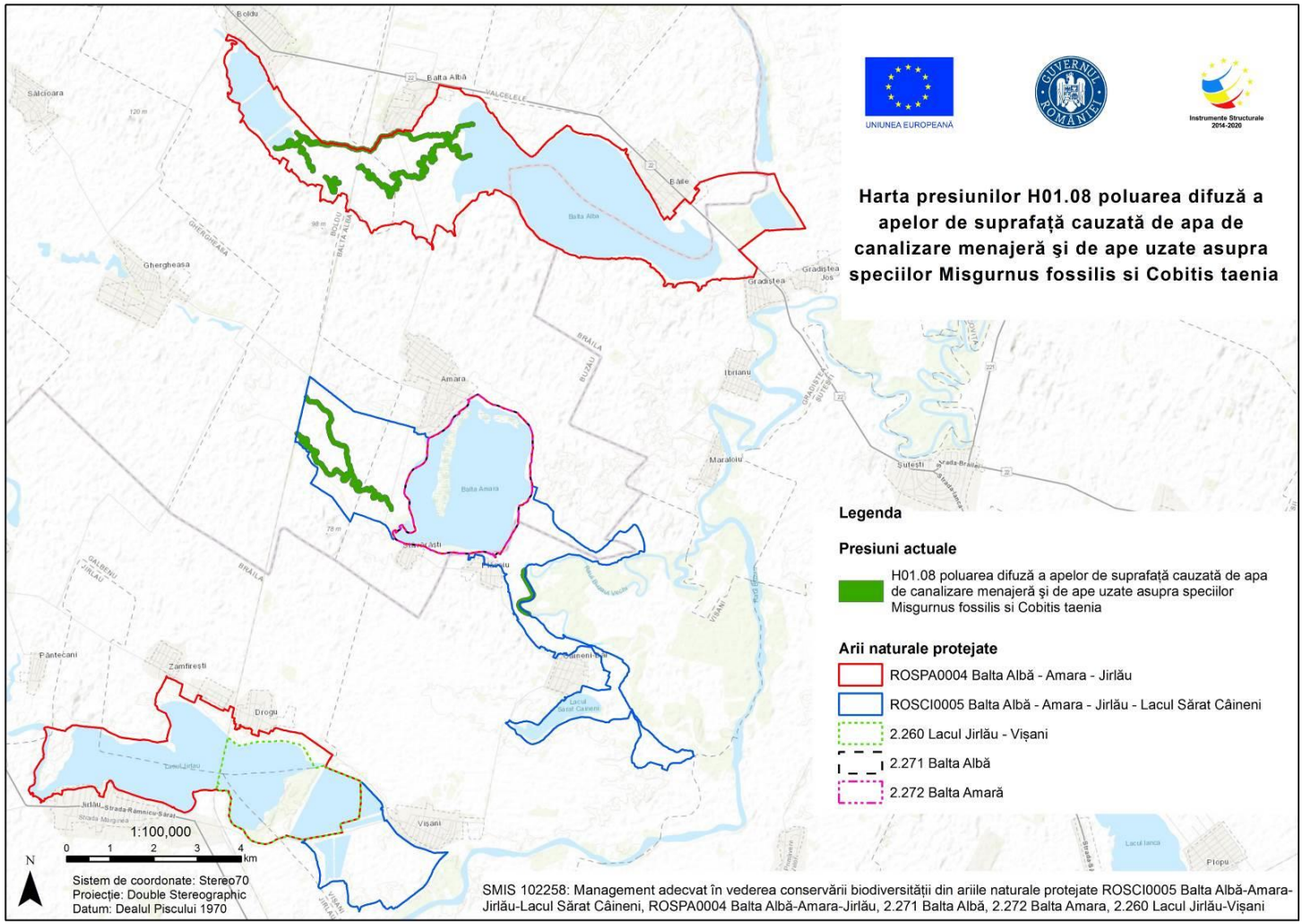
3.23.38 Harta presiunii F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată asupra speciilor *Misgurnus fossilis şi Cobitis taenia*



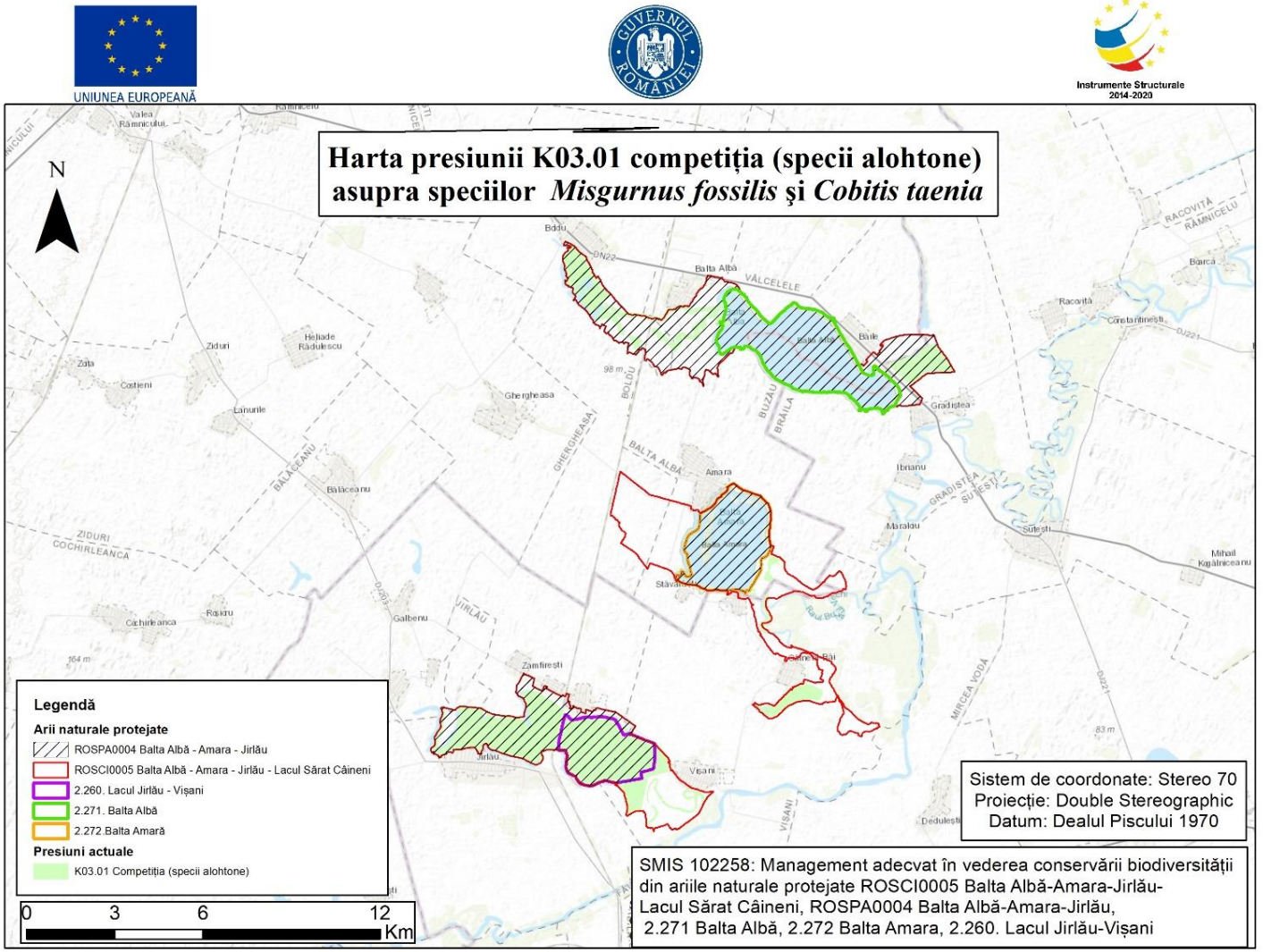
3.23.39 Harta presiunii H01.03 alte surse de poluare a apelor de suprafață asupra speciilor *Misgurnus fossilis şi Cobitis taenia*



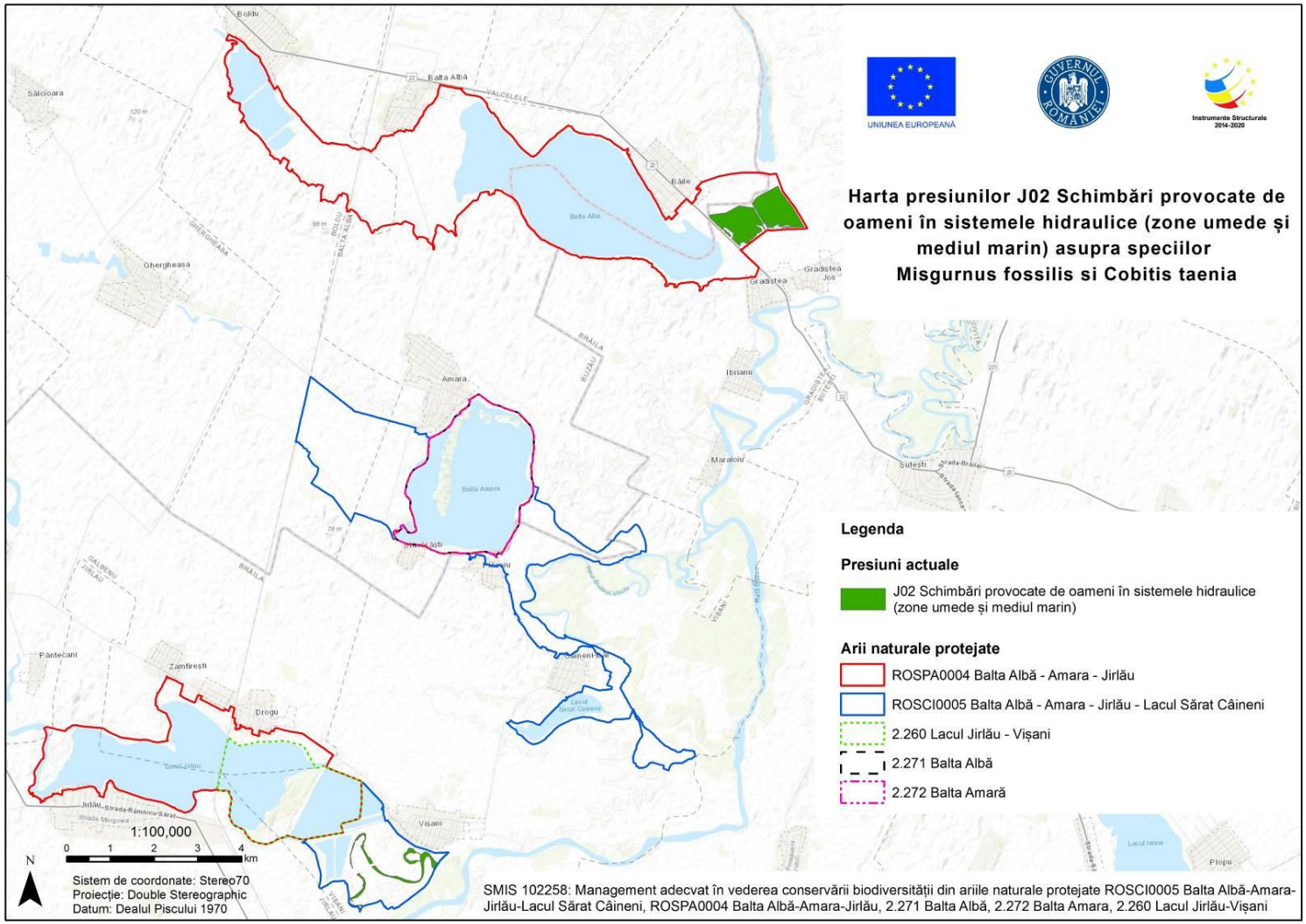
3.23.40 Harta presiunii H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



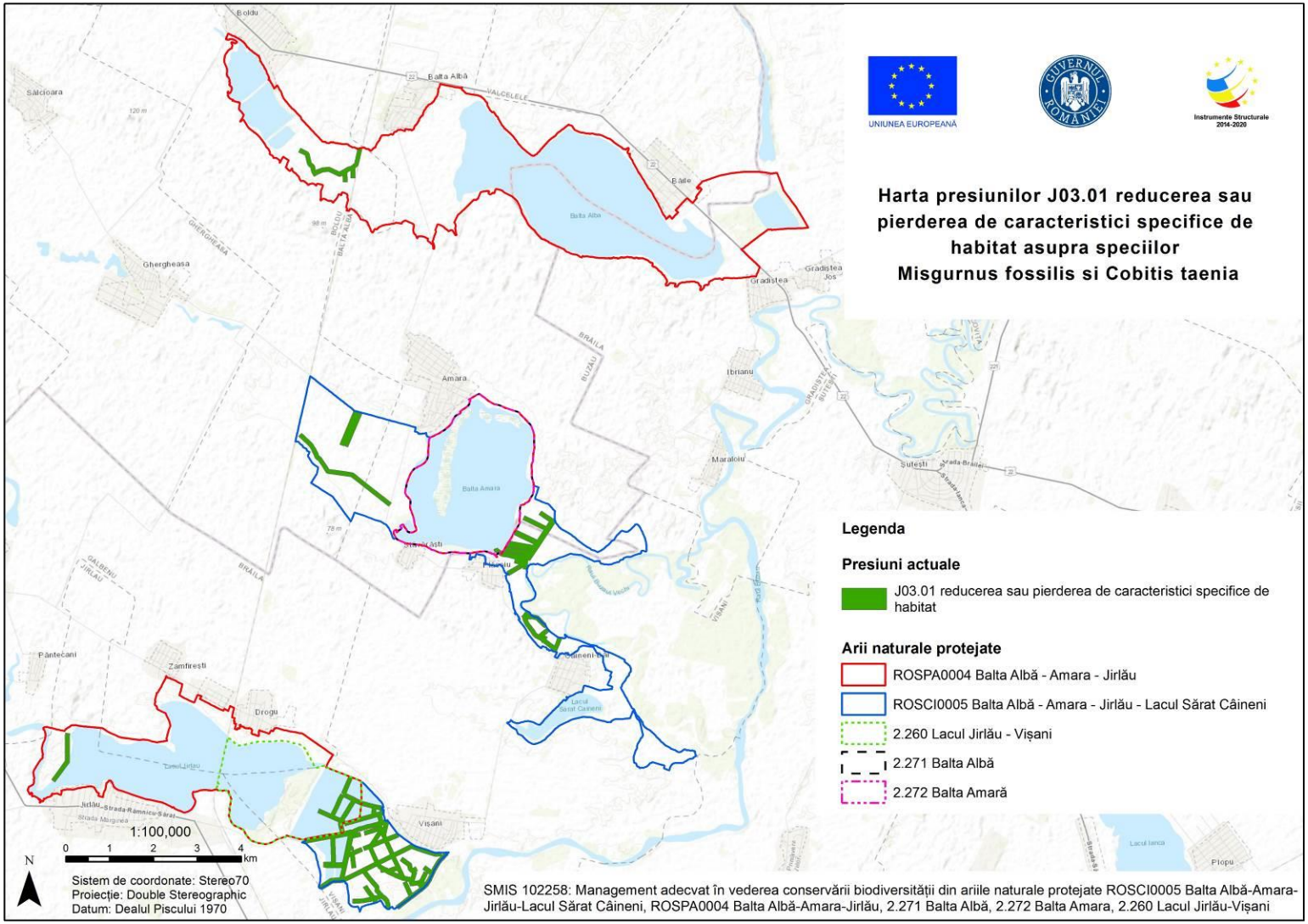
3.23.41 Harta presiunii K03.01 competiția (specii alohtone) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



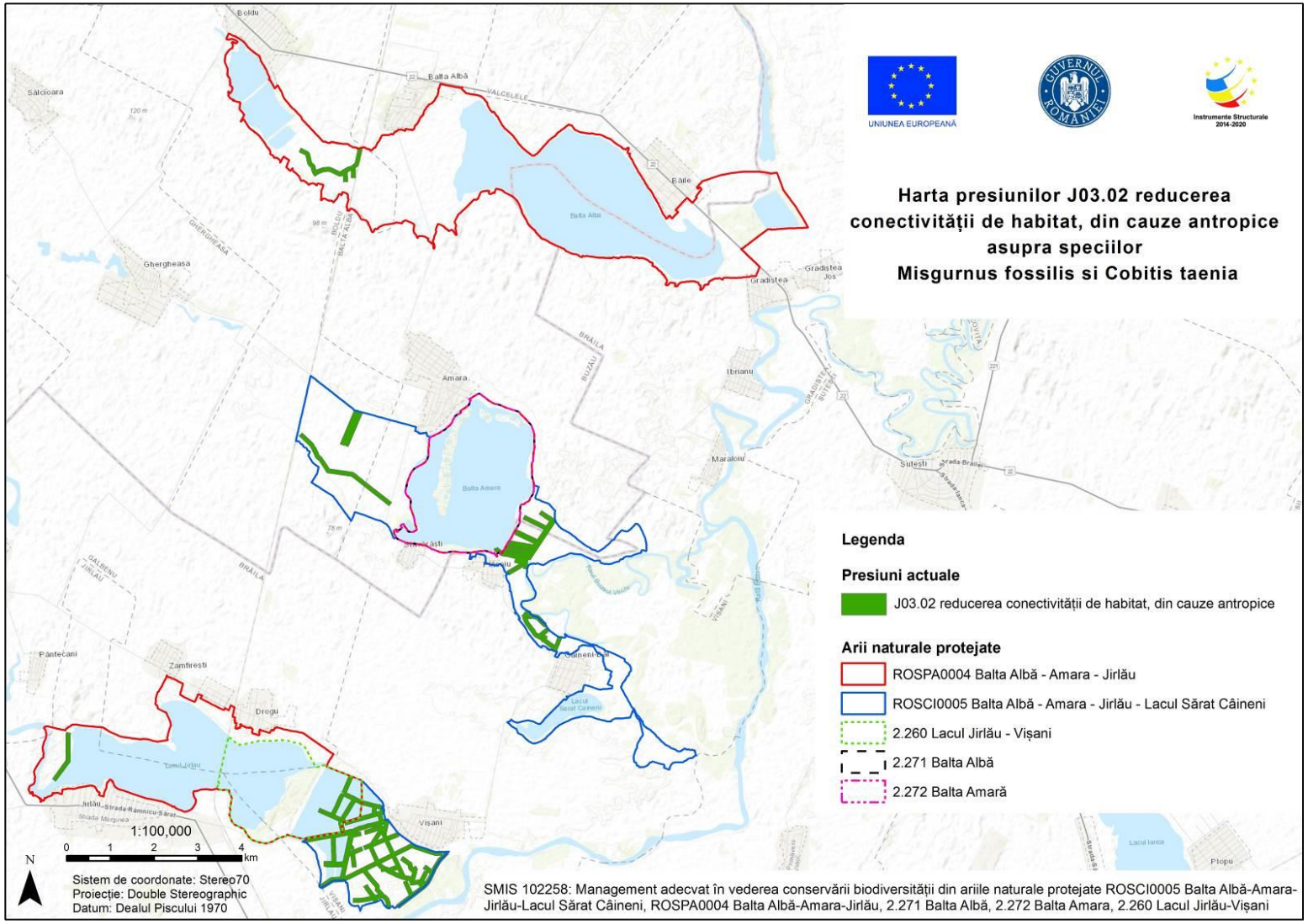
3.23.42 Harta presiunii J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



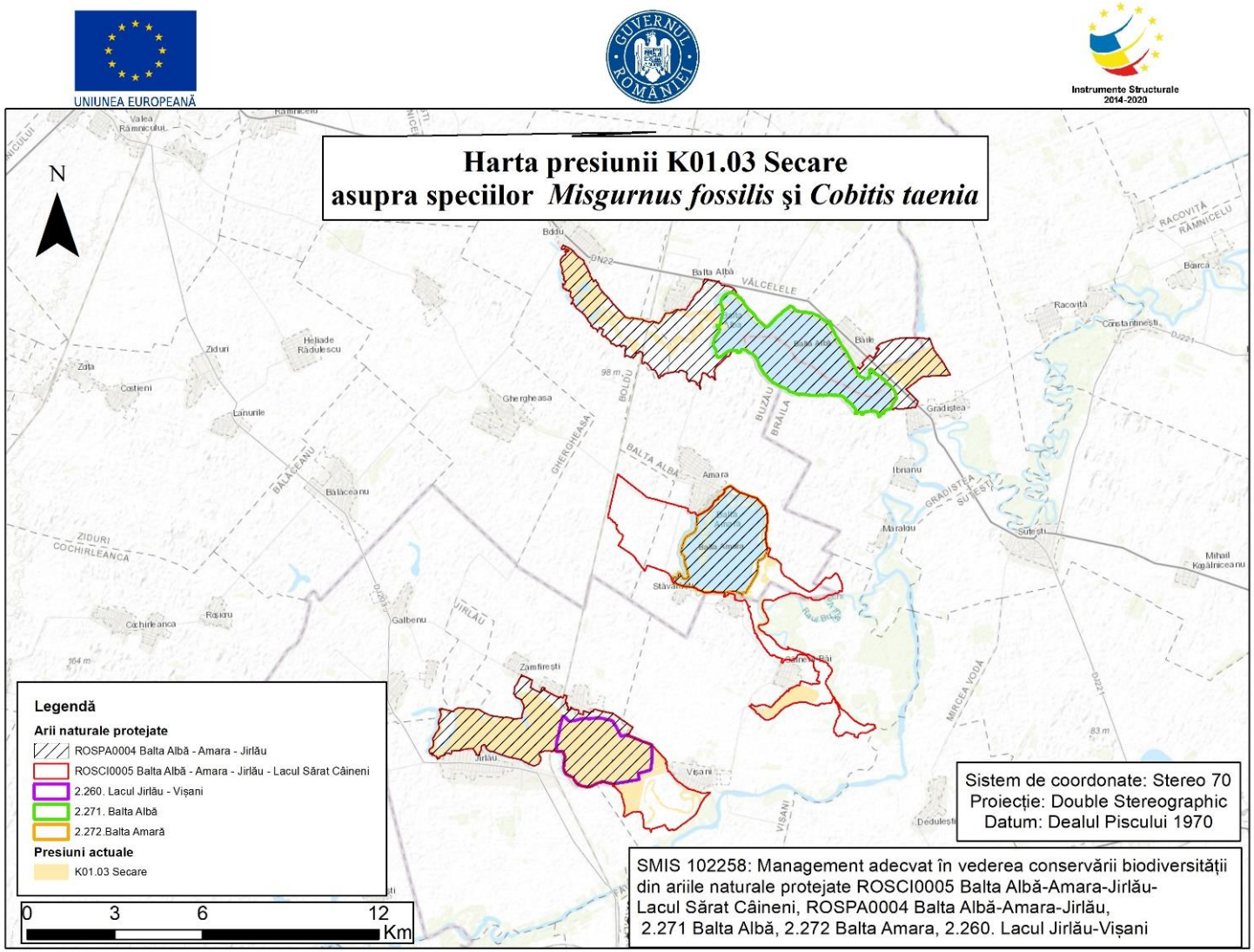
3.23.43 Harta presiunii J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



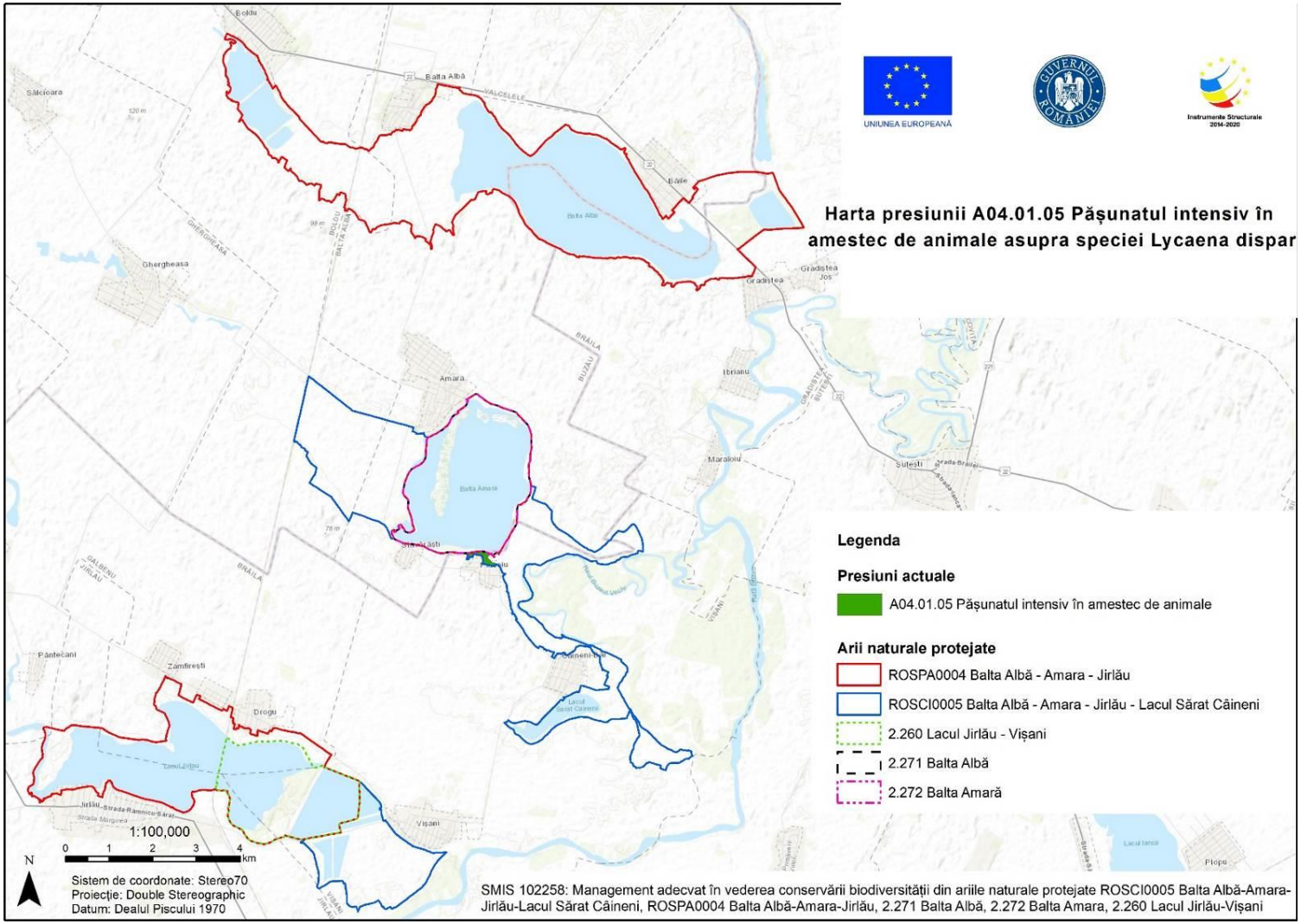
3.23.44 Harta presiunii J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice asupra speciilor *Misgurnus fossilis şi Cobitis taenia*



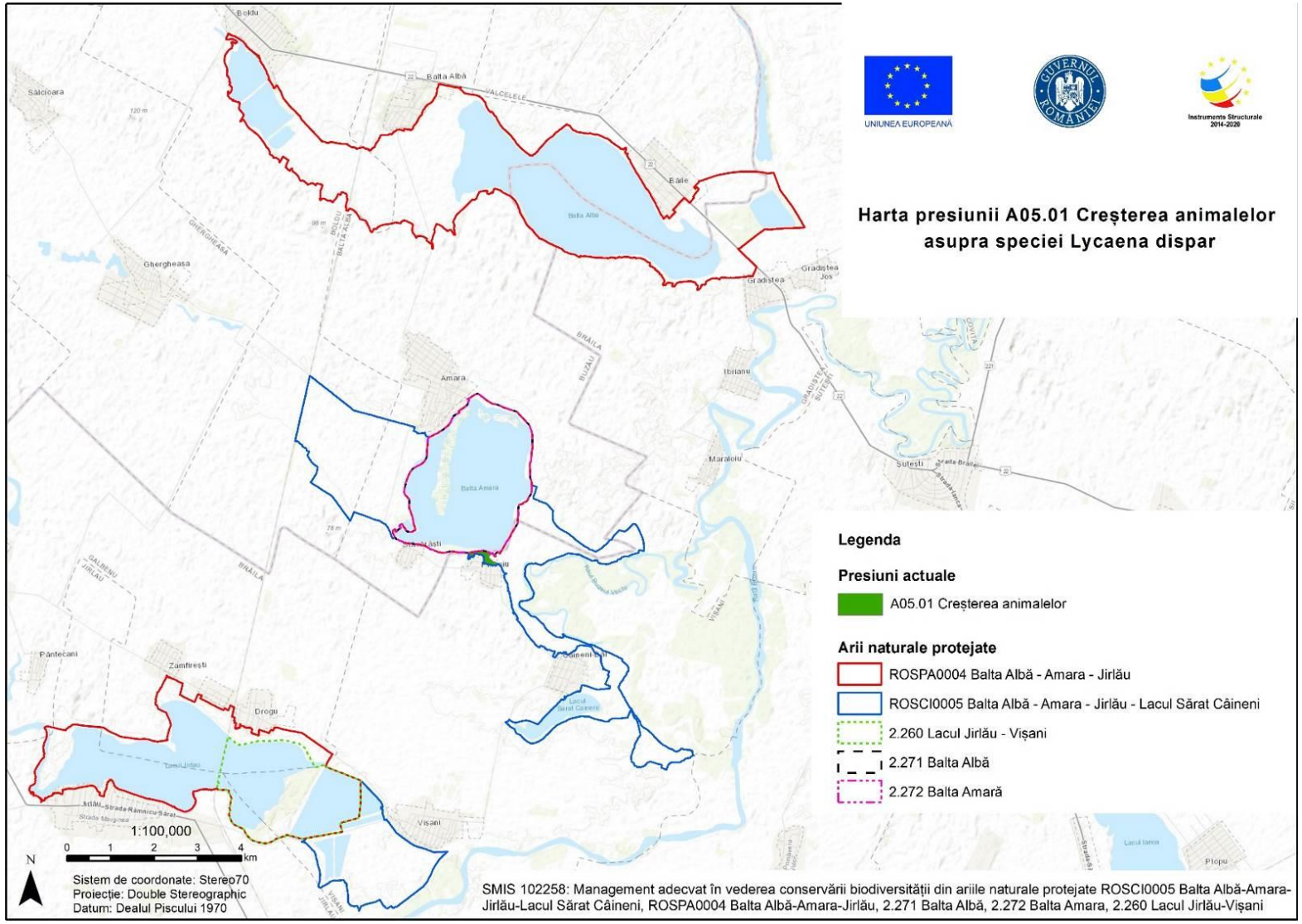
3.23.45 Harta presiunii K01.03 Secare asupra speciilor *Misgurnus fossilis şi Cobitis taenia*



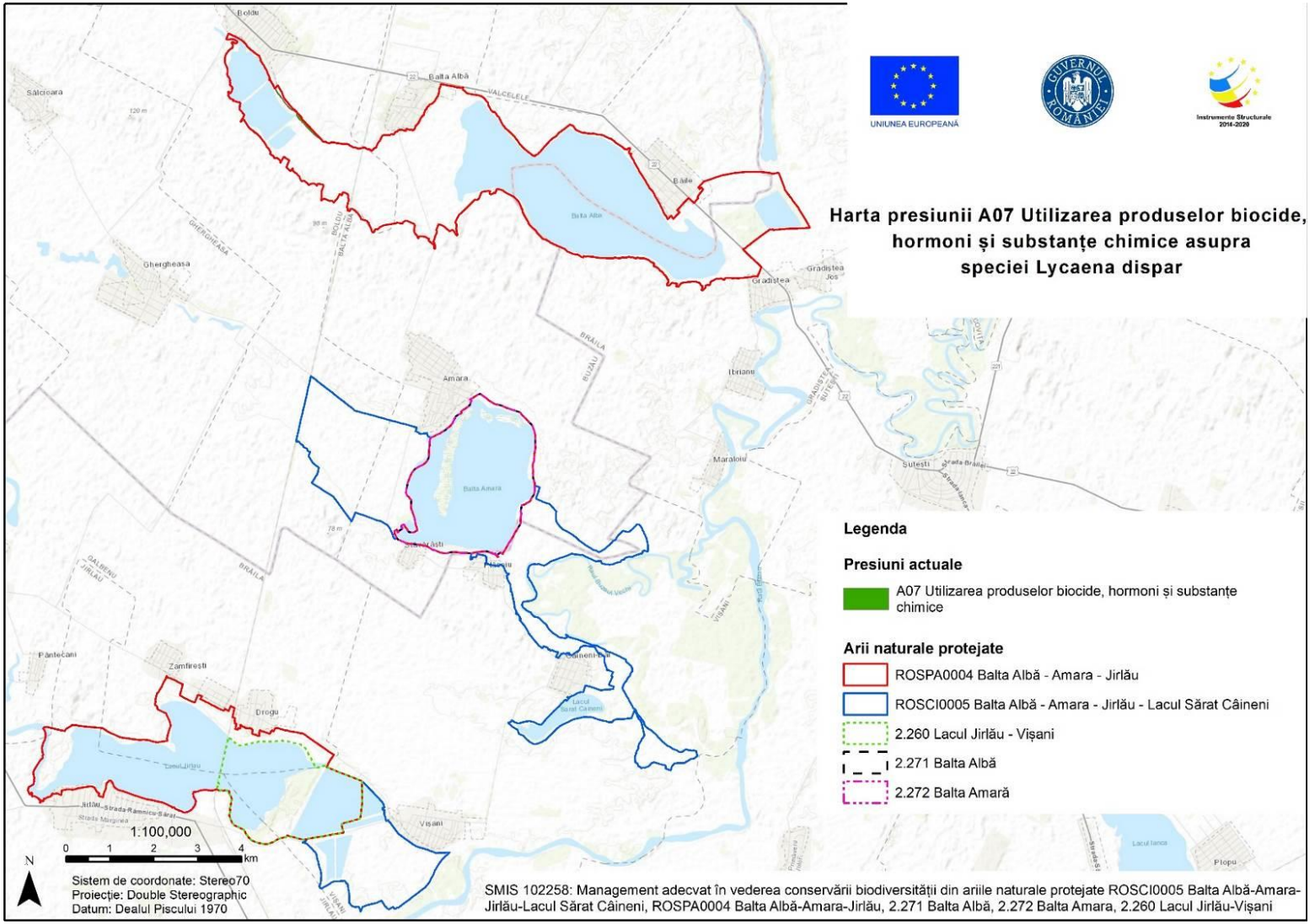
3.23.46 Harta presiunii A04.01.05 Păşunatul intensiv în amestec de animale asupra speciei *Lycaena dispar*



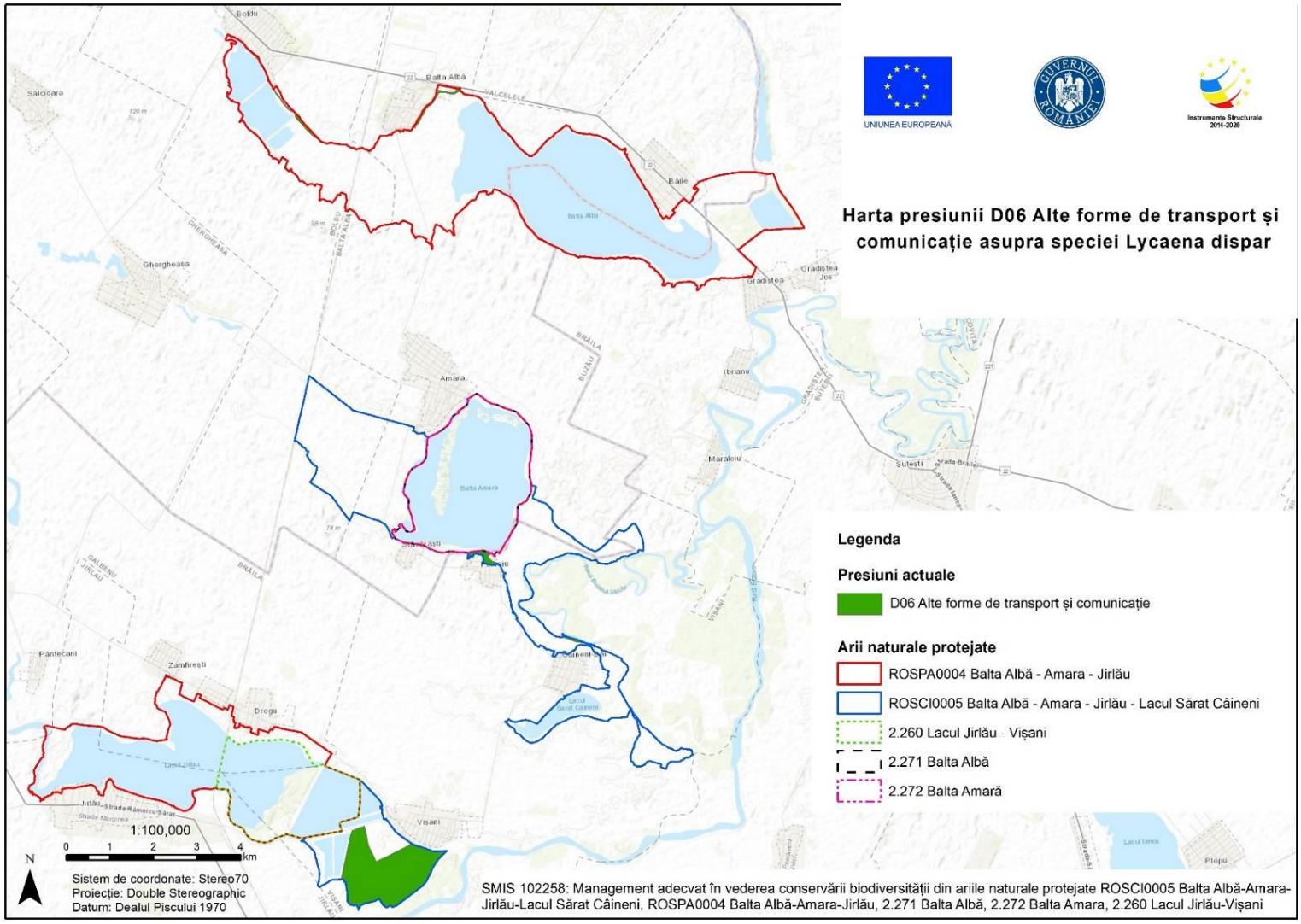
3.23.47 Harta presiunii A05.01 Creșterea animalelor asupra speciei *Lycaena dispar*



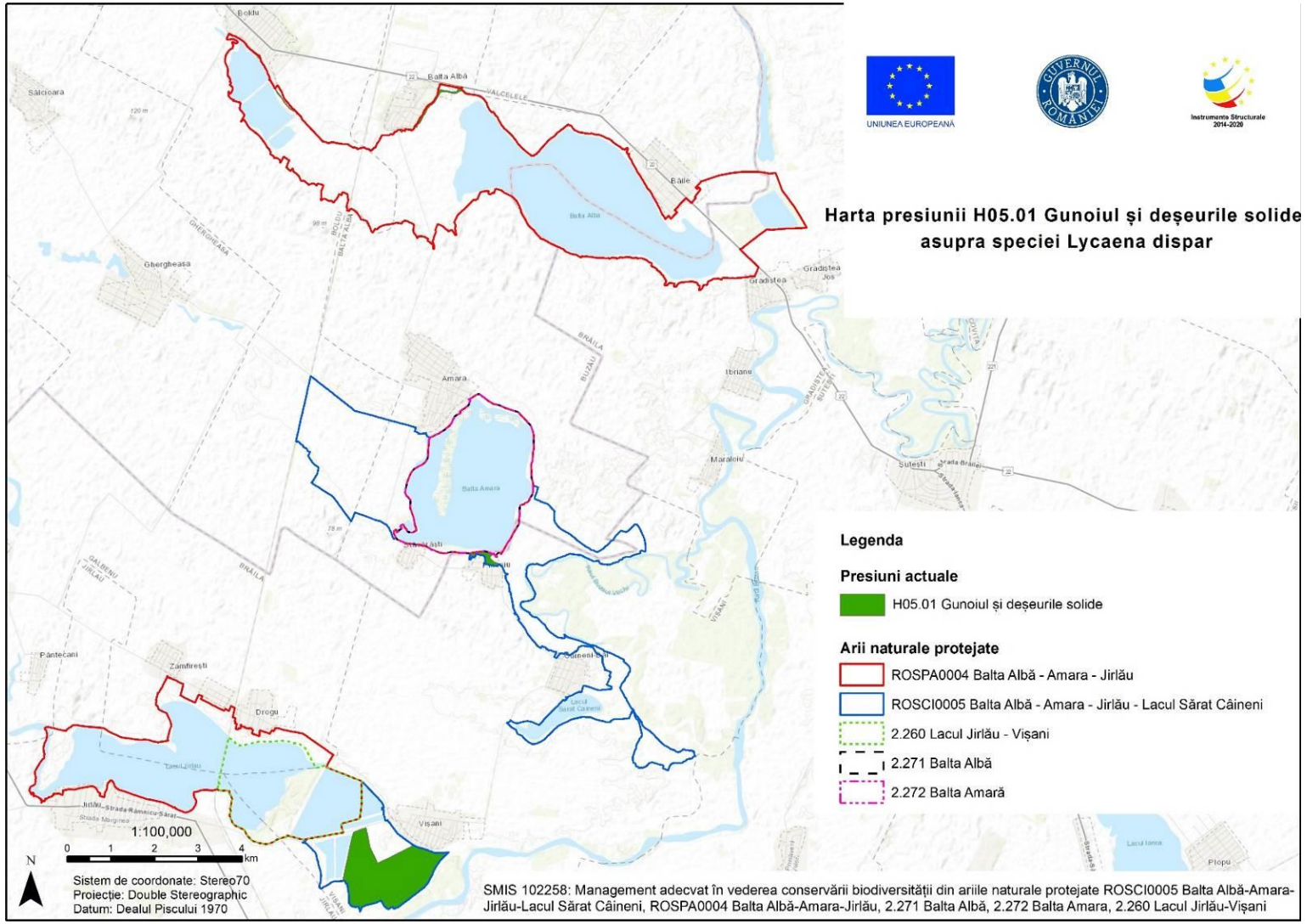
3.23.48 Harta presiunii A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra speciei *Lycaena dispar*



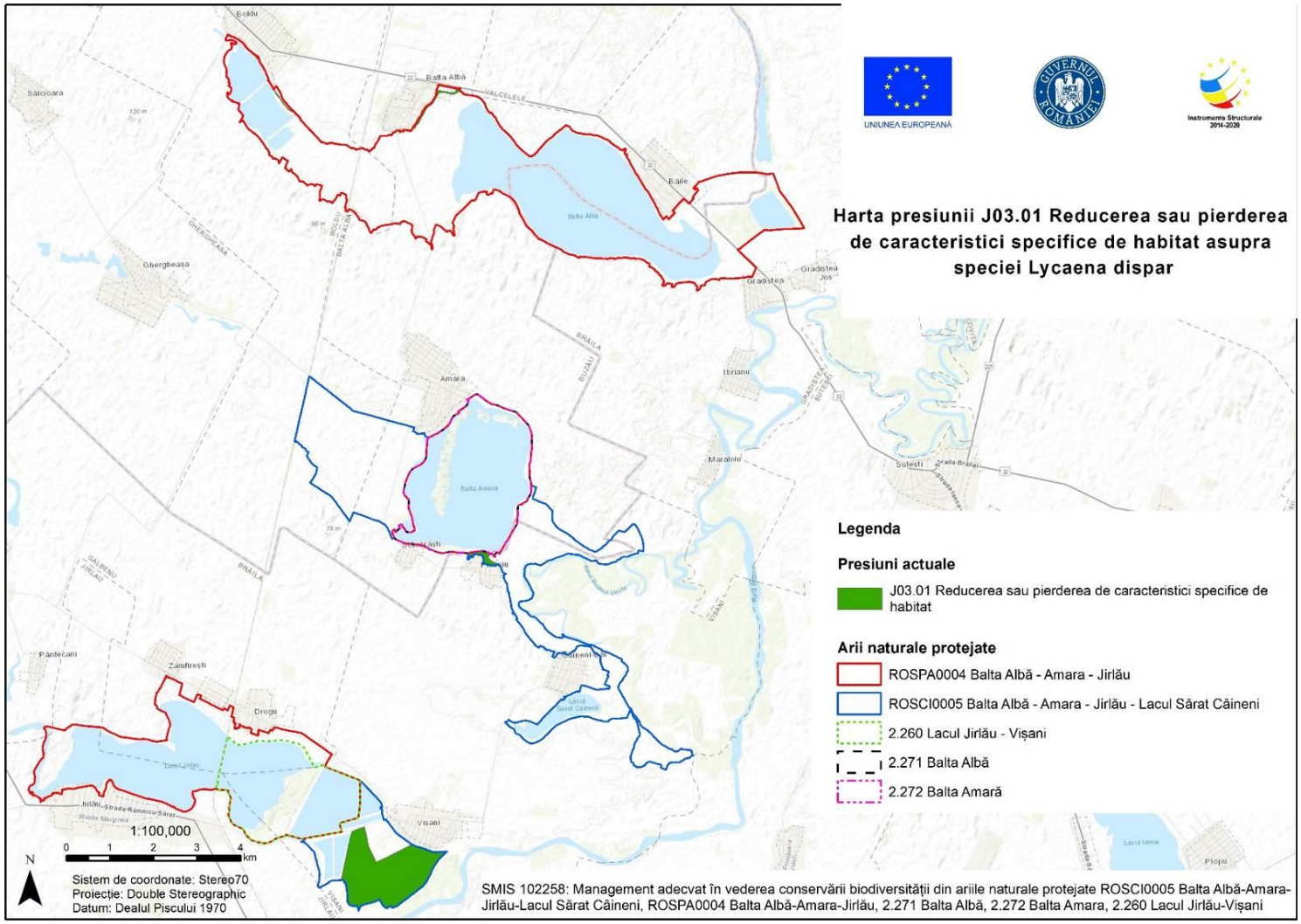
3.23.49 Harta presiunii D06 Alte forme de transport și comunicație asupra speciei *Lycaena dispar*



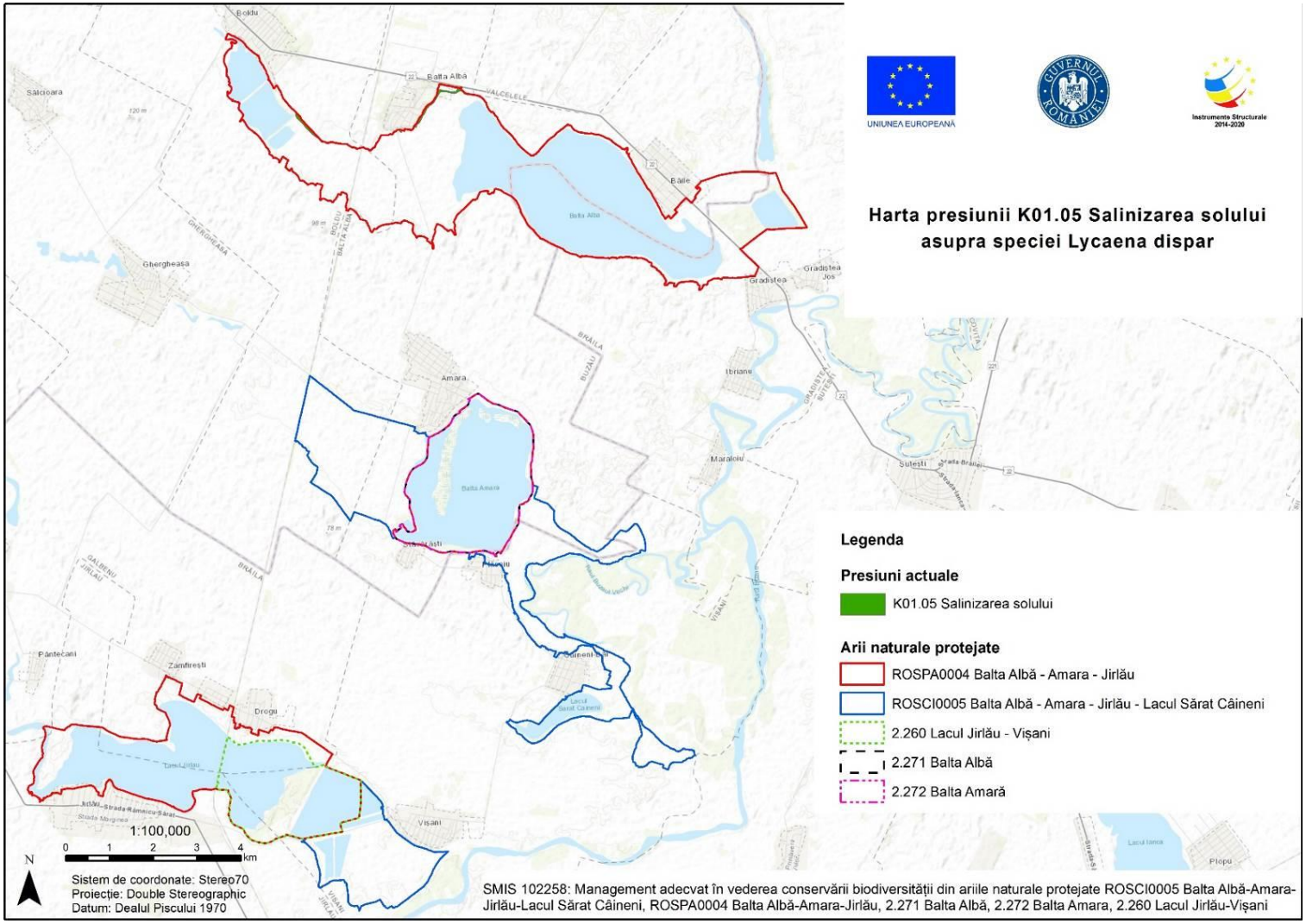
3.23.50 Harta presiunii H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra speciei *Lycaena dispar*



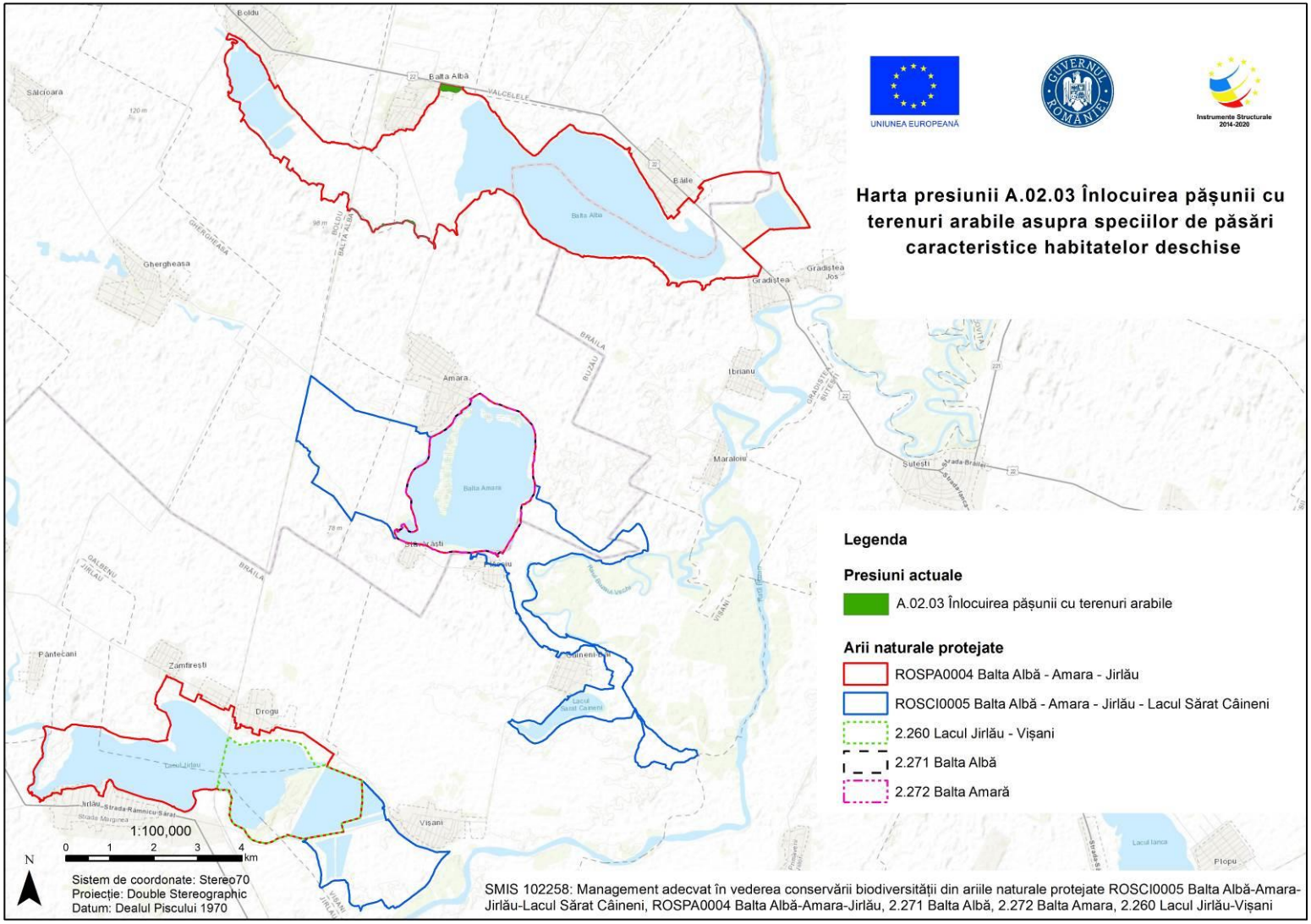
3.23.51 Harta presiunii J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat asupra speciei *Lycaena dispar*



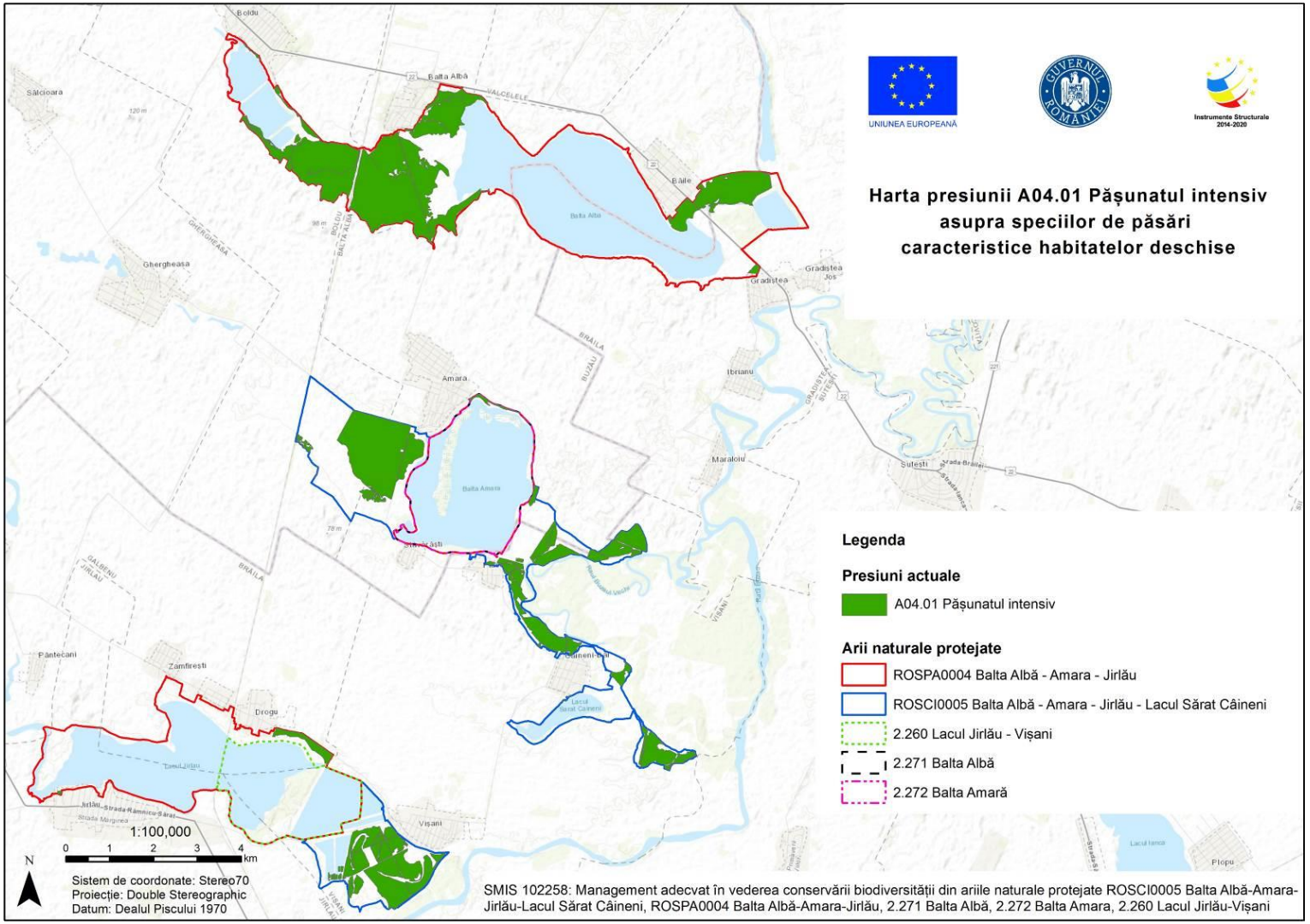
3.23.52 Harta presiunii K01.05 Salinizarea solului asupra speciei *Lycaena dispar*



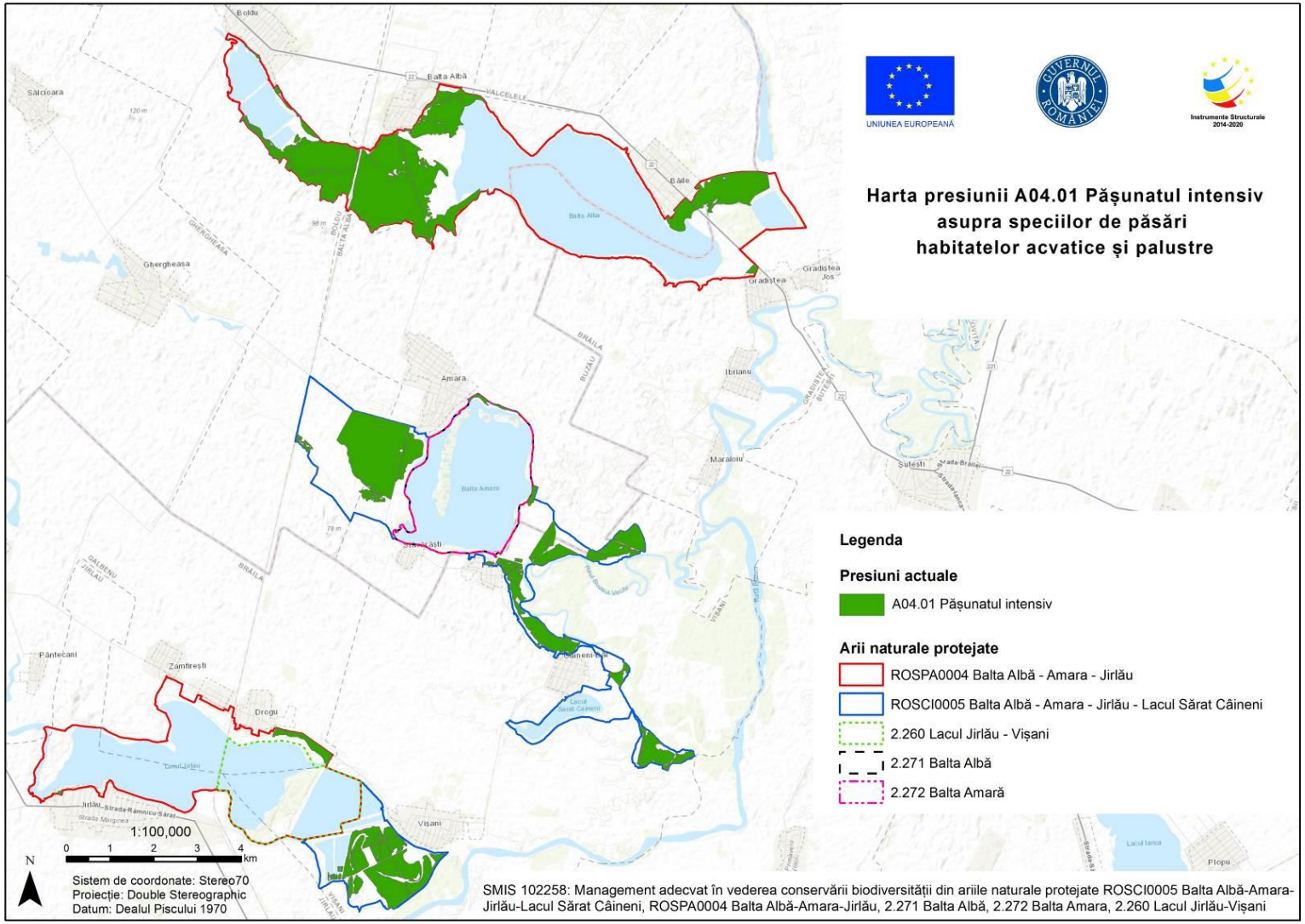
3.23.53 Harta presiunii A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



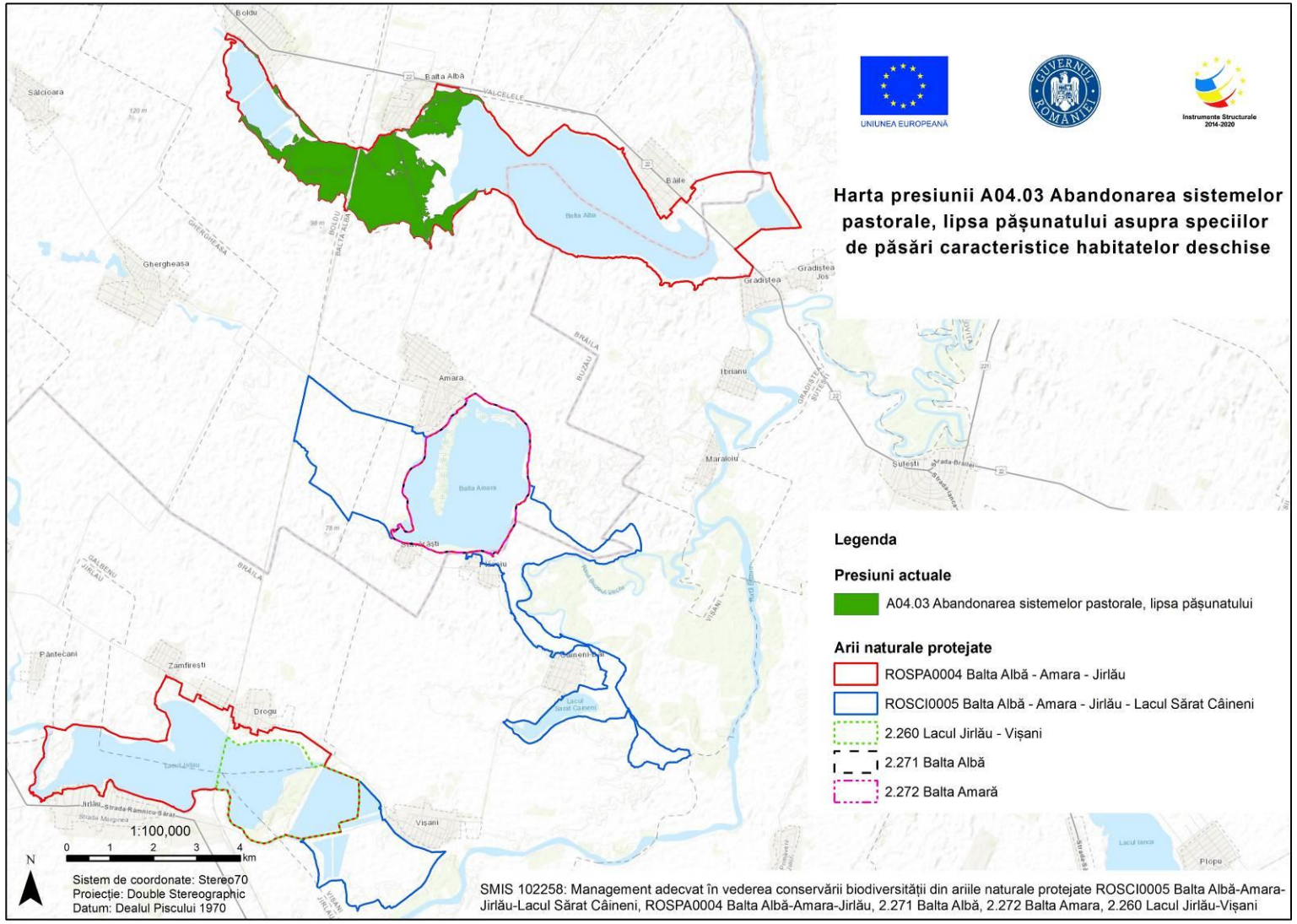
3.23.54 Harta presiunii A04.01 Pășunatul intensiv asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



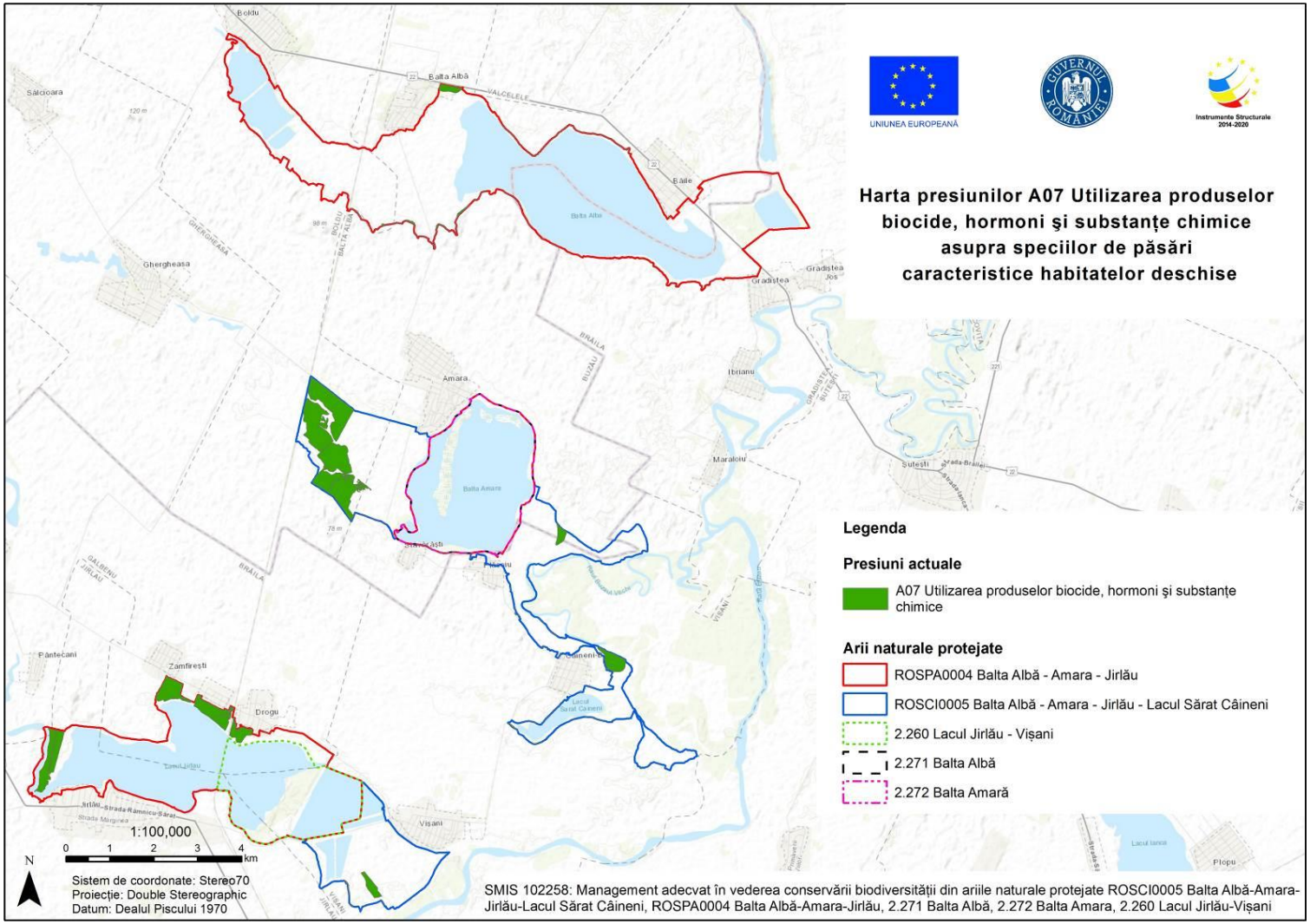
3.23.55 Harta presiunii A04.01 Păşunatul intensiv asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



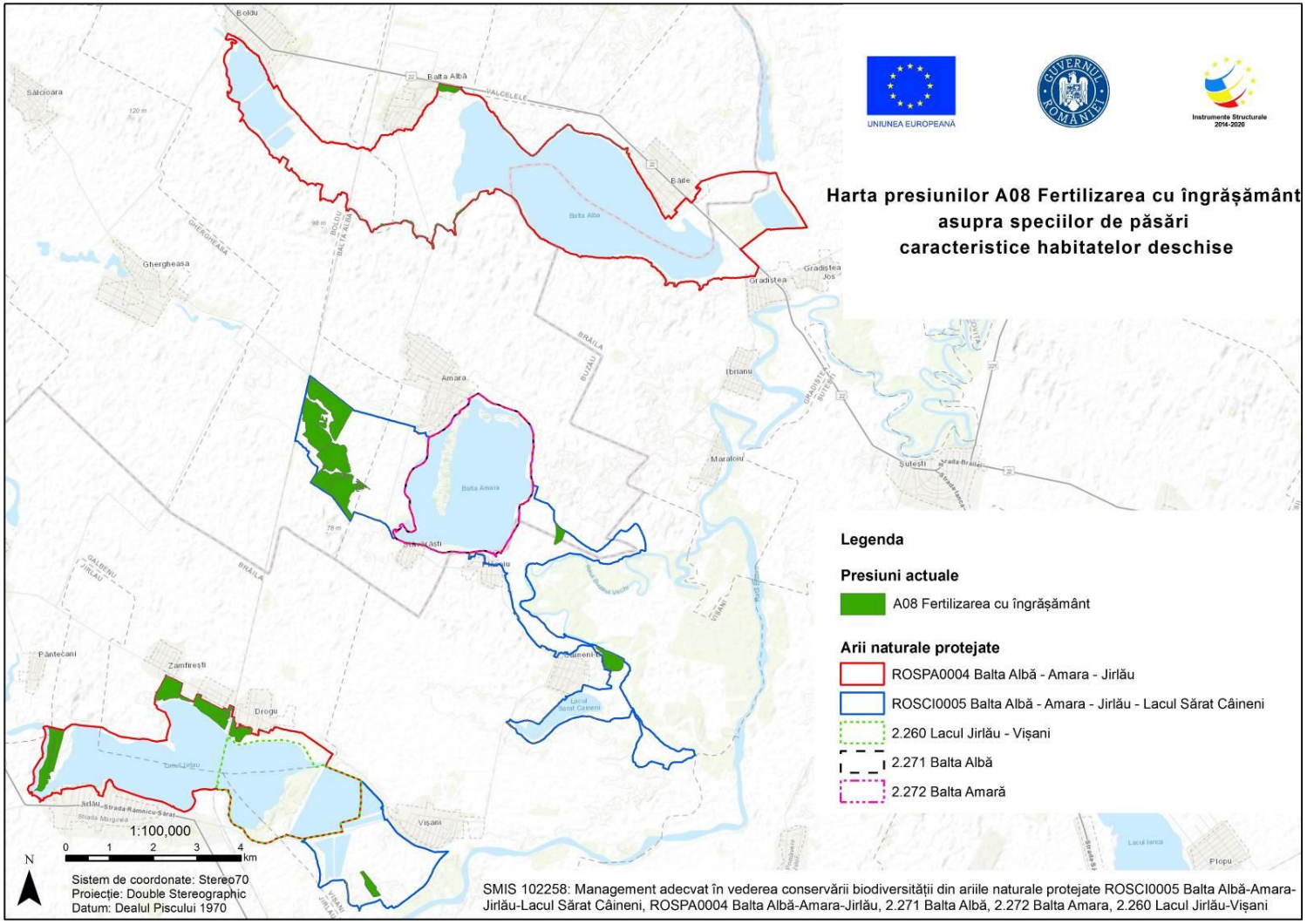
3.23.56 Harta presiunii A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa păşunatului asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



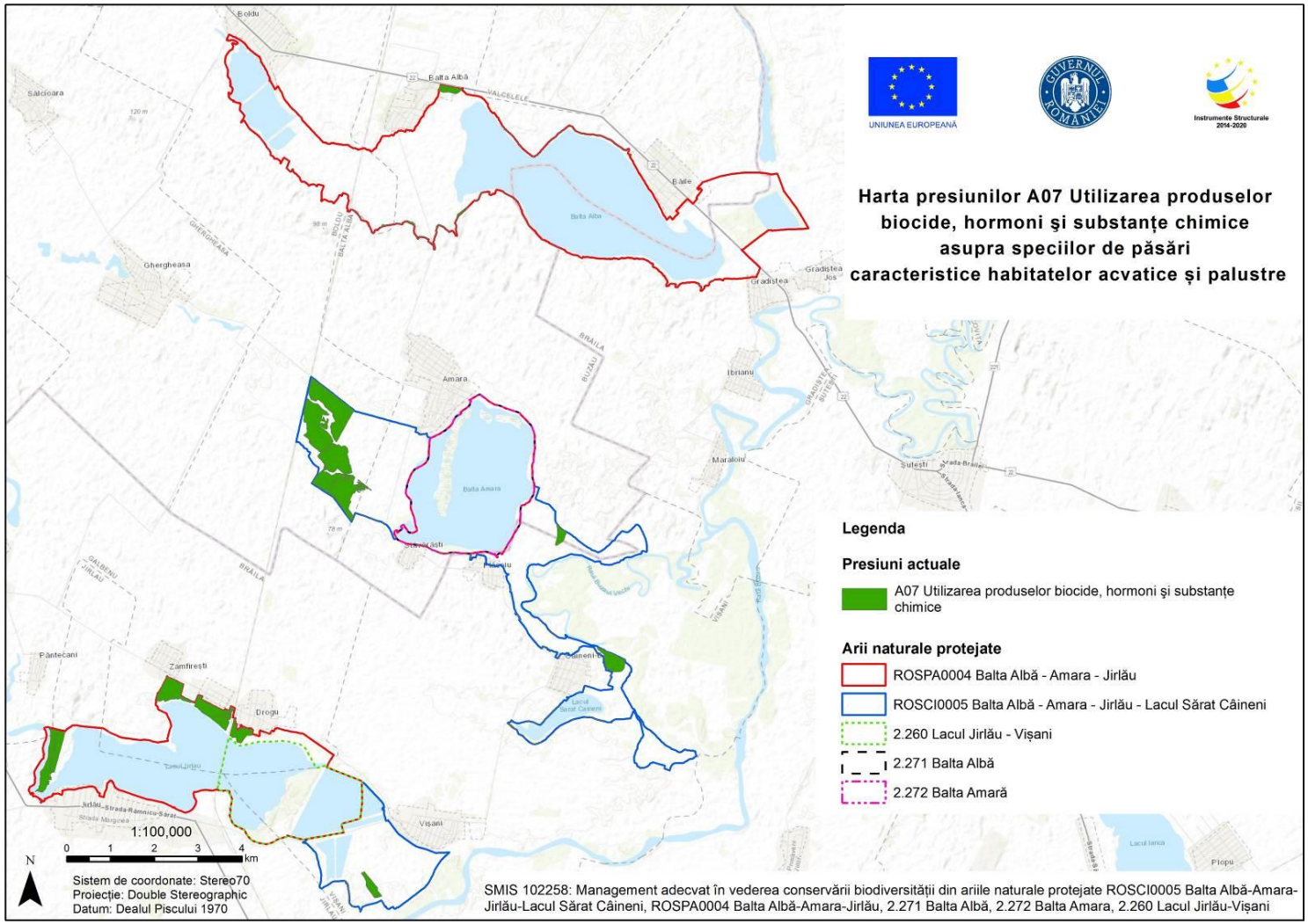
3.23.57 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



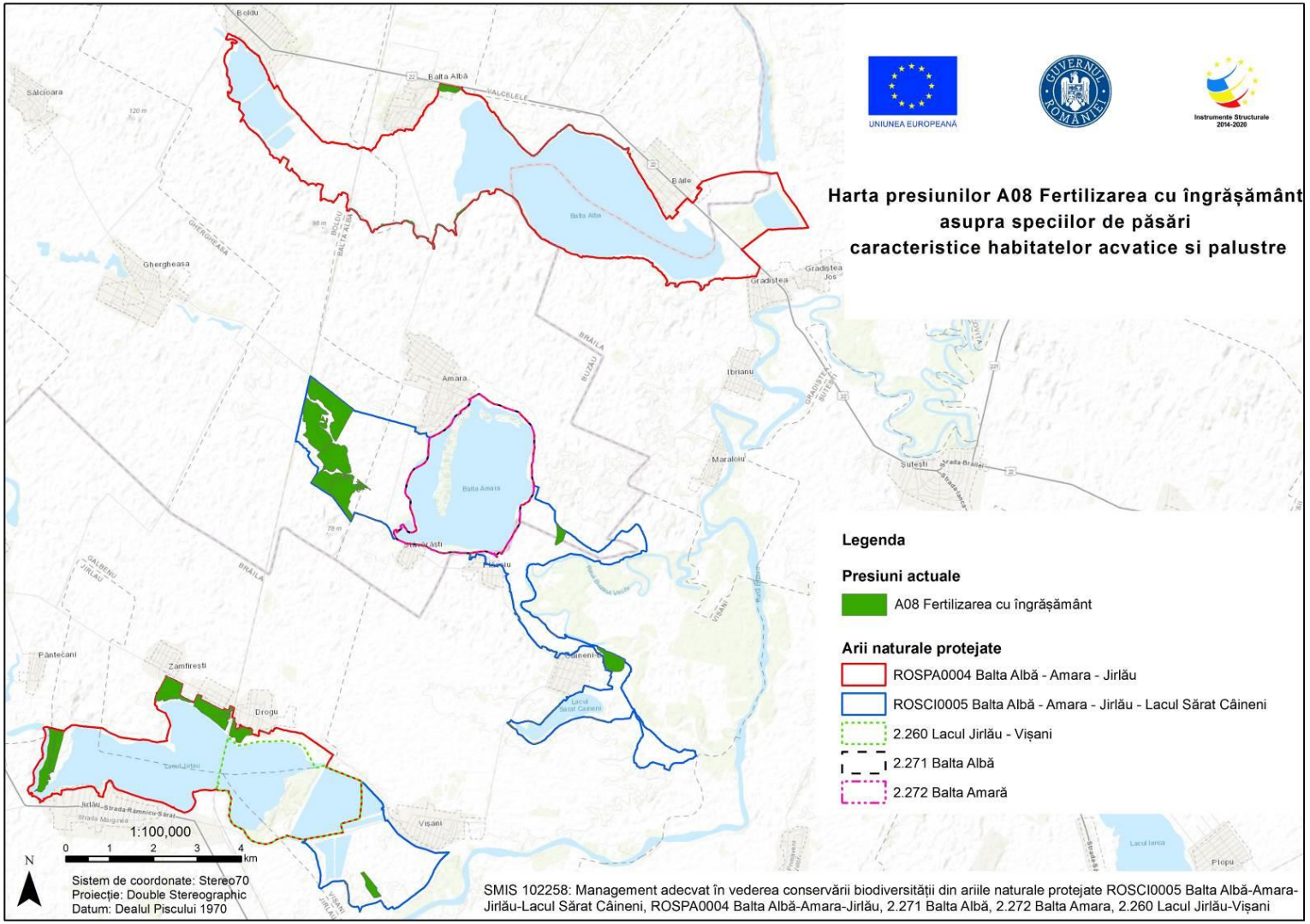
3.23.58 Harta presiunii A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



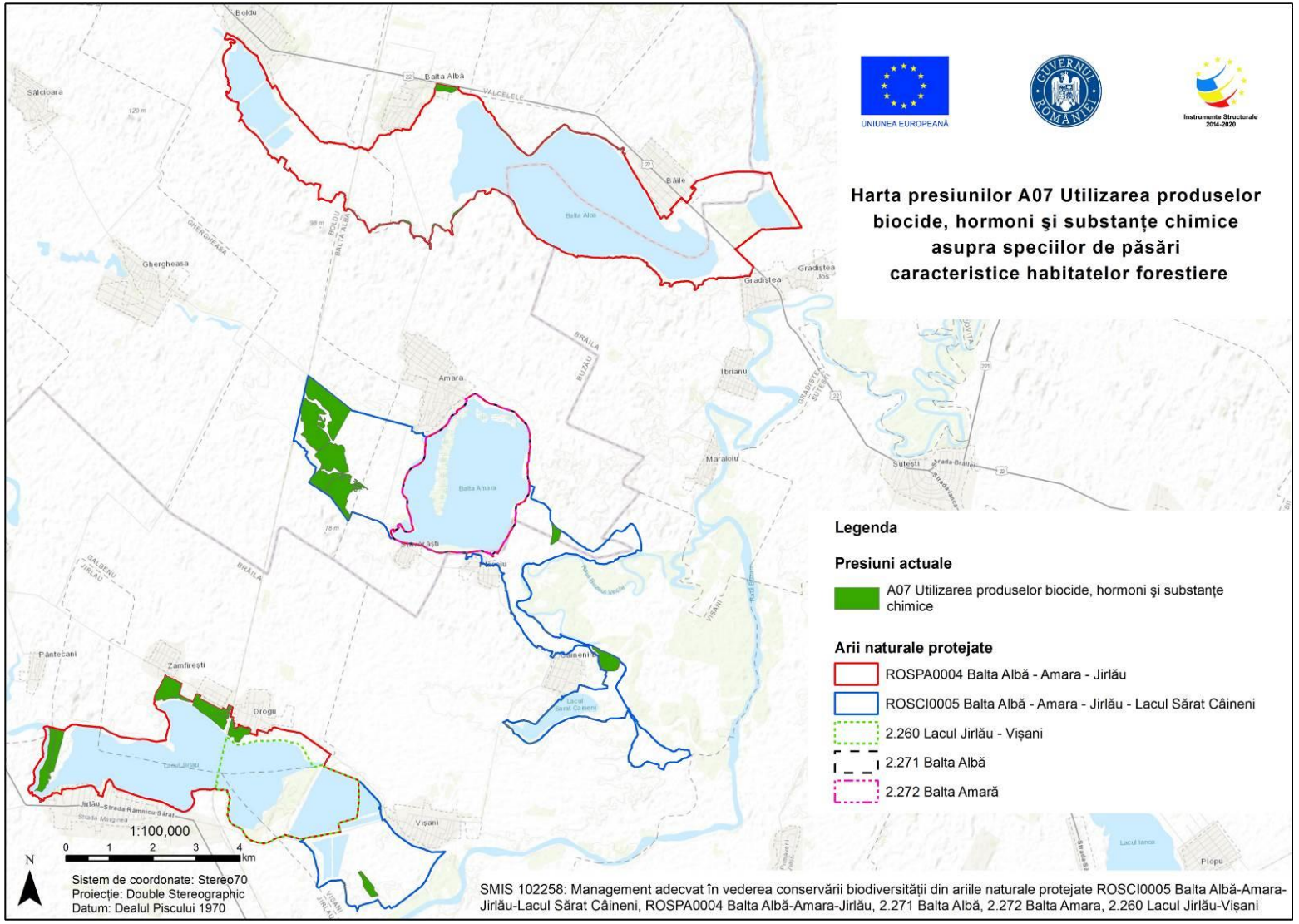
3.23.59 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



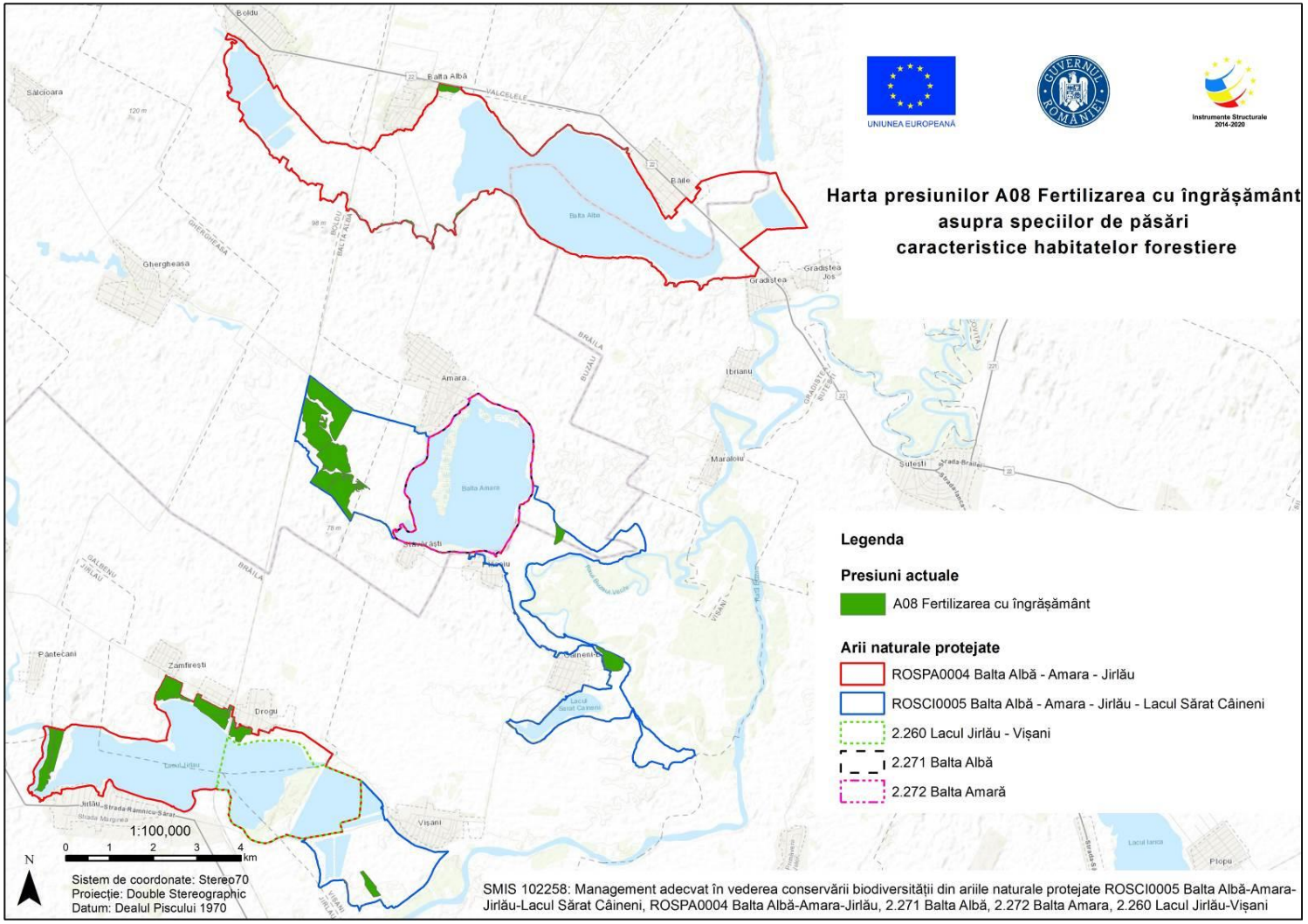
3.23.60 Harta presiunii A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice și palustre



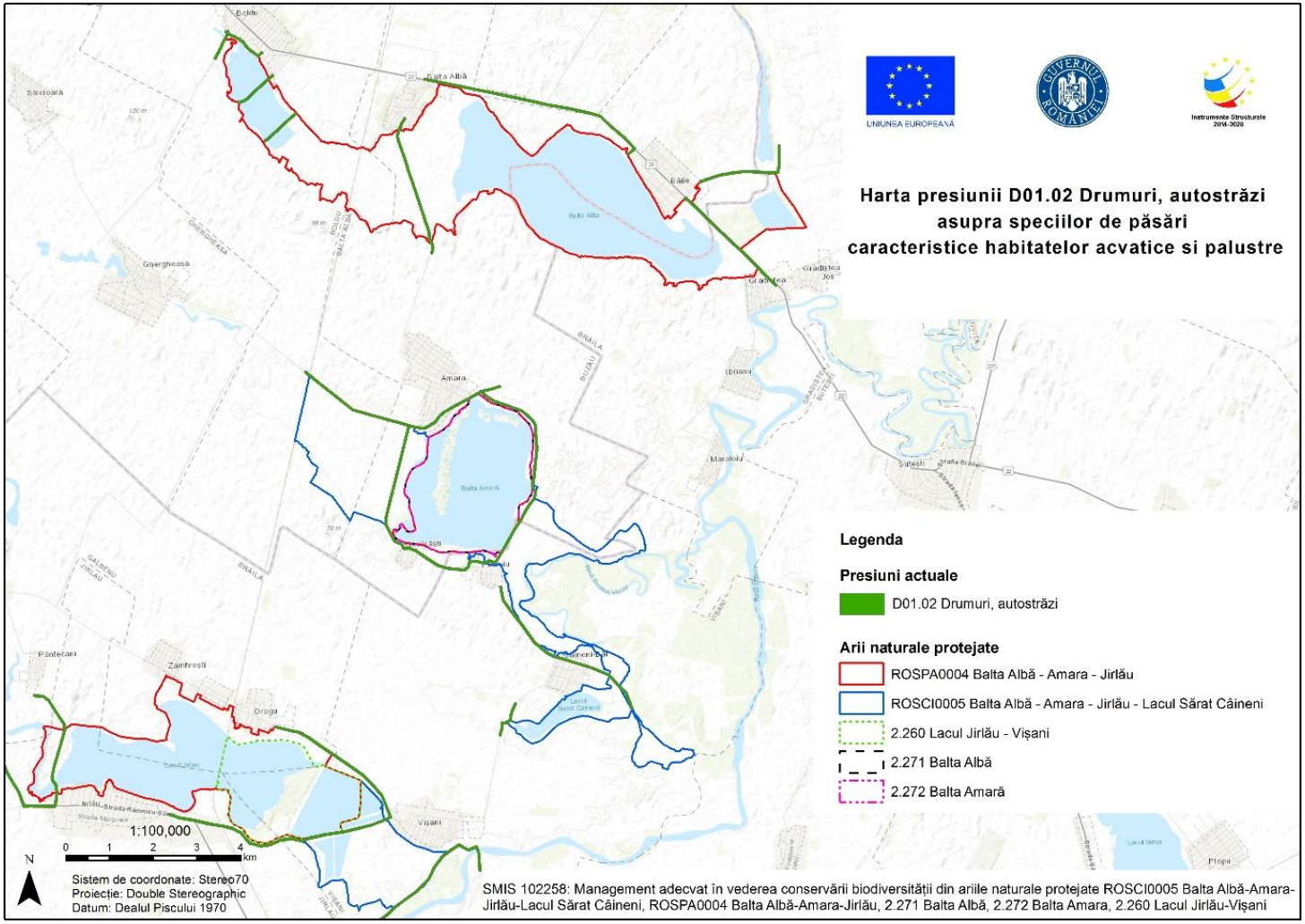
3.23.61 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



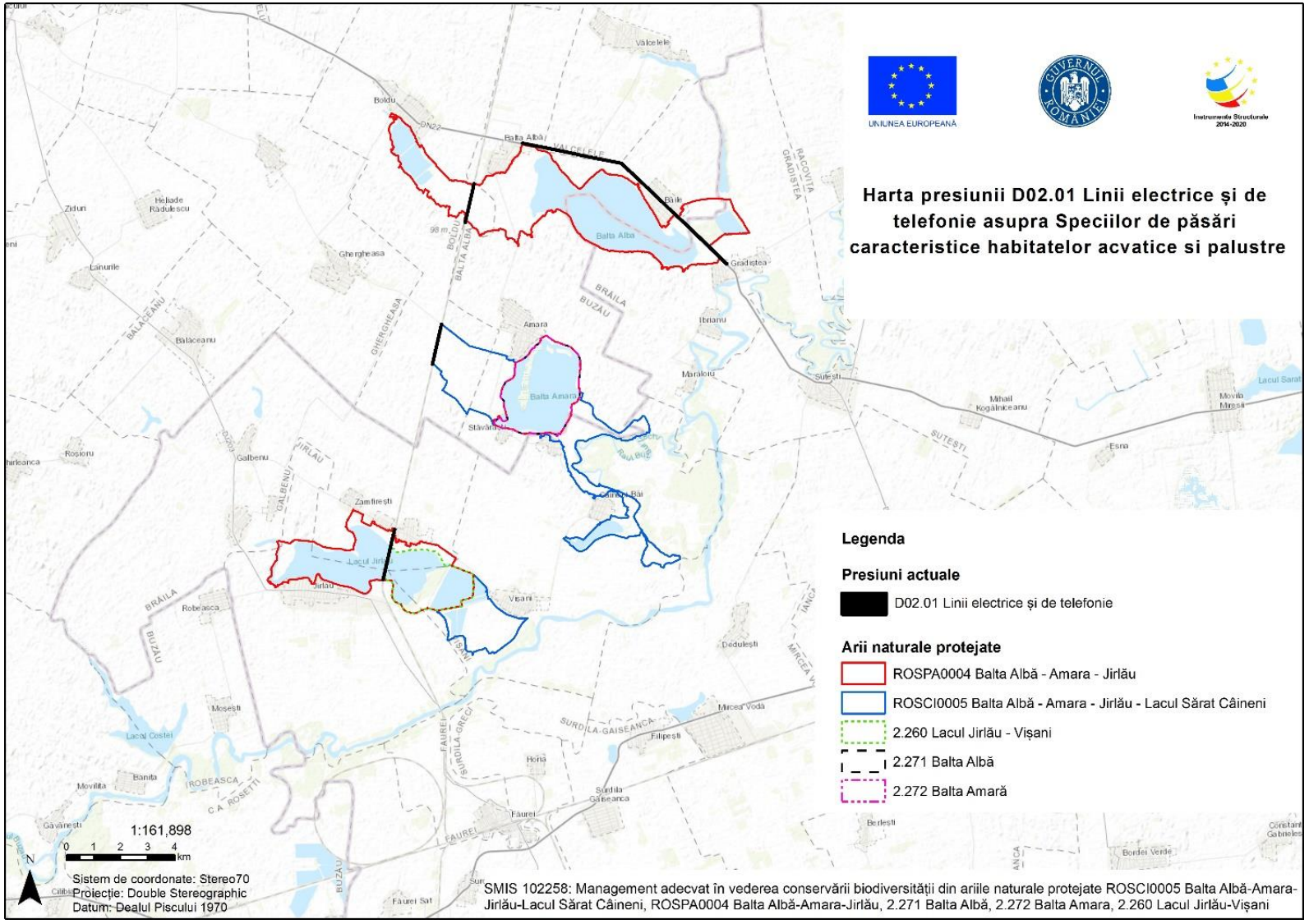
3.23.62 Harta presiunii A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



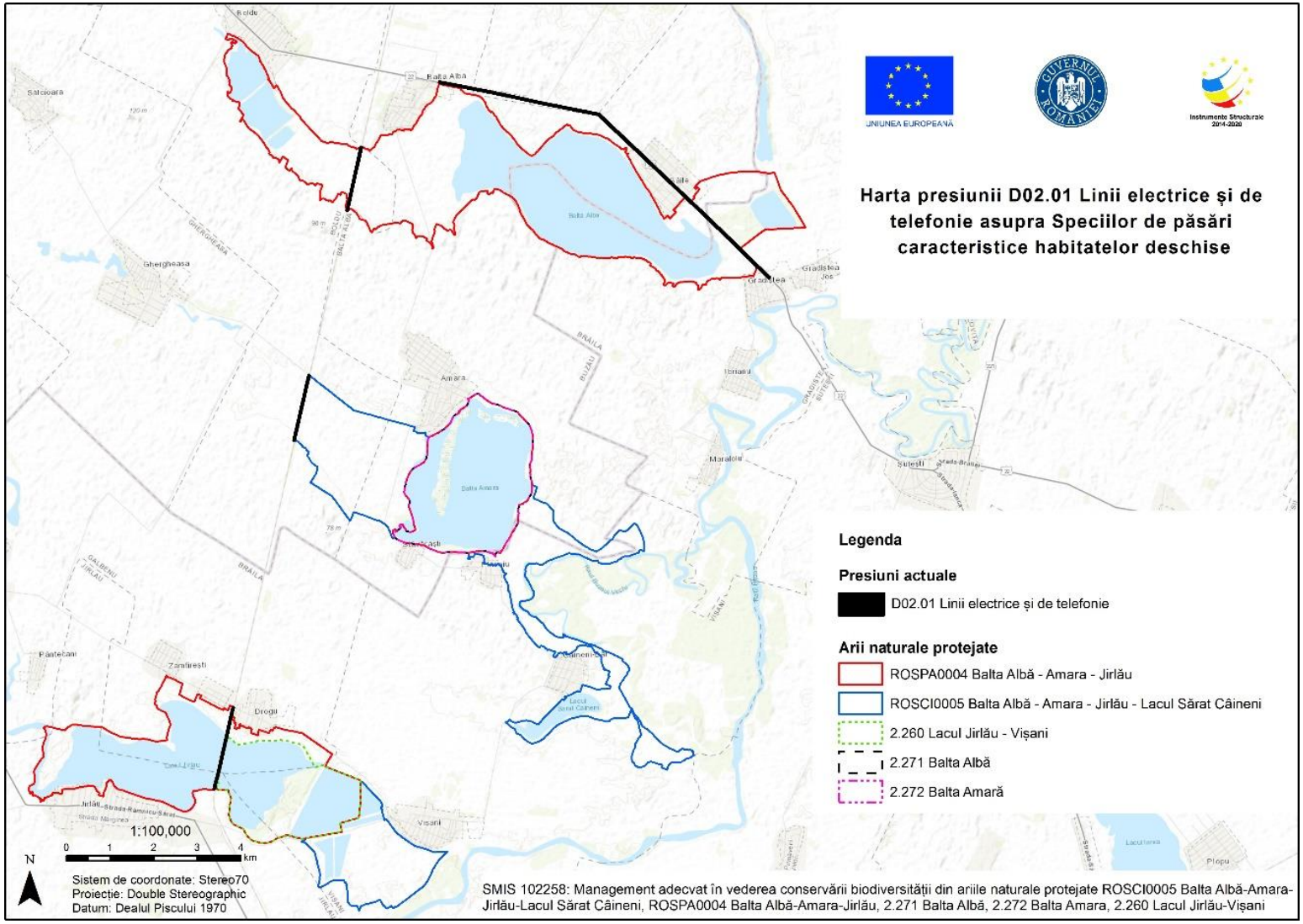
3.23.63 Harta presiunii D01.02 Drumuri, autostrăzi asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



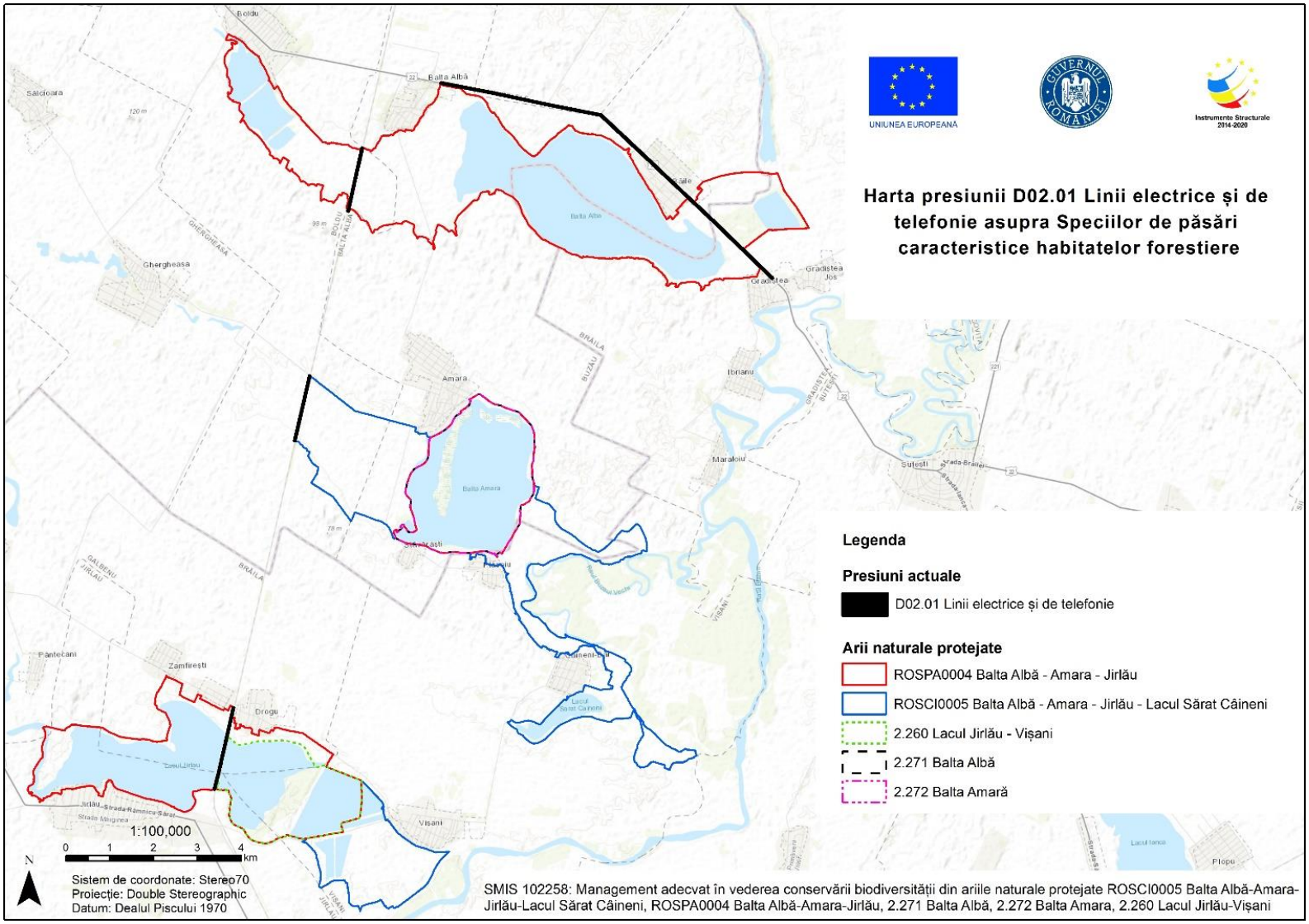
3.23.64 Harta presiunii D02.01 Linii electrice și de telefonie asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



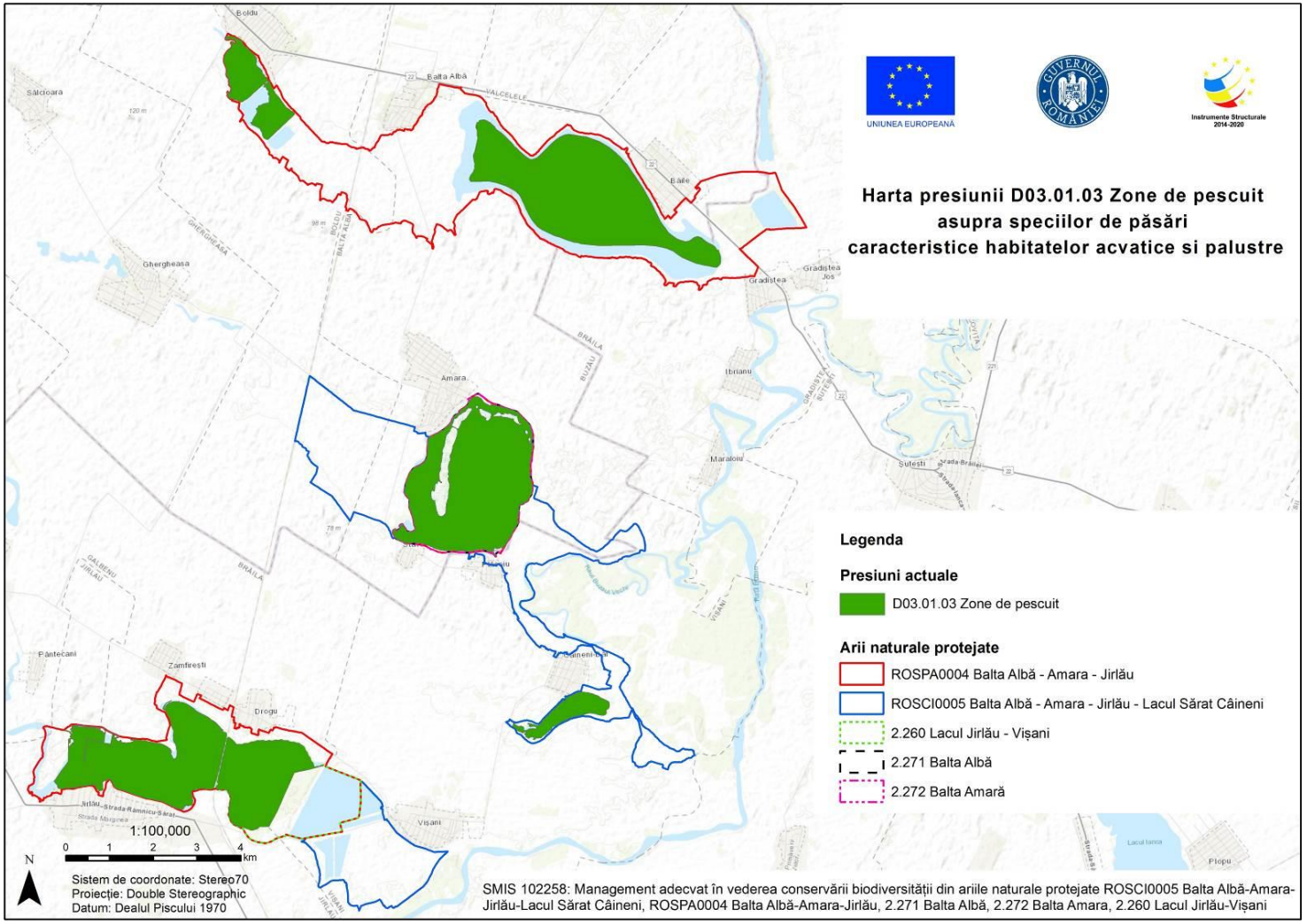
3.23.65 Harta presiunii D02.01 Linii electrice și de telefonie asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



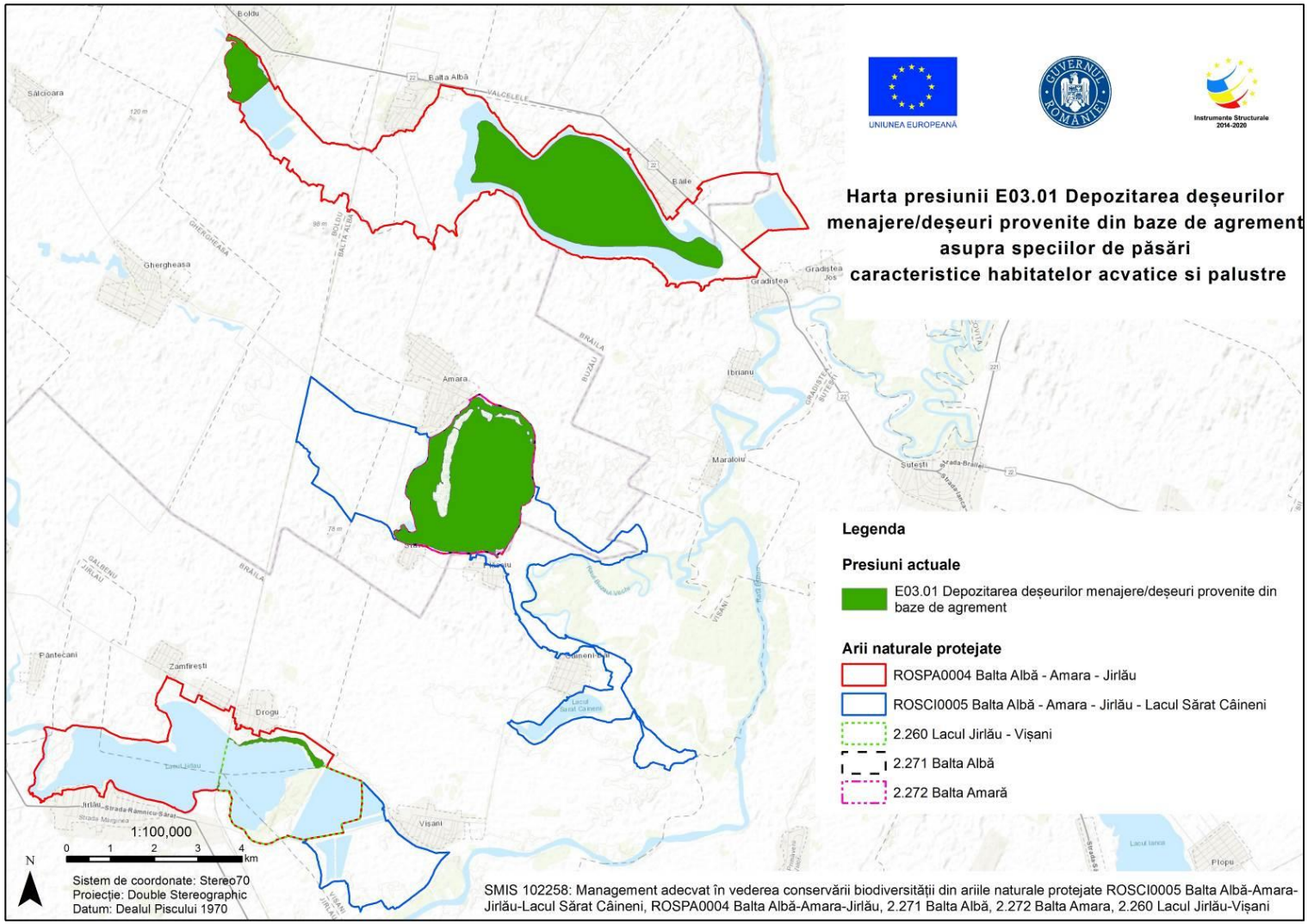
3.23.66 Harta presiunii D02.01 Linii electrice și de telefonie asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



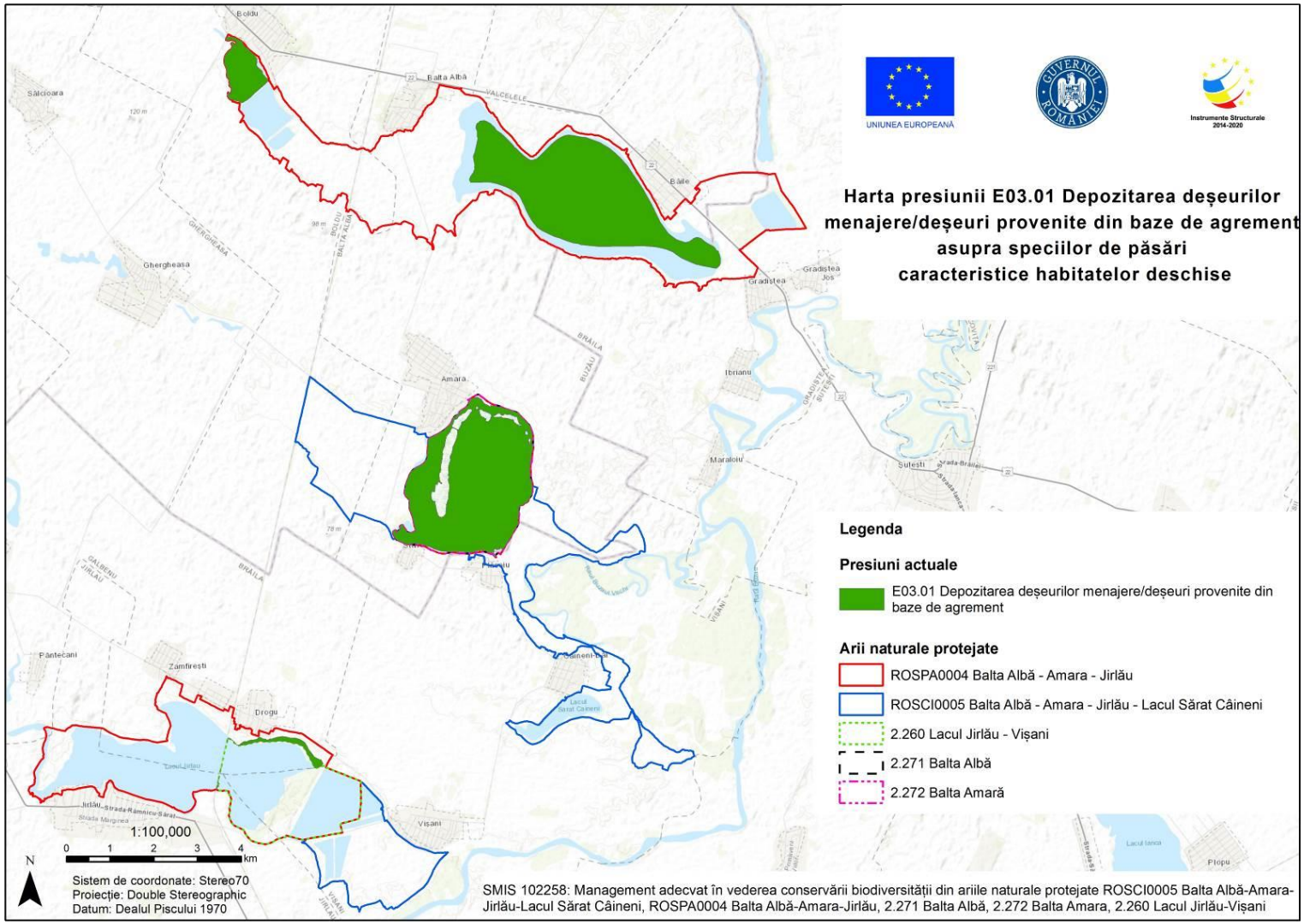
3.23.67 Harta presiunii D03.01.03 Zone de pescuit asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



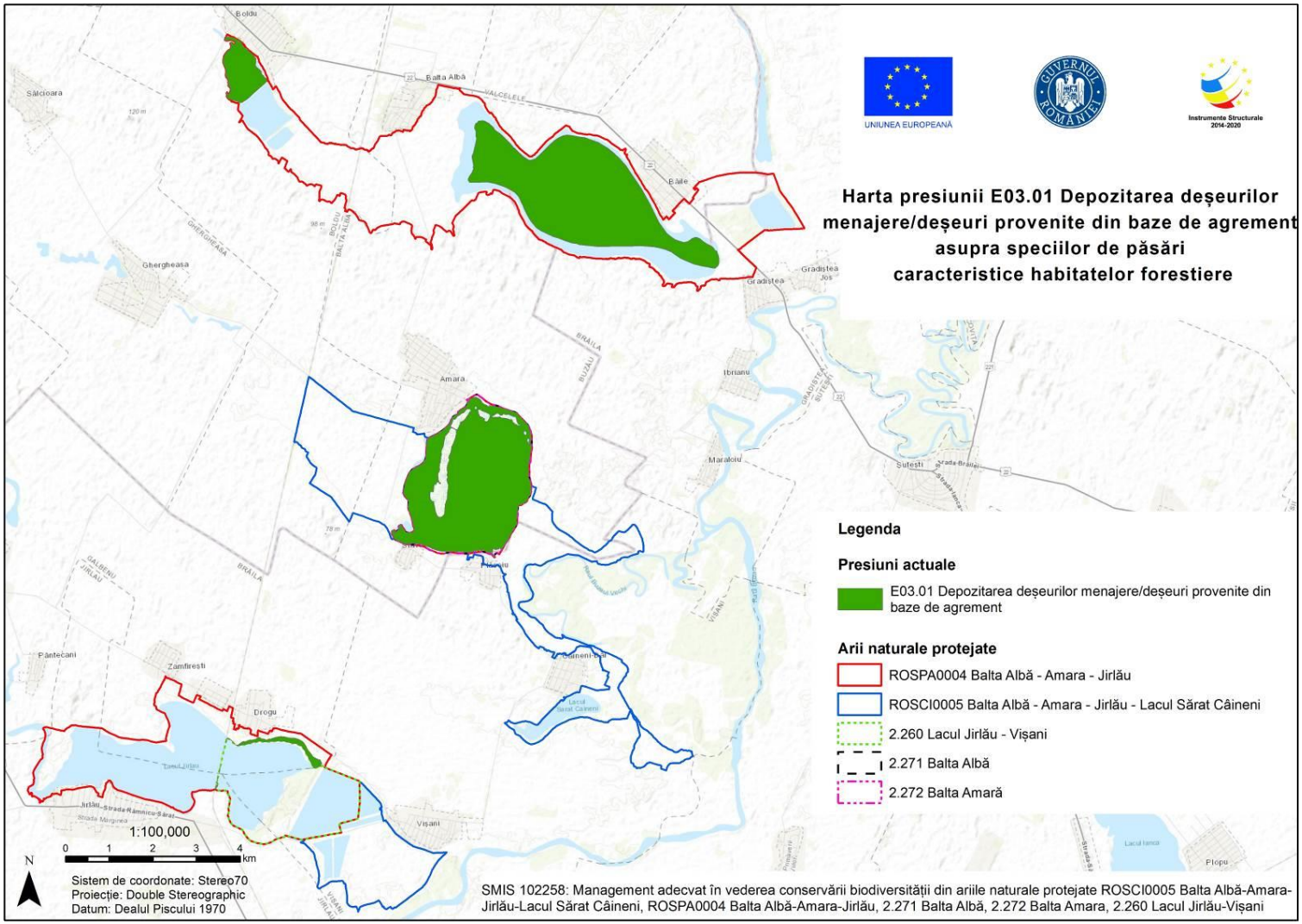
3.23.68 Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



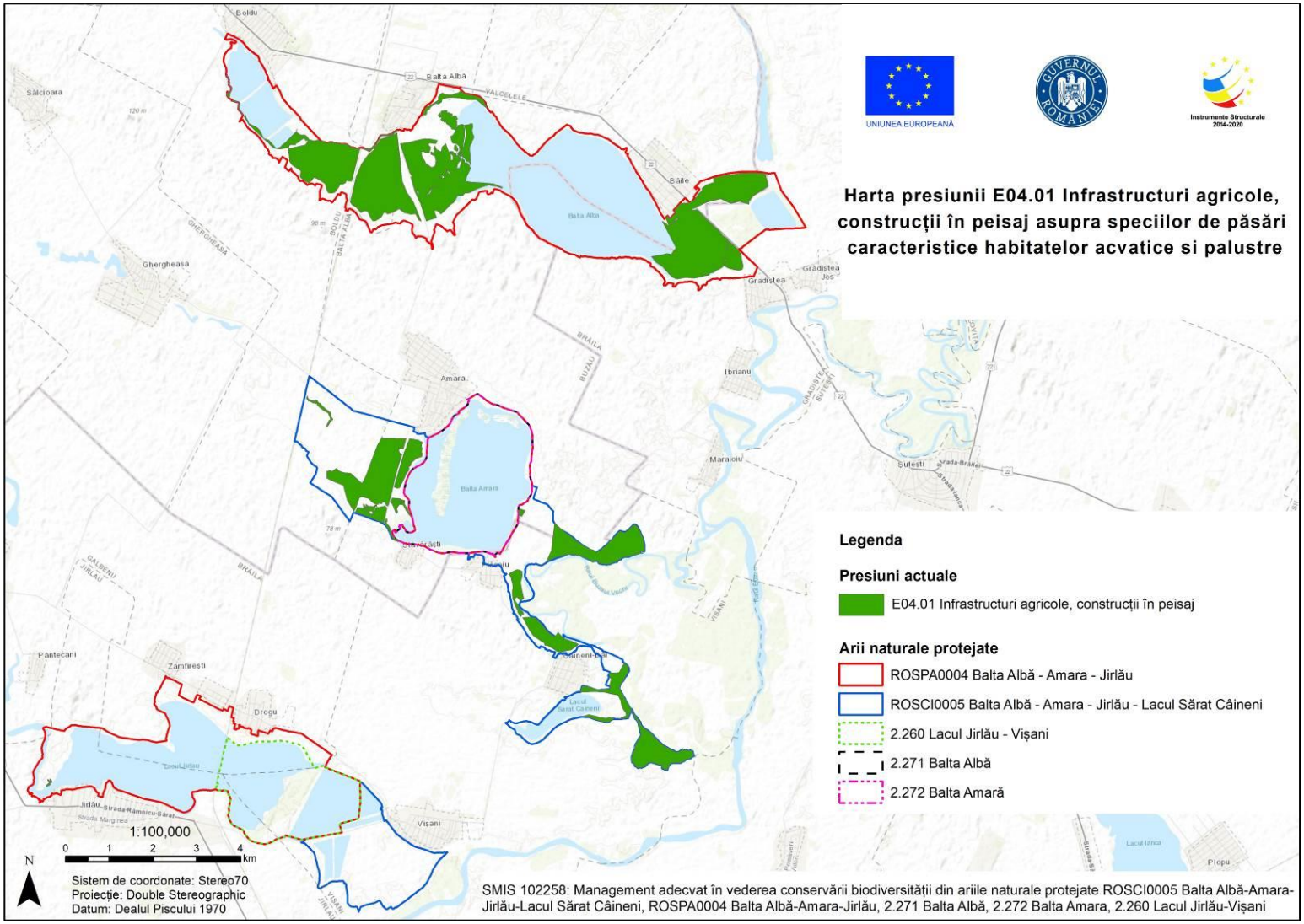
3.23.69 Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



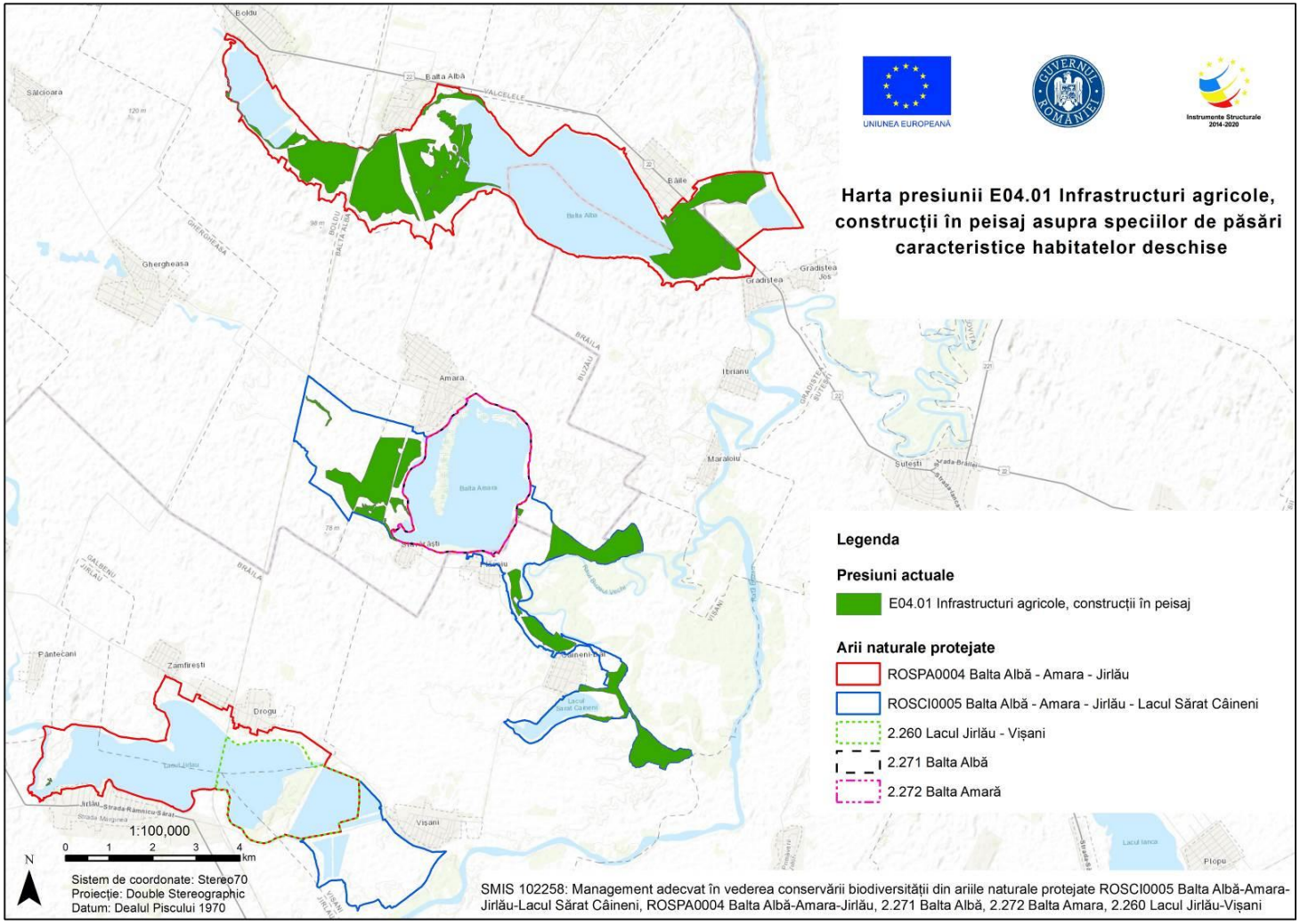
3.23.70 Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



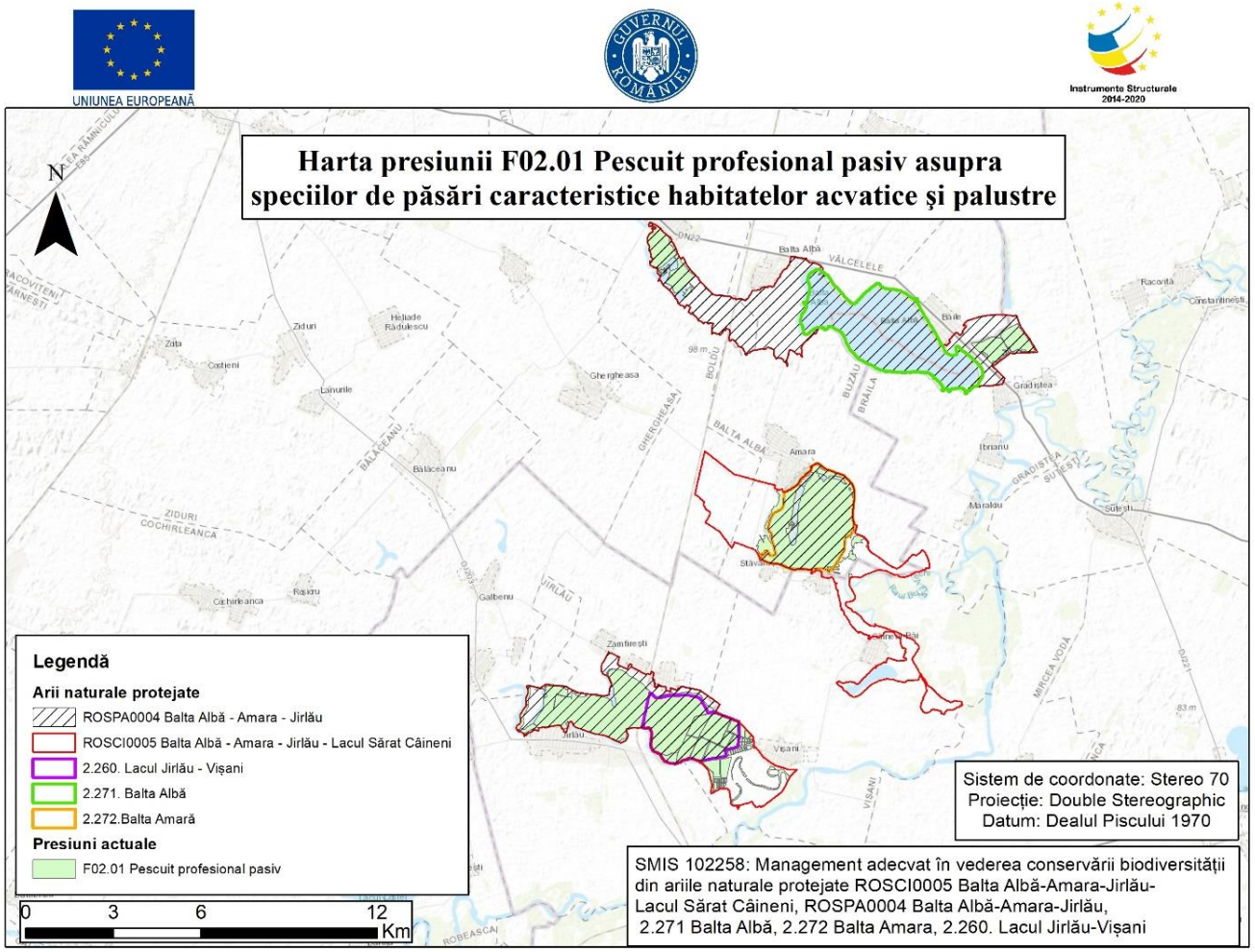
3.23.71 Harta presiunii E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



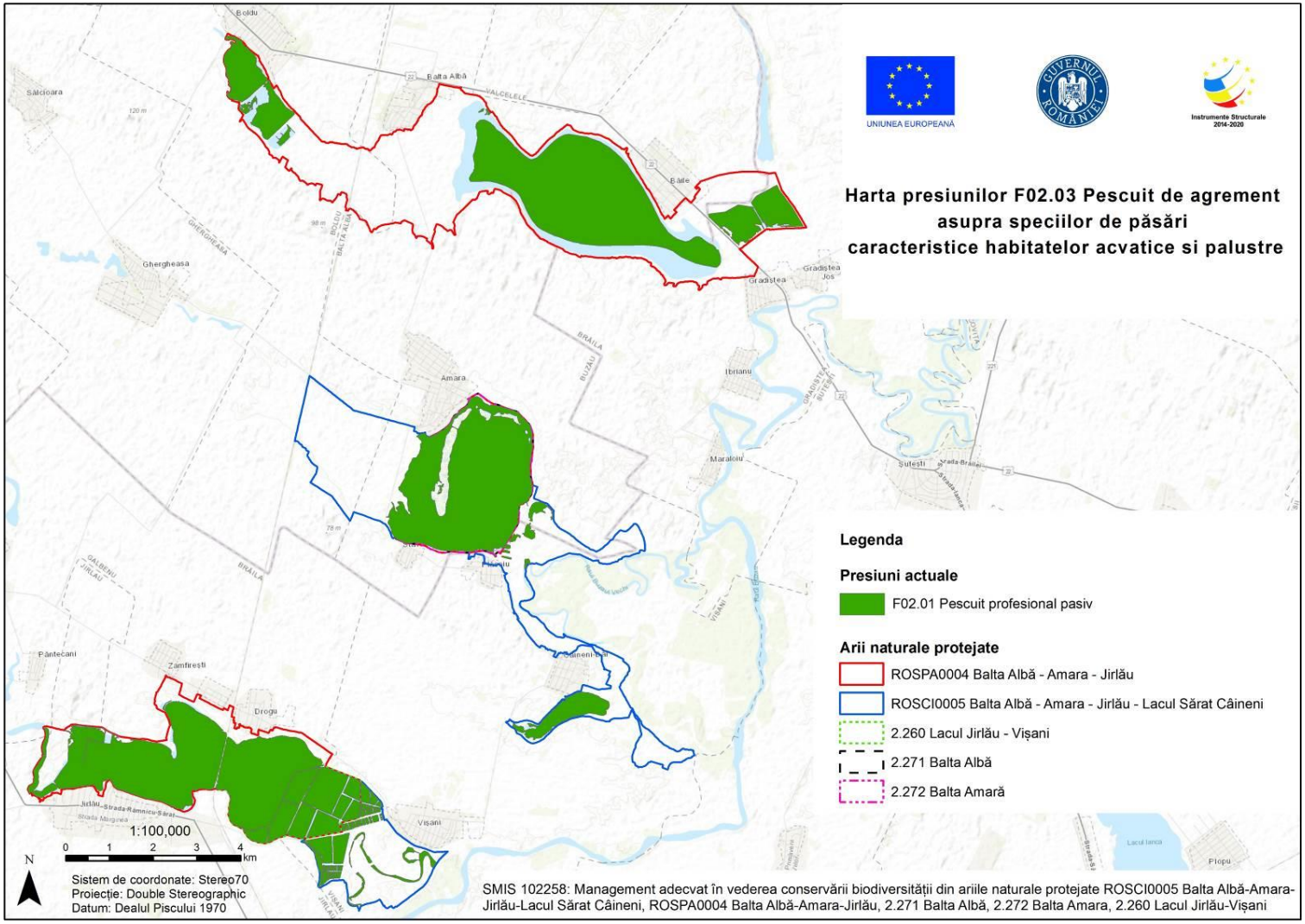
3.23.72 Harta presiunii E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



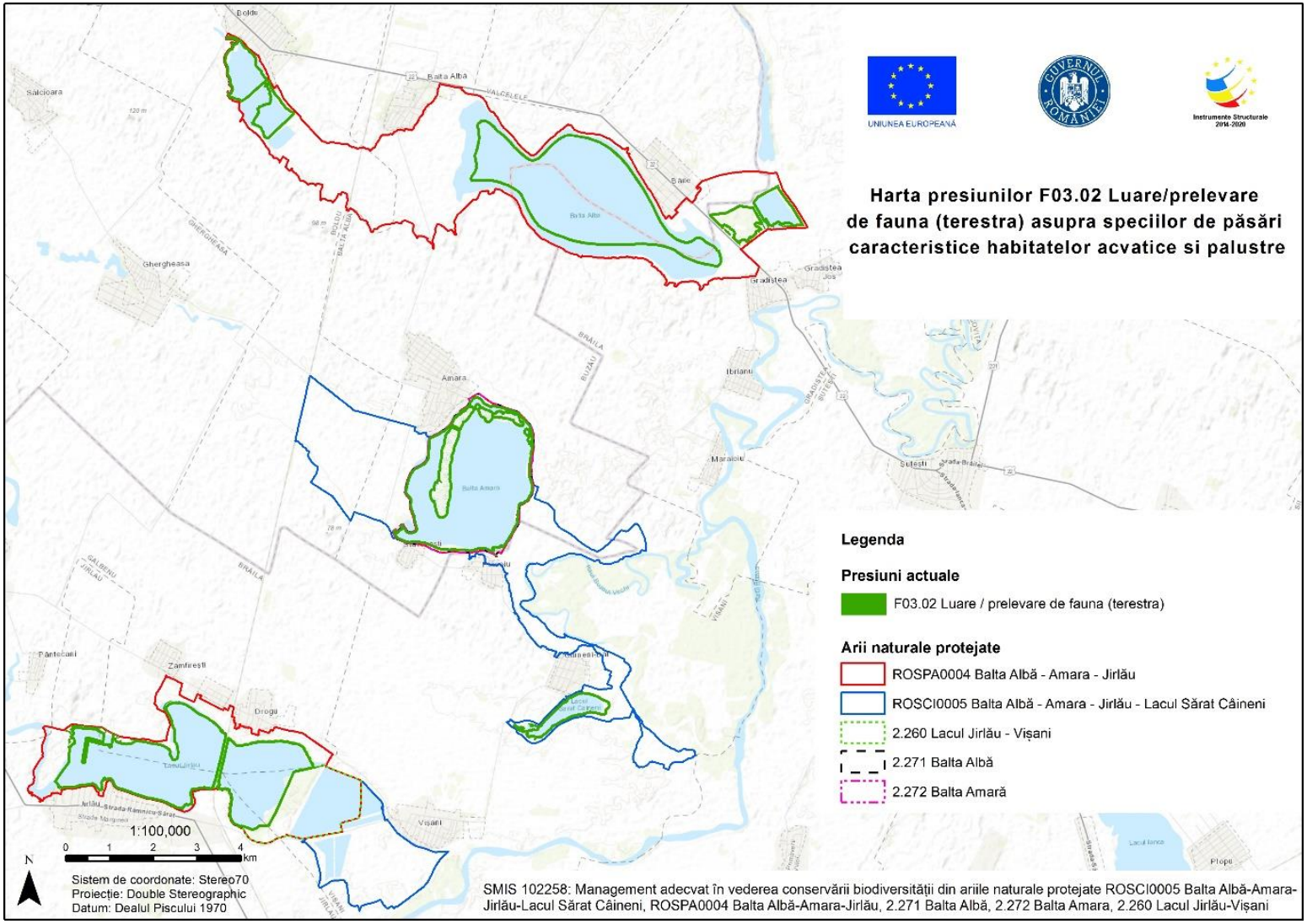
3.23.73 Harta presiunii F02.01 Pescuit profesional pasiv asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



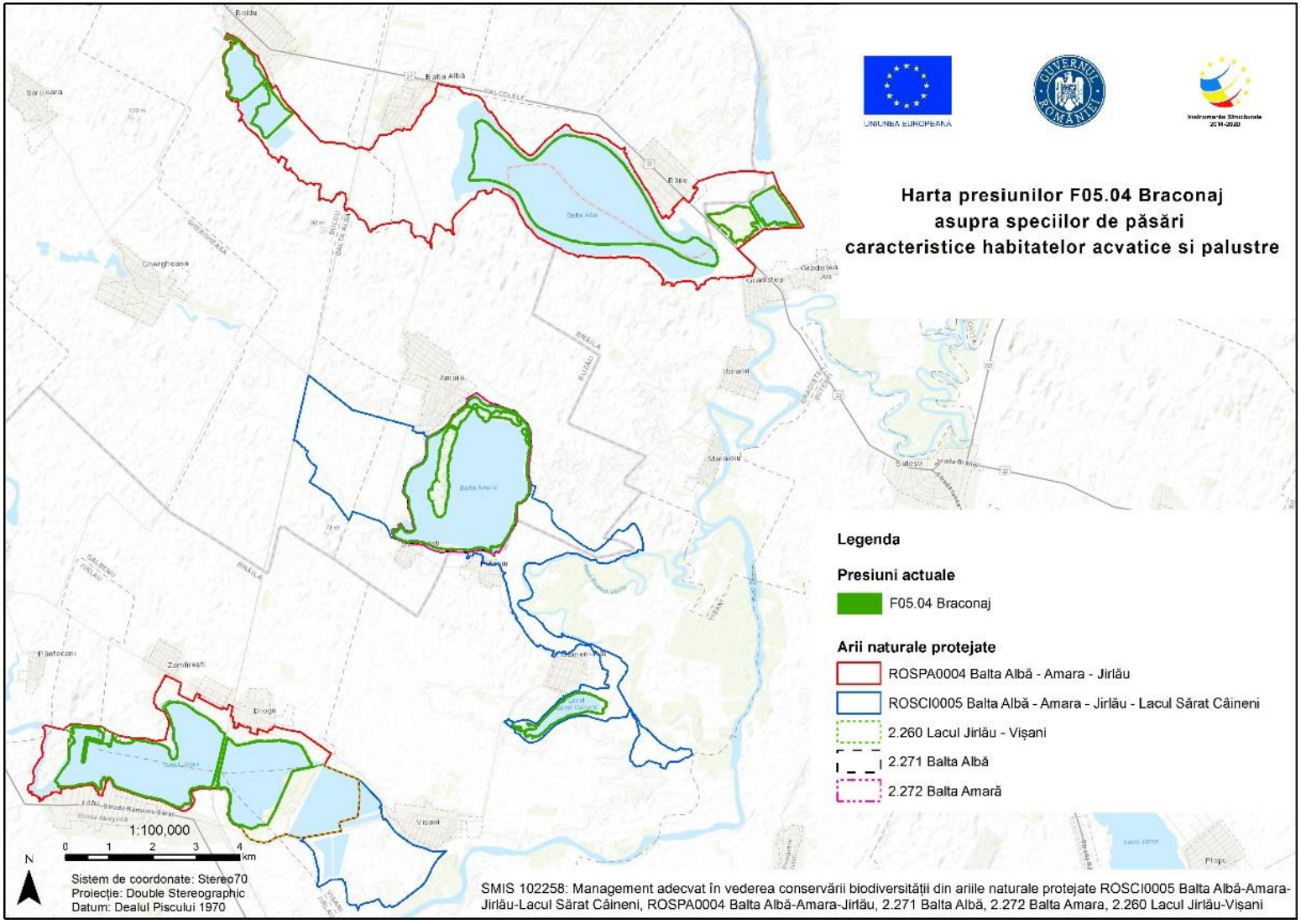
3.23.74 Harta presiunii F02.03 Pescuit de agrement asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



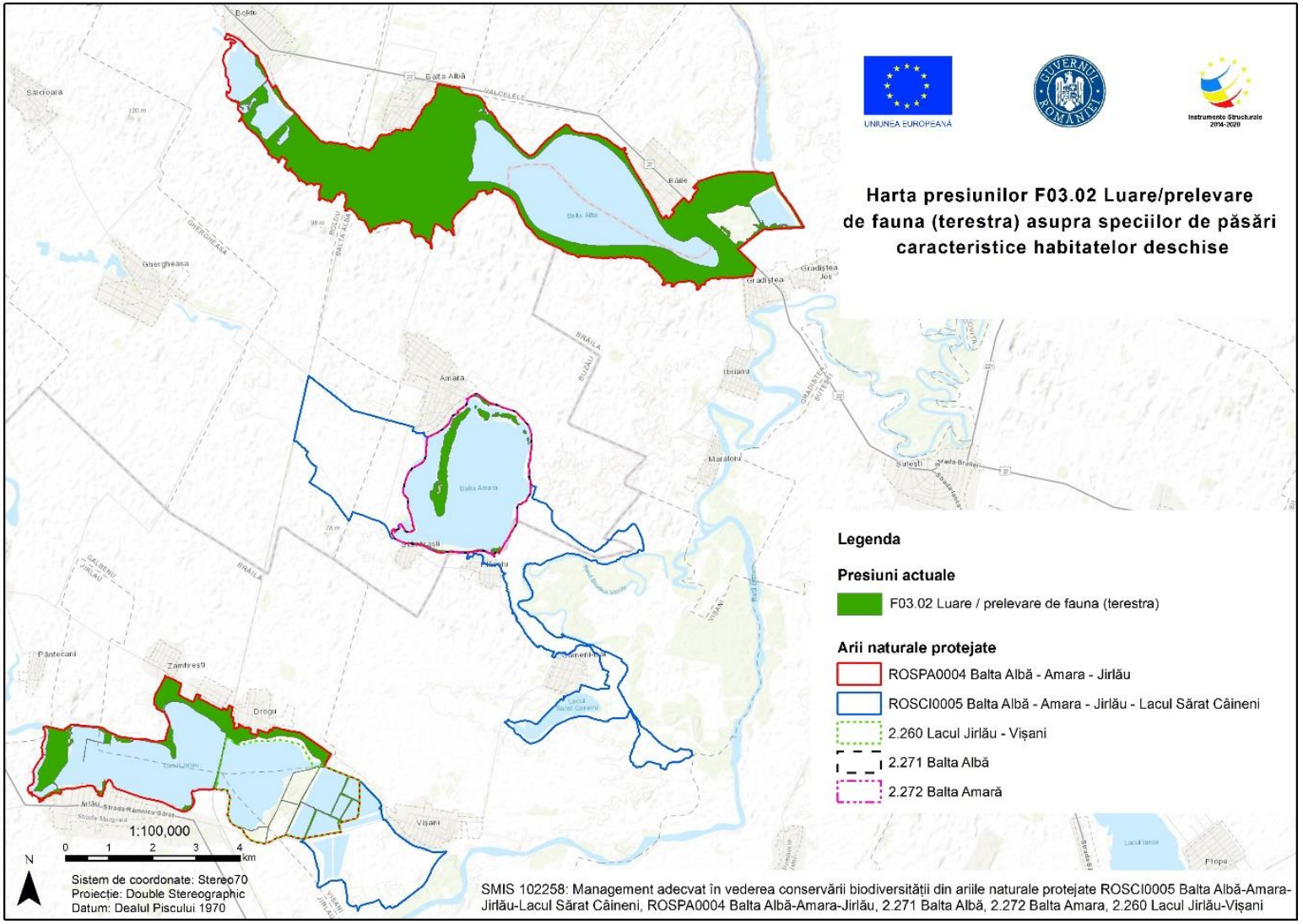
3.23.75 Harta presiunii F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra) asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



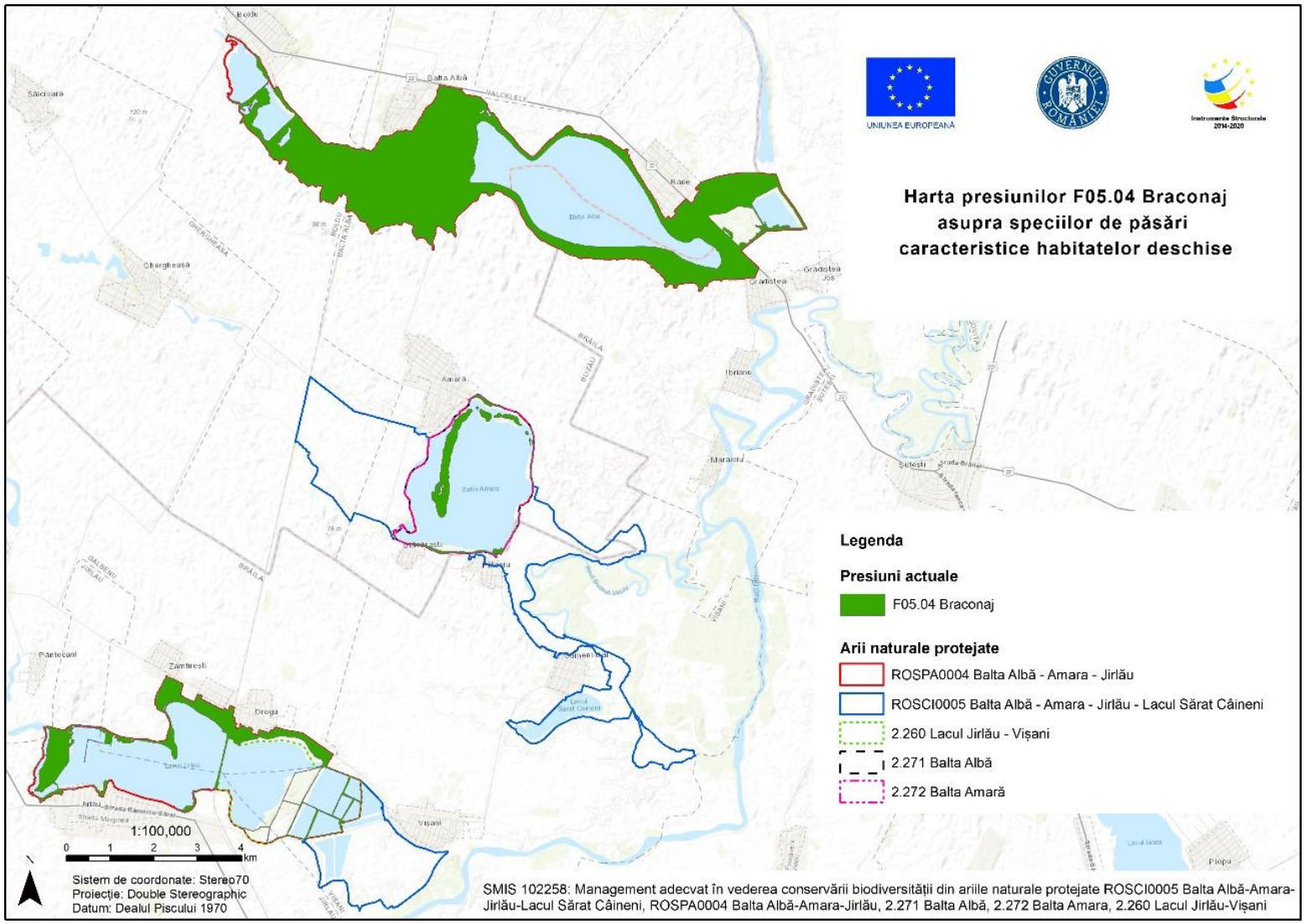
3.23.76 Harta presiunii F05.04 Braconaj asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



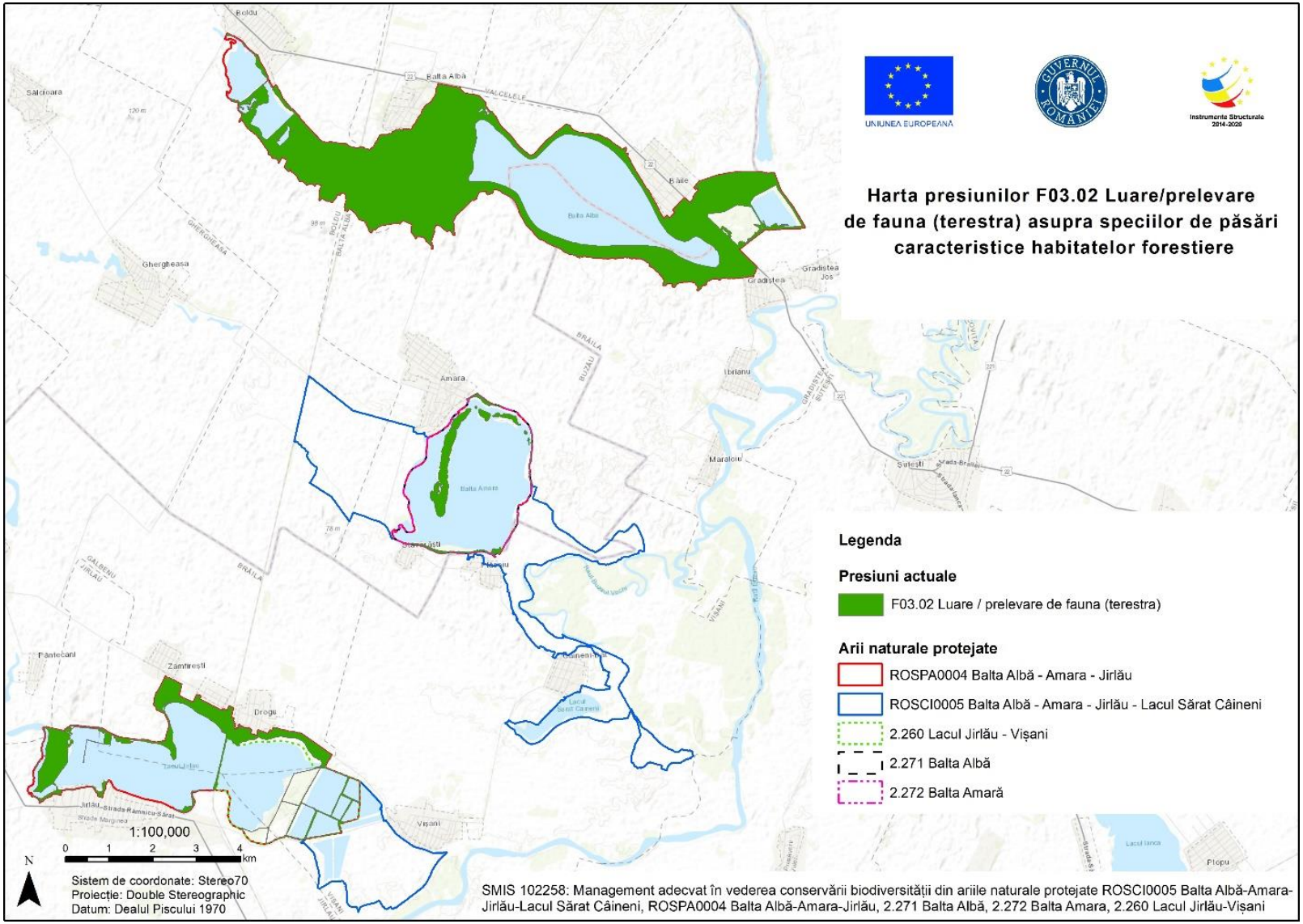
3.23.77 Harta presiunii F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra) asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



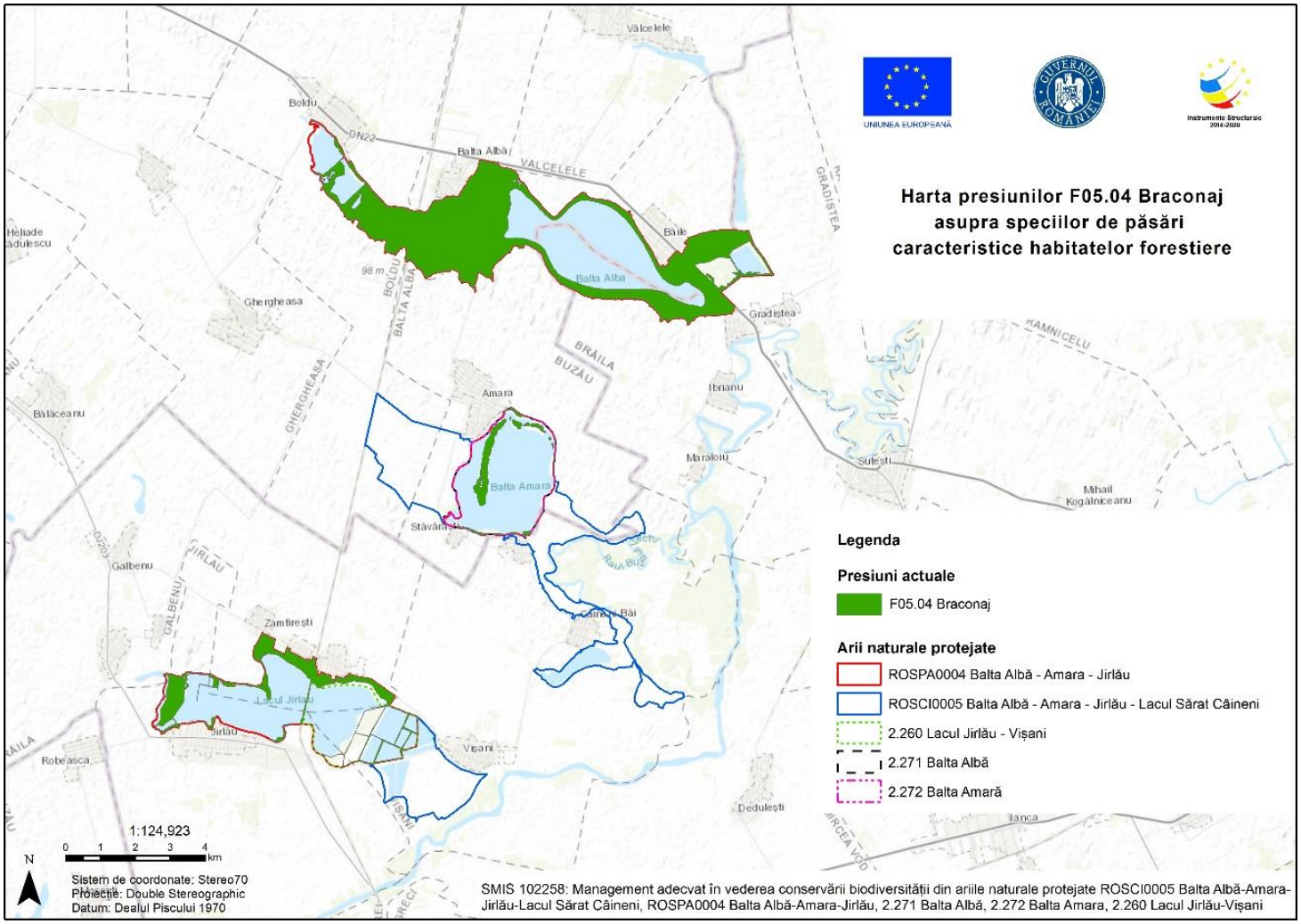
3.23.78 Harta presiunii F05.04 Braconaj asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



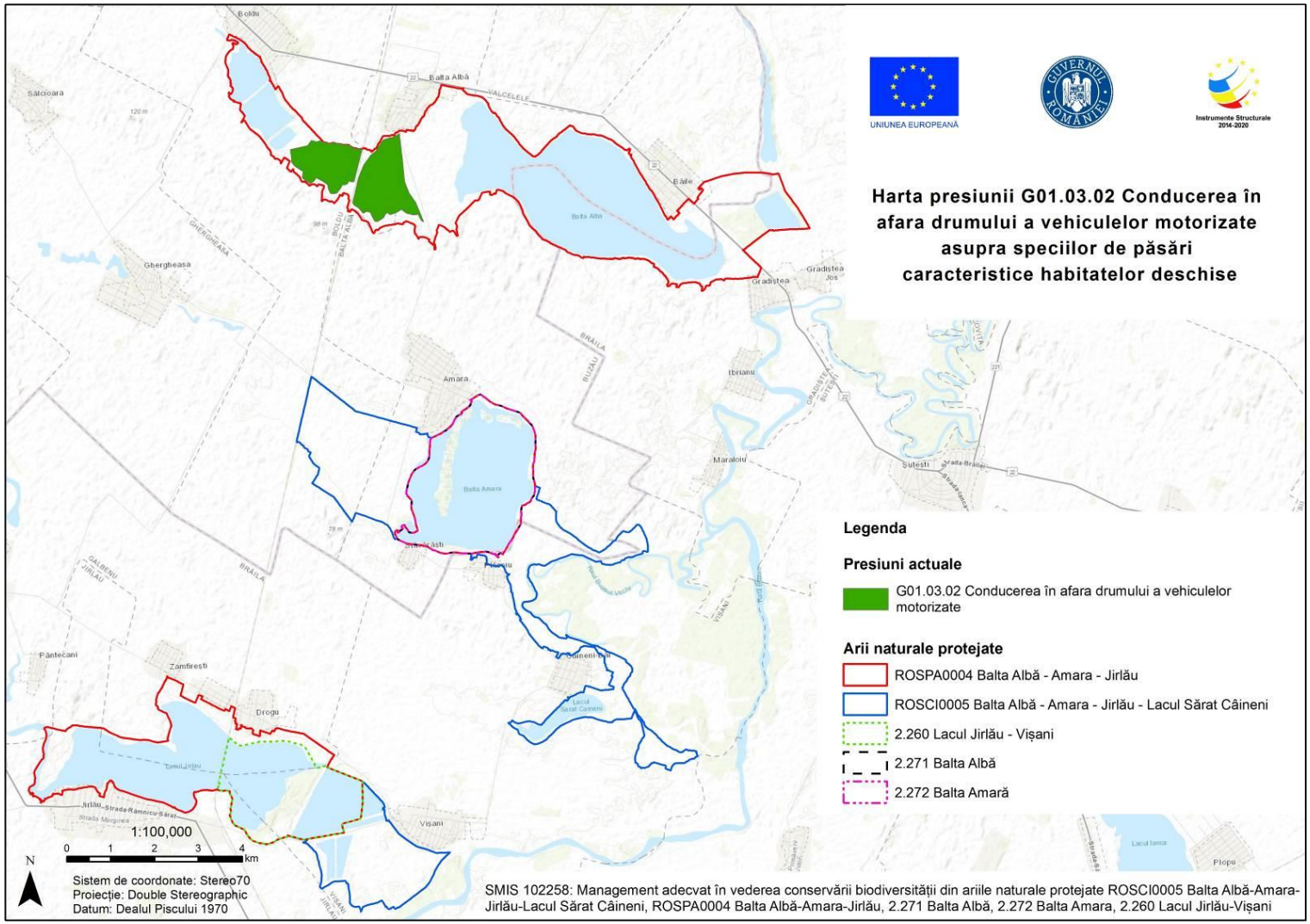
3.23.79 Harta presiunii F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra) asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



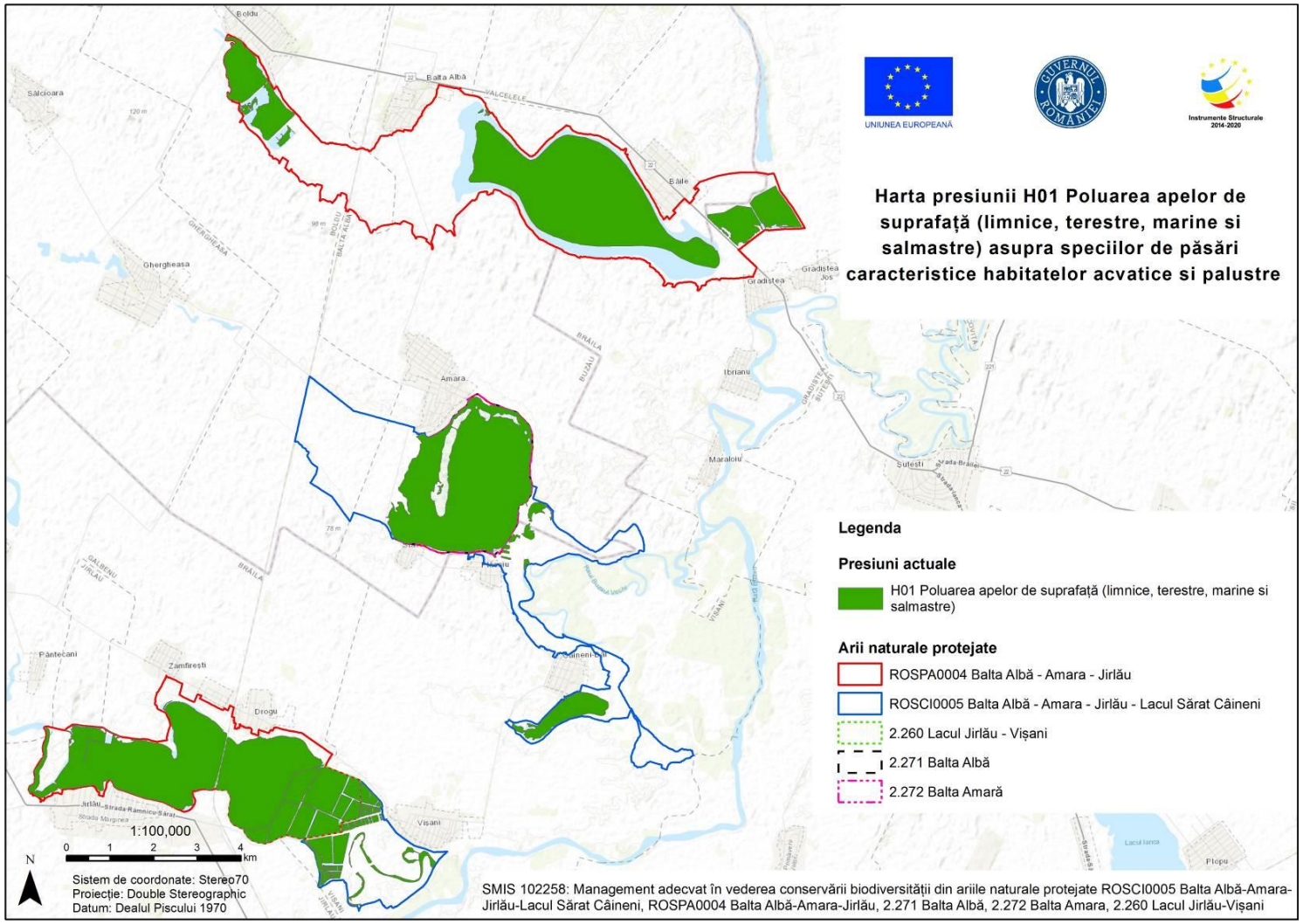
3.23.80 Harta presiunii F05.04 Braconaj asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



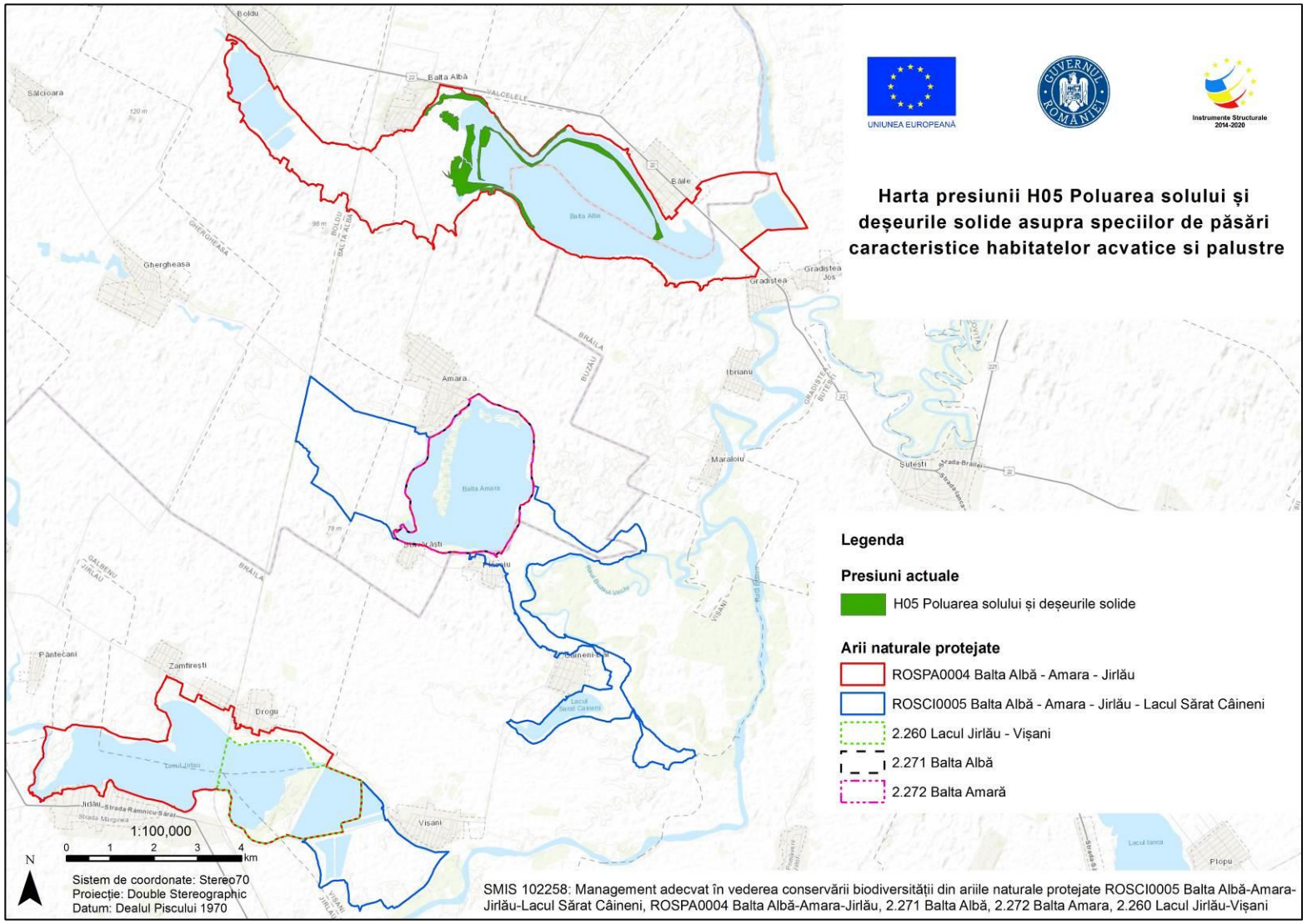
3.23.81 Harta presiunii G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



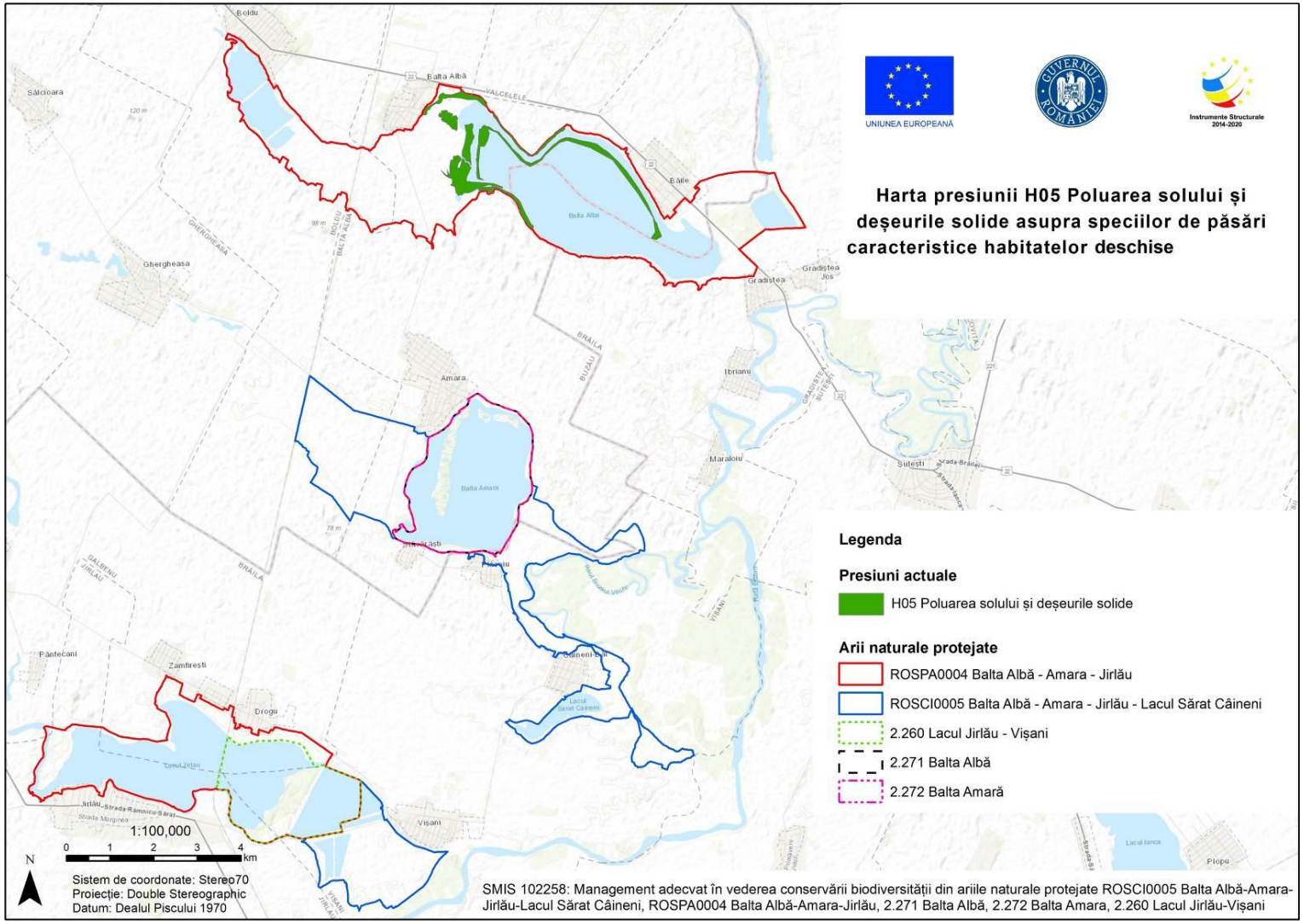
3.23.82 Harta presiunii H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre) asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



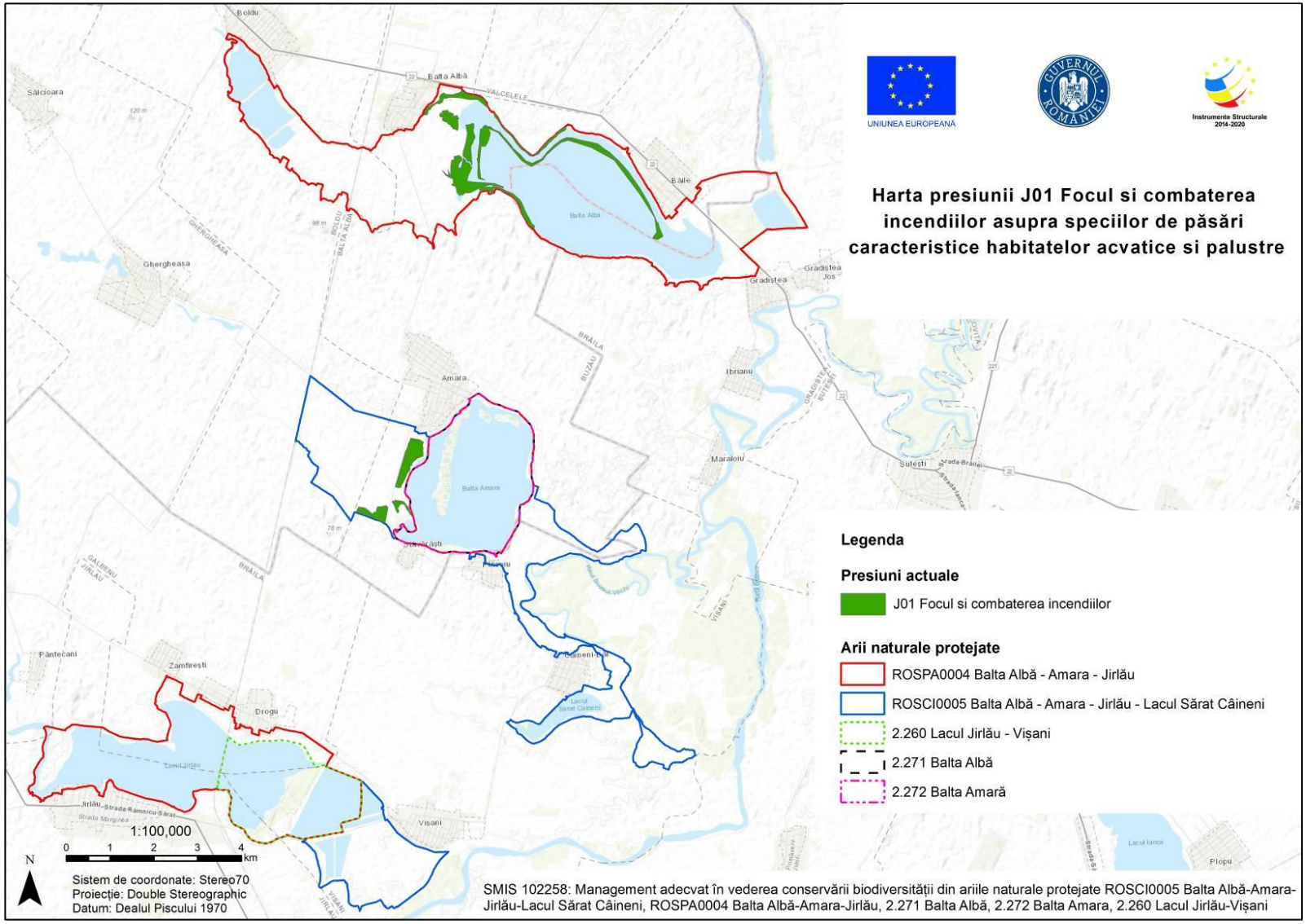
3.23.83 Harta presiunii H05 Poluarea solului și deșeurile solide asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



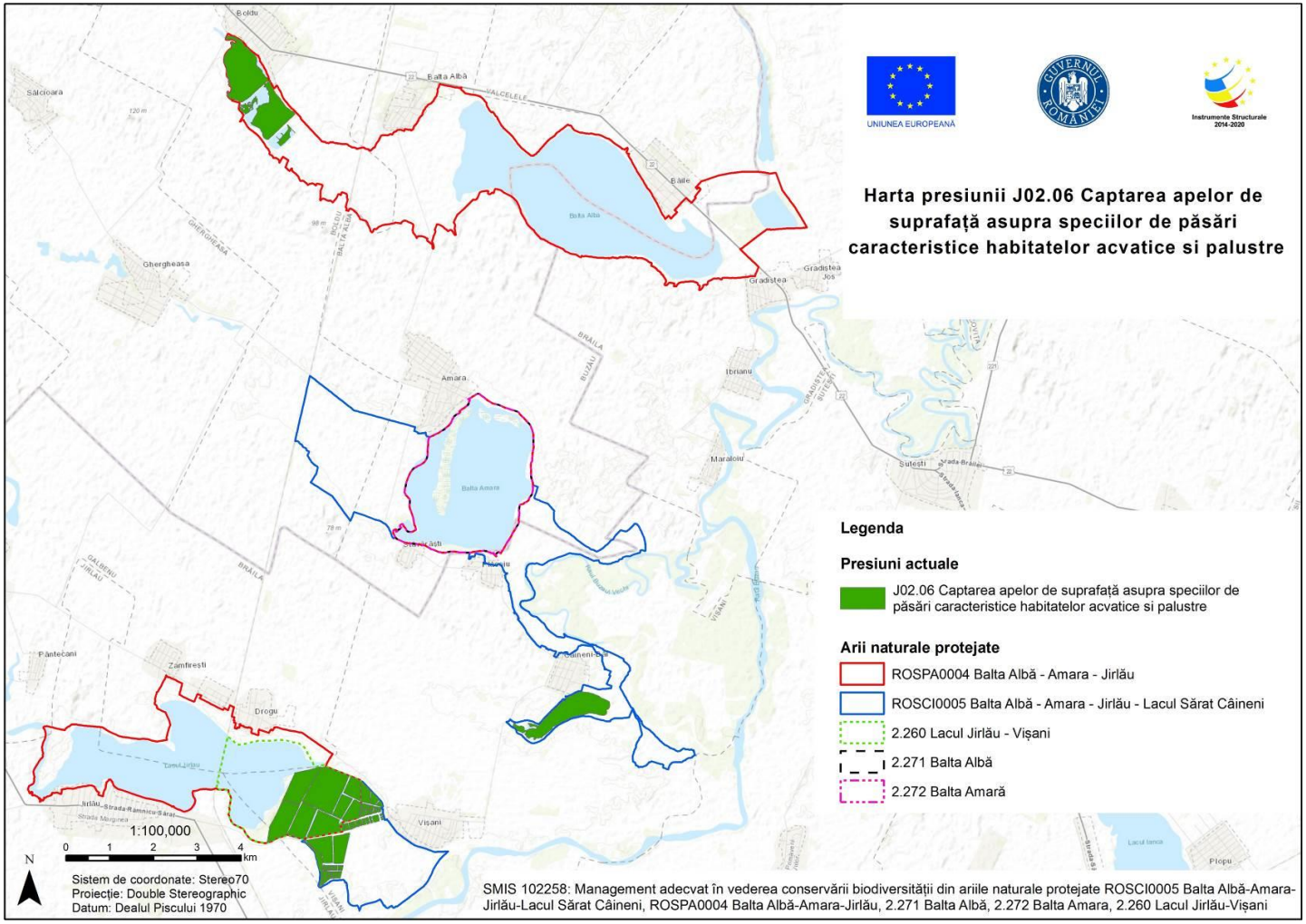
3.23.84 Harta presiunii H05 Poluarea solului și deșeurile solide asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



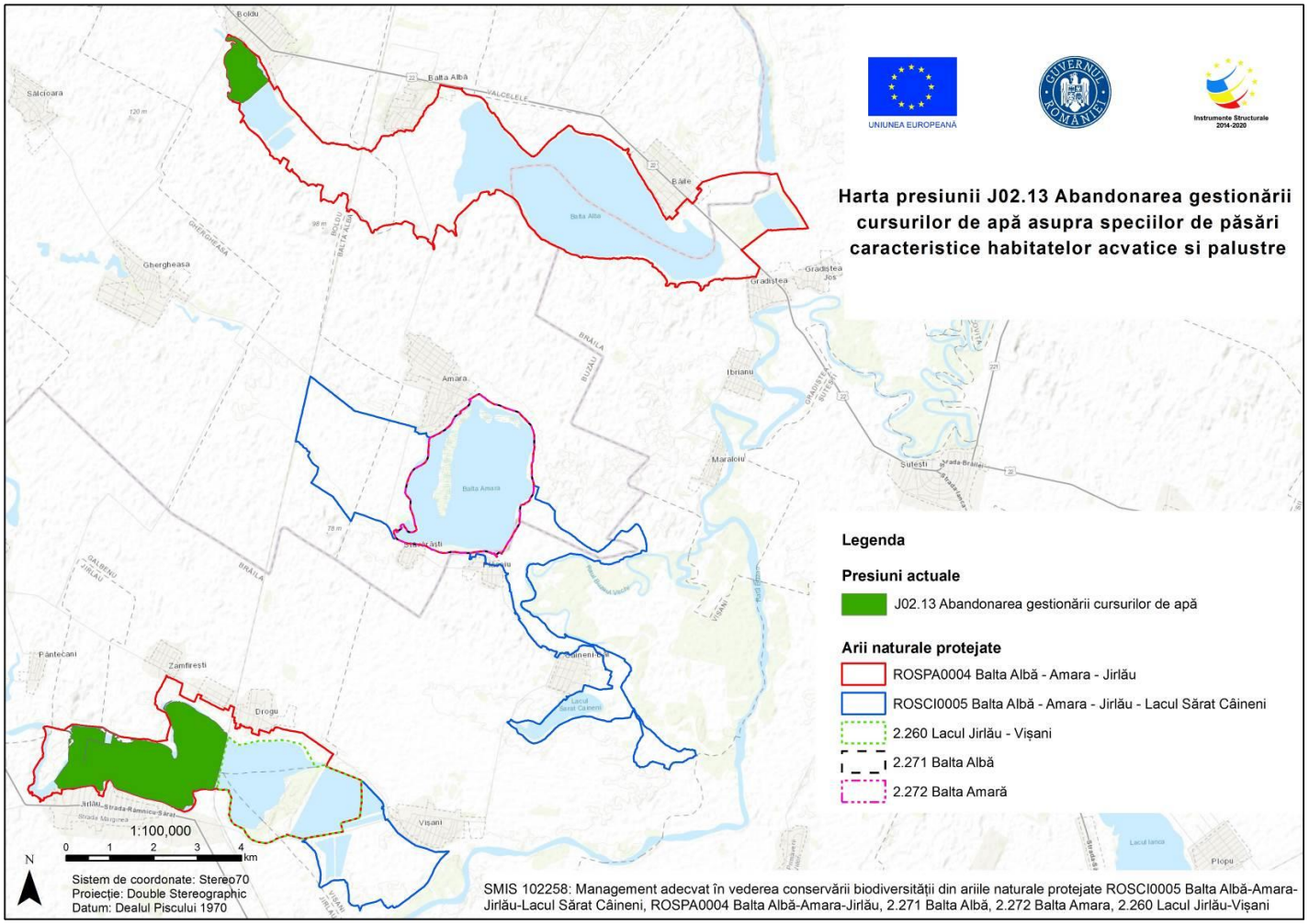
3.23.85 Harta presiunii J01 Focul şi combaterea incendiilor asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



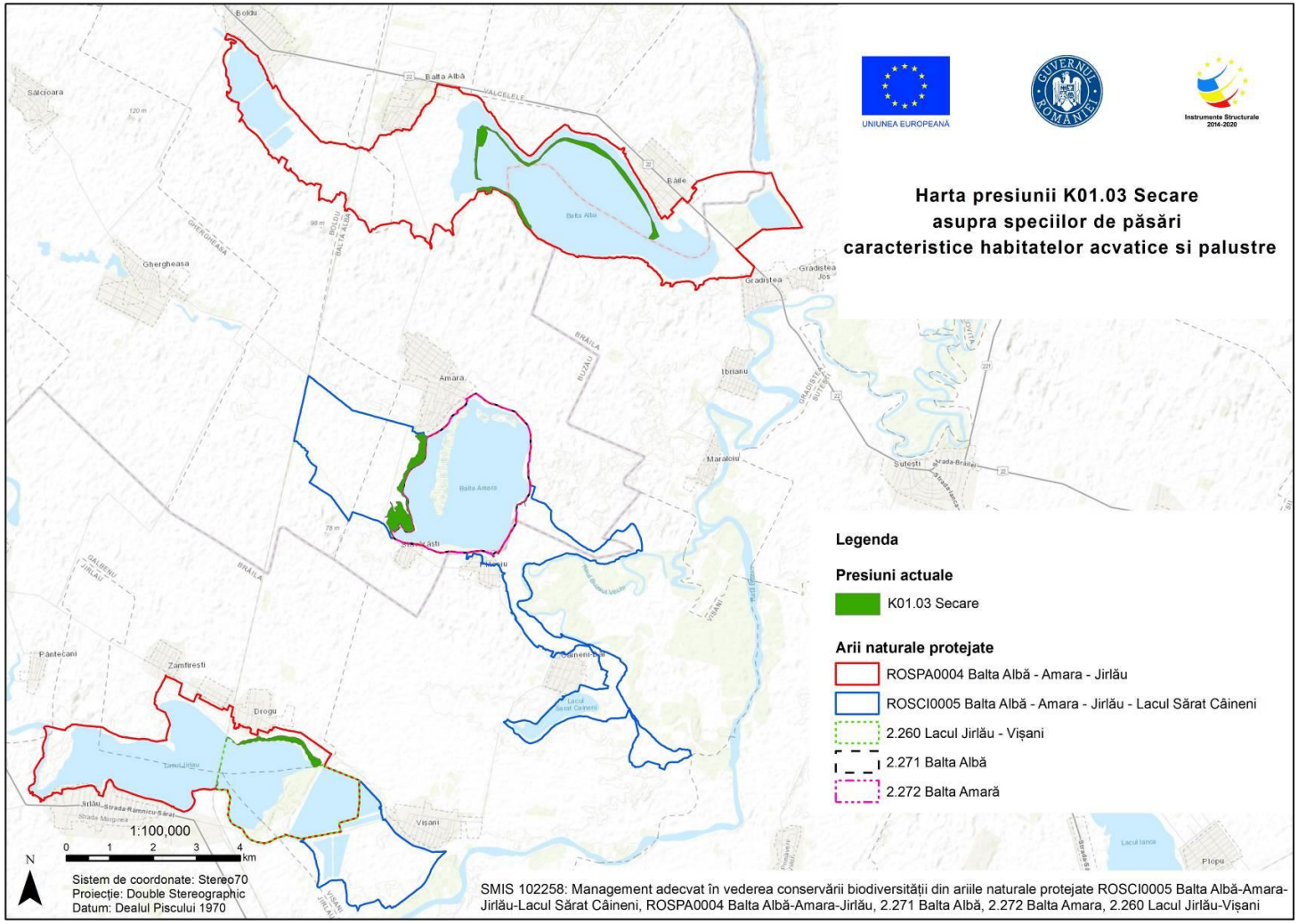
3.23.86 Harta presiunii J02.06 Captarea apelor de suprafață asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



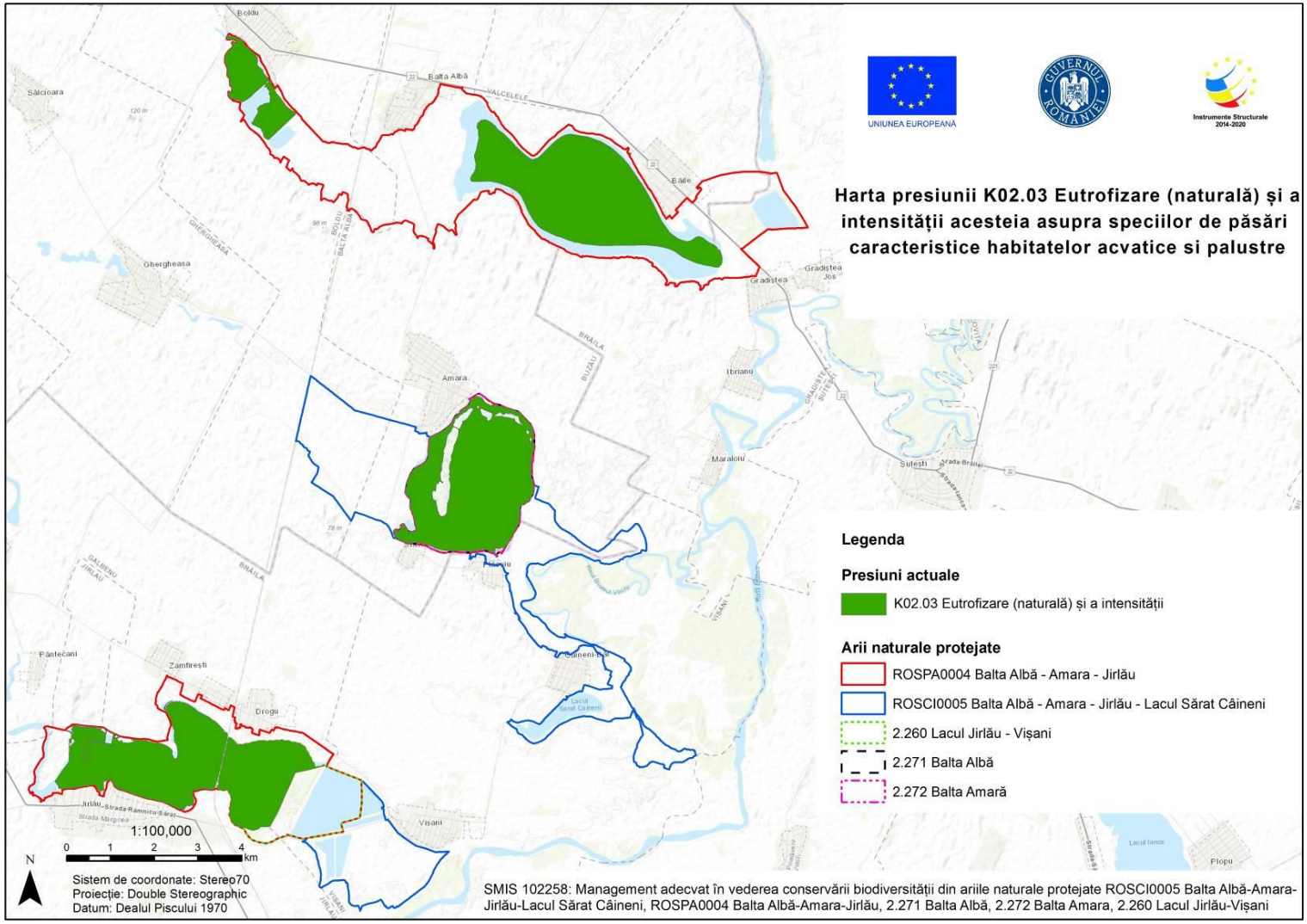
3.23.87 Harta presiunii J02.13 Abandonarea gestionării cursurilor de apă asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



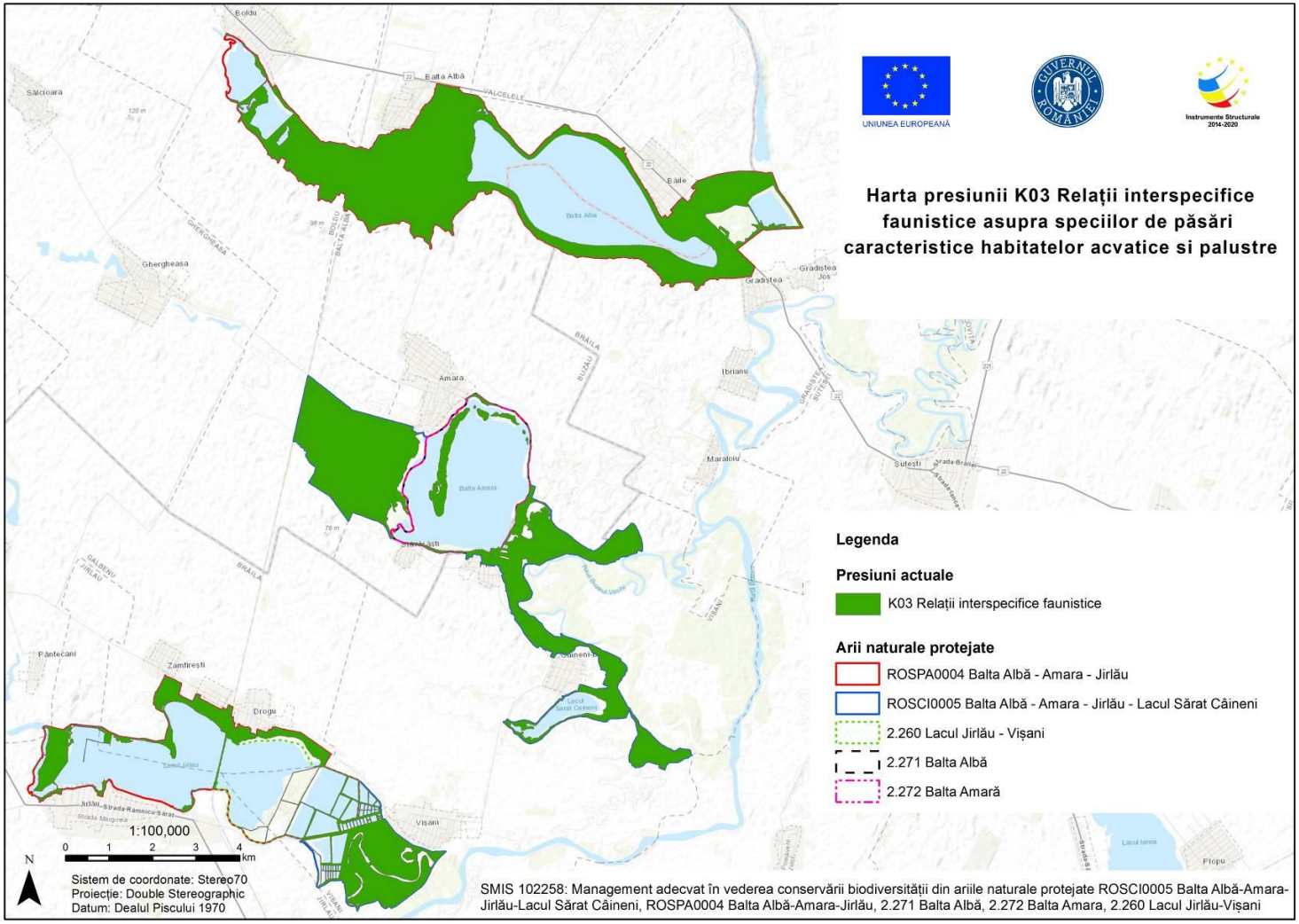
3.23.88 Harta presiunii K01.03. Secare asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



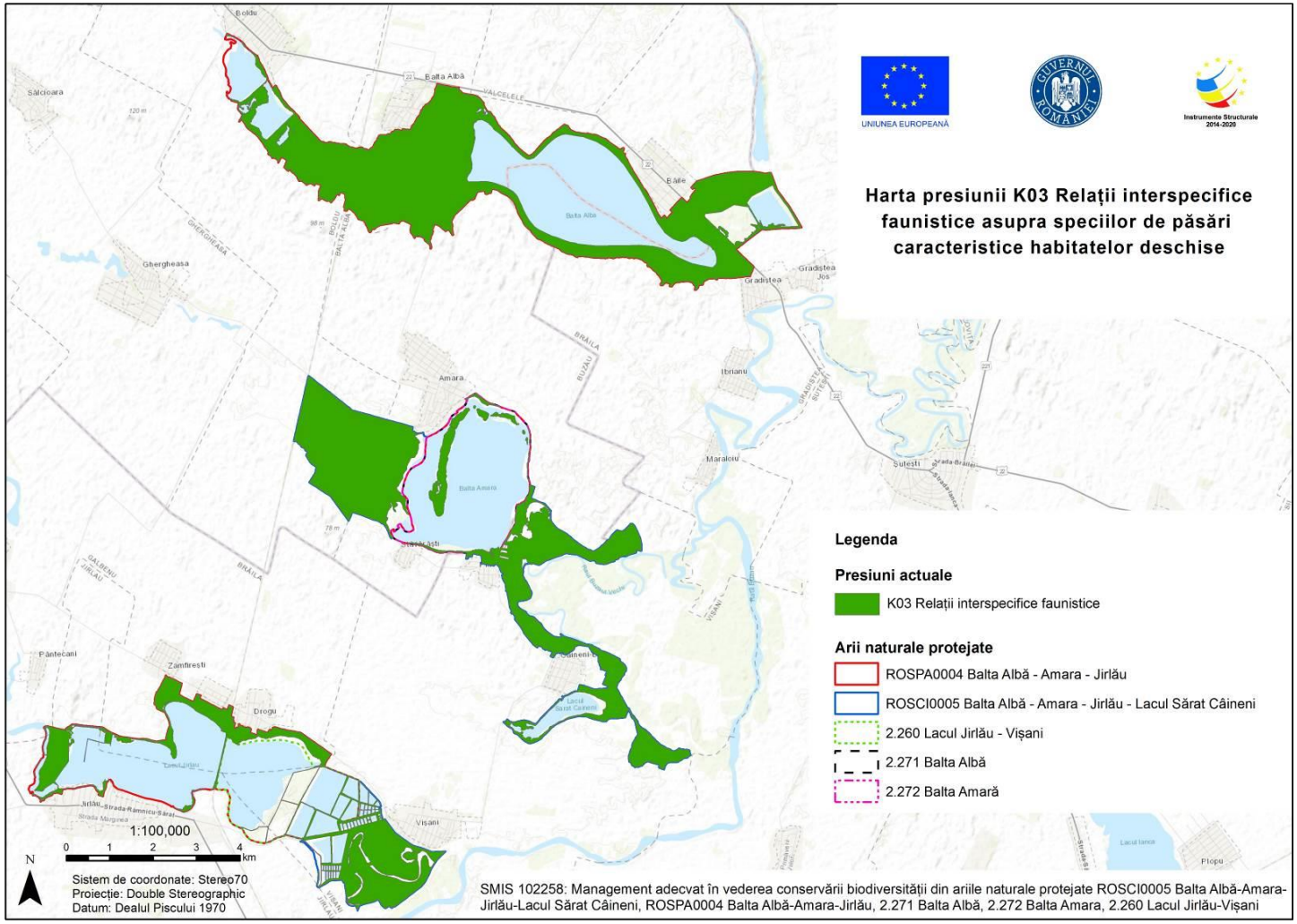
3.23.89 Harta presiunii K02.03 Eutrofizare (naturală) și a intensității acesteia asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



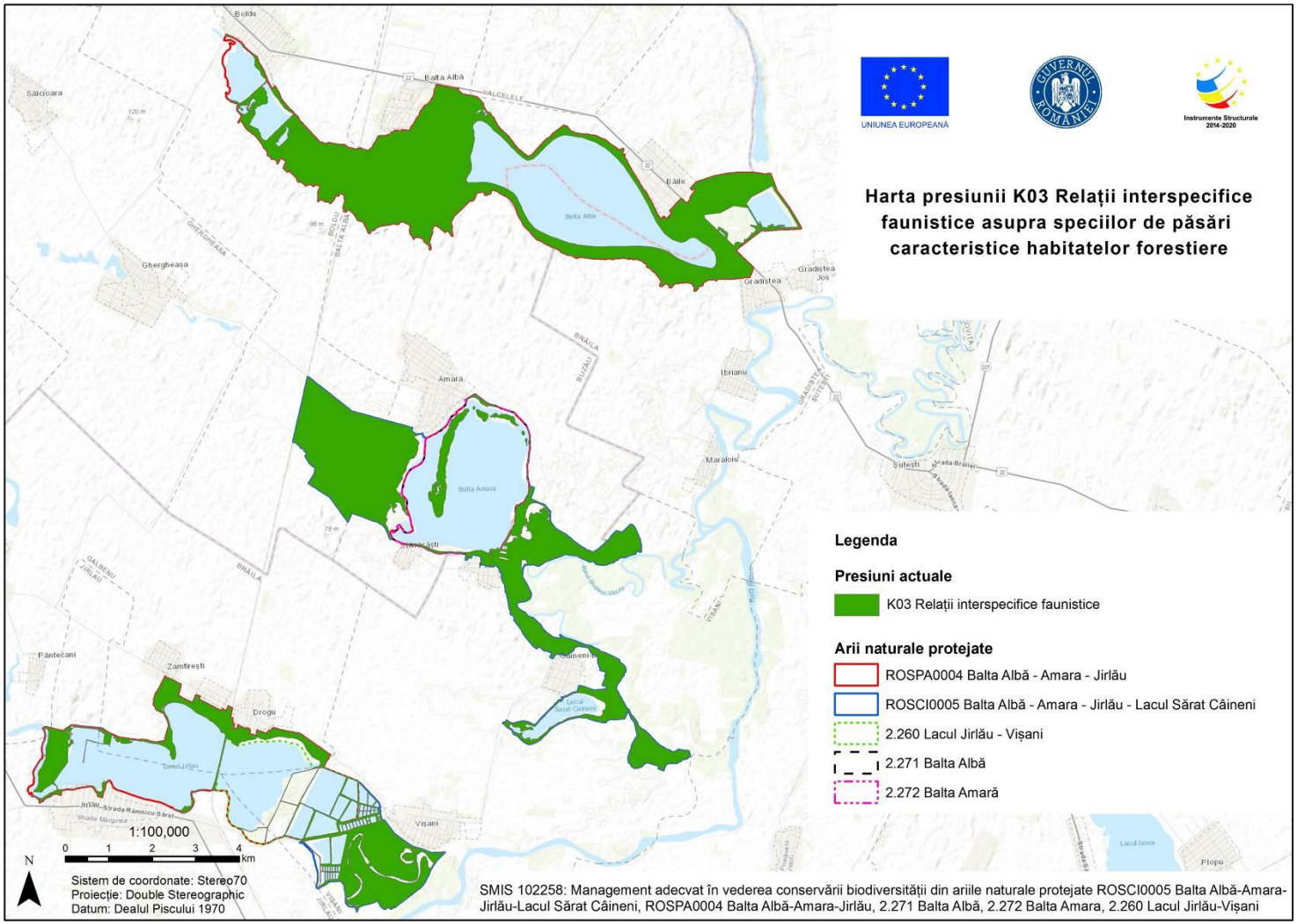
3.23.90 Harta presiunii K03 Relații interspecifice faunistice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



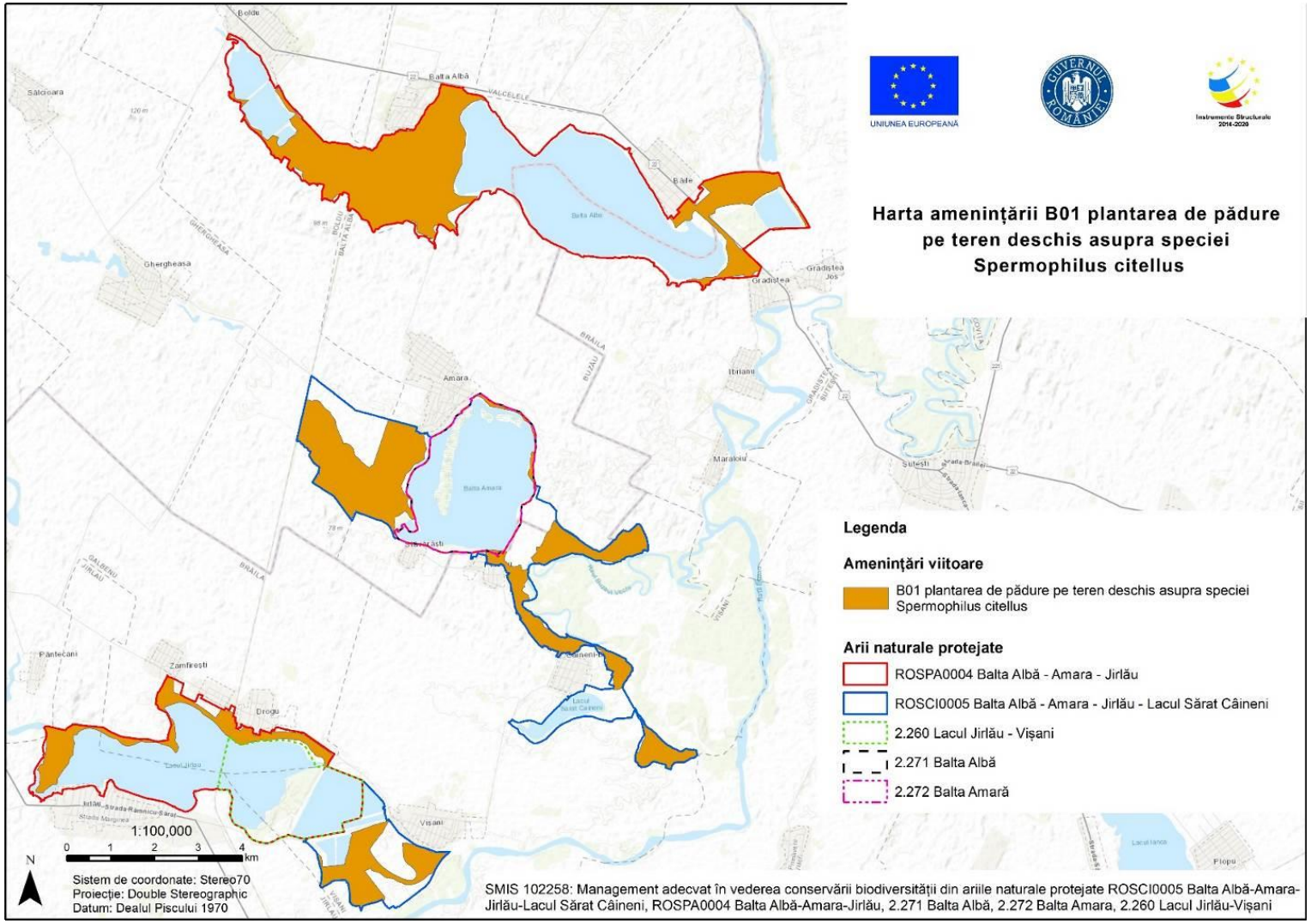
3.23.91 Harta presiunii K03 Relații interspecifice faunistice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



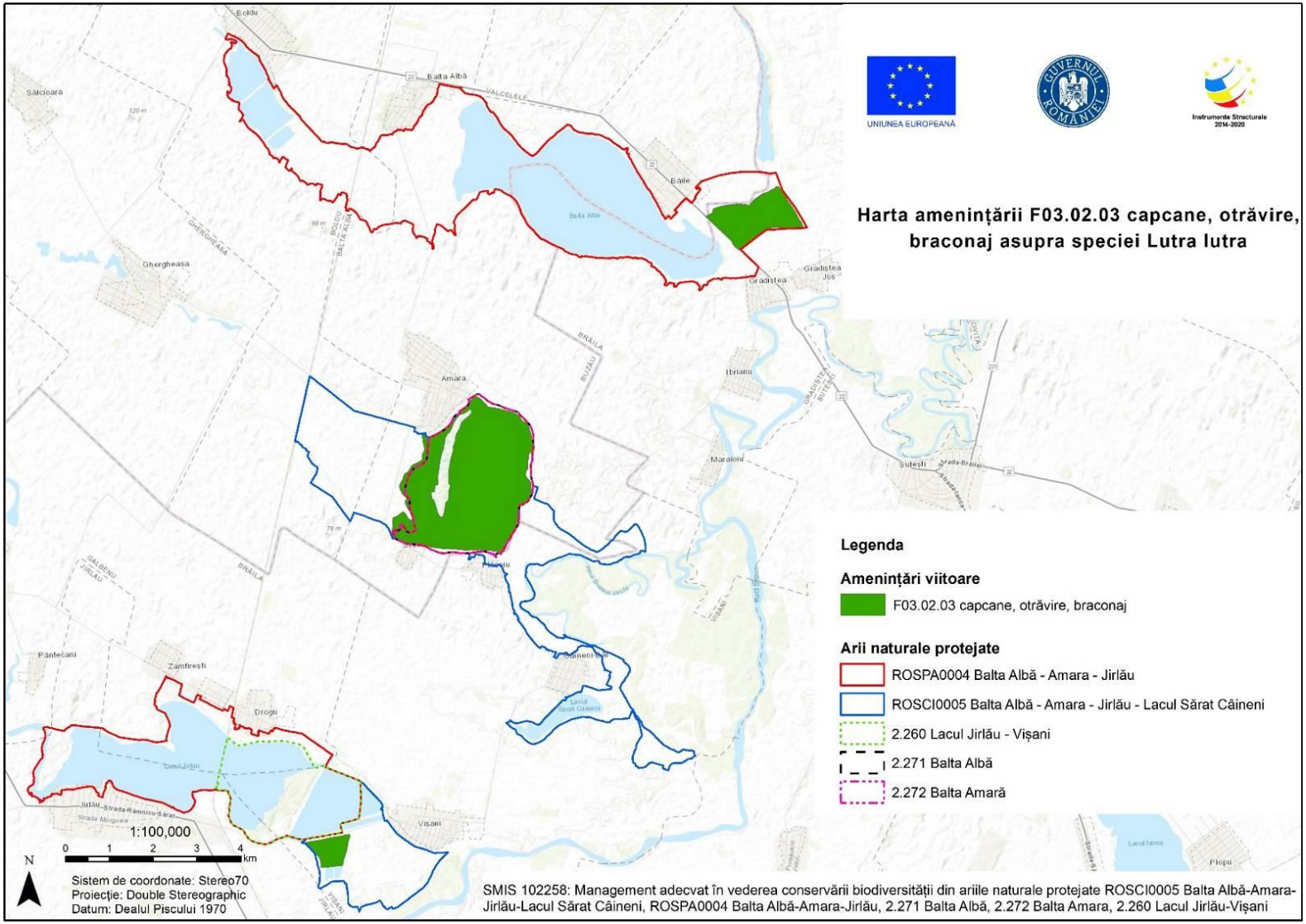
3.23.92 Harta presiunii K03 Relații interspecifice faunistice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



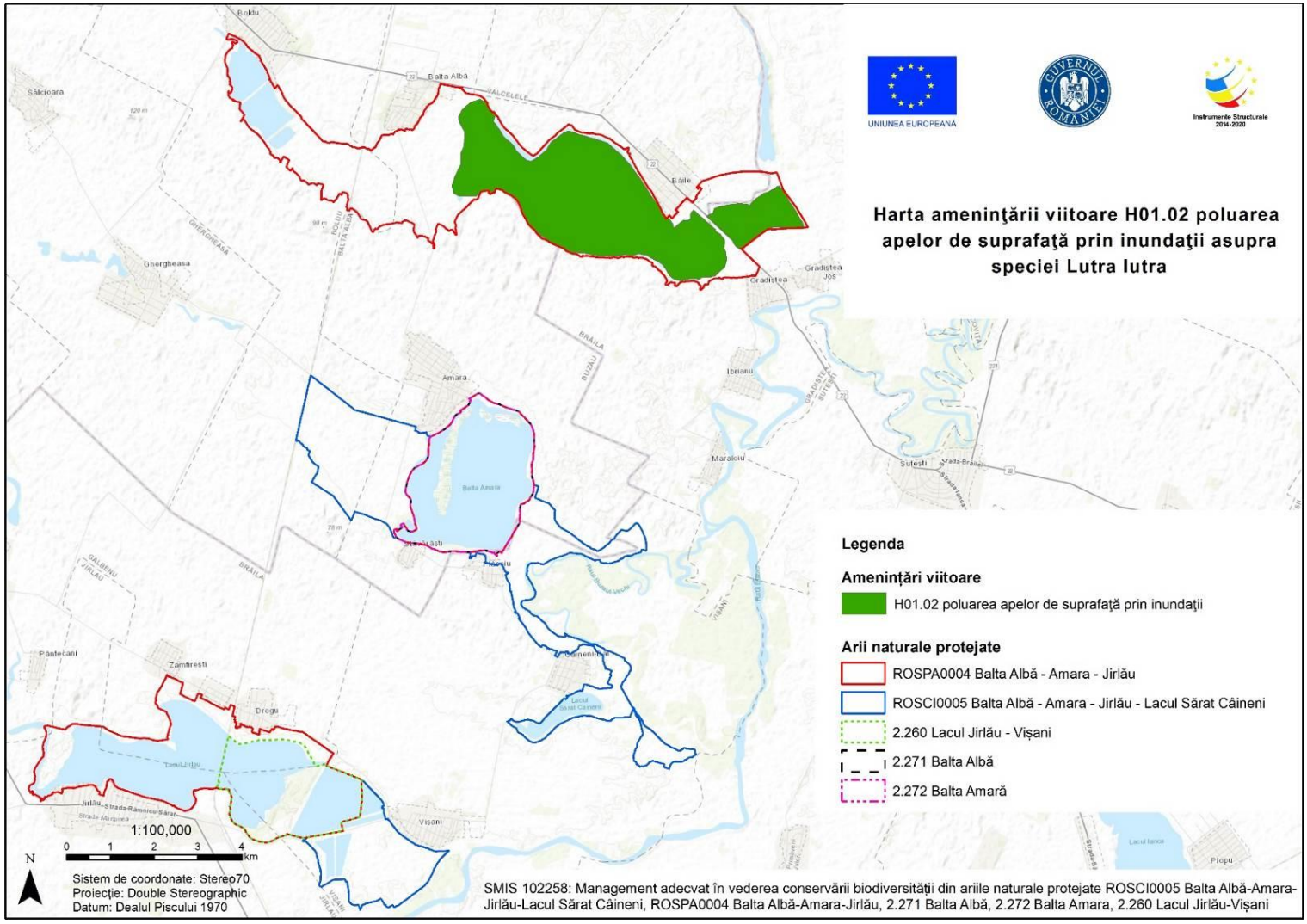
3.23.93 Harta amenințării B01 plantarea de pădure pe teren deschis asupra speciei *Spermophilus citellus*



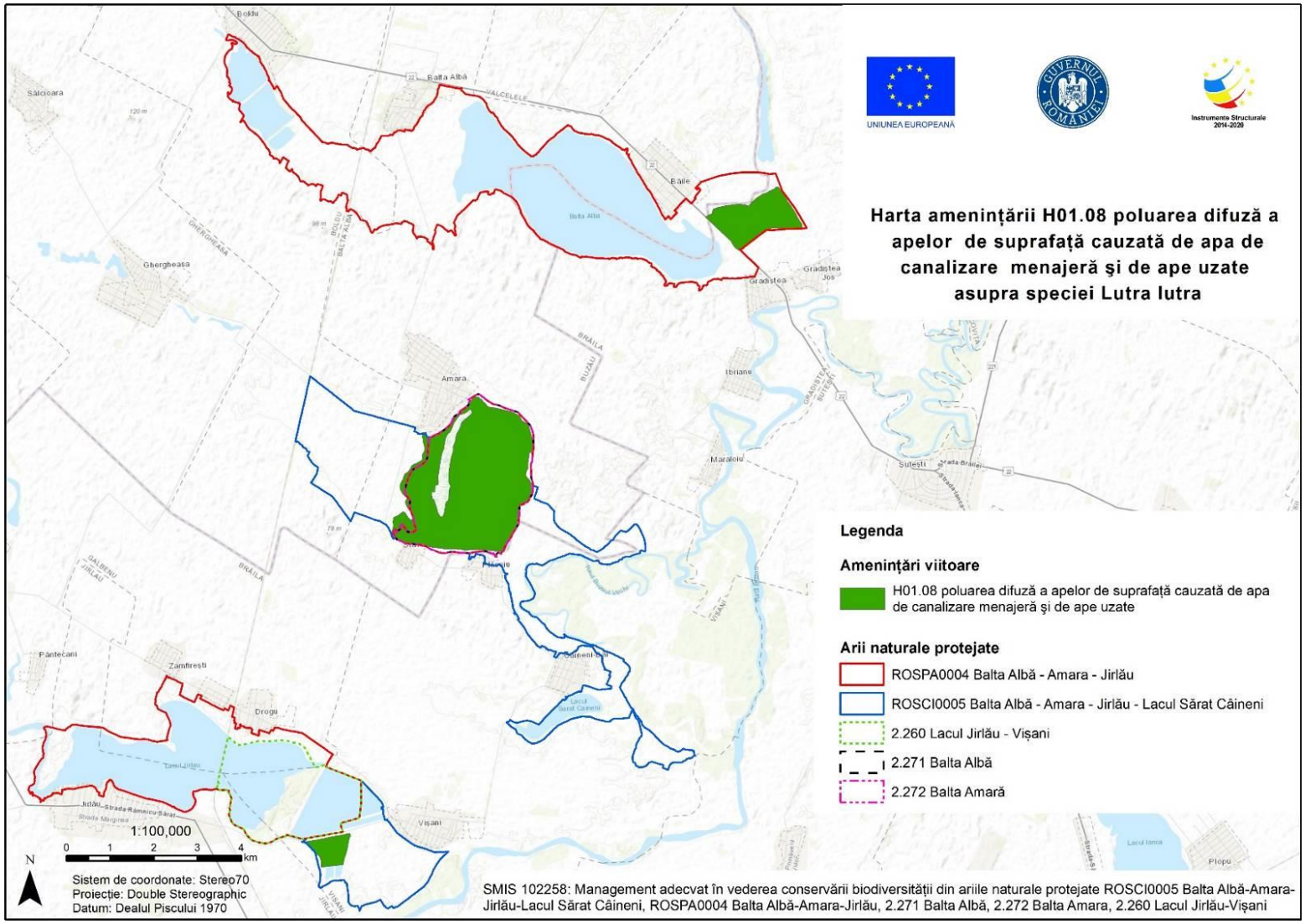
3.23.94 Harta amenințării F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj asupra speciei *Lutra lutra*



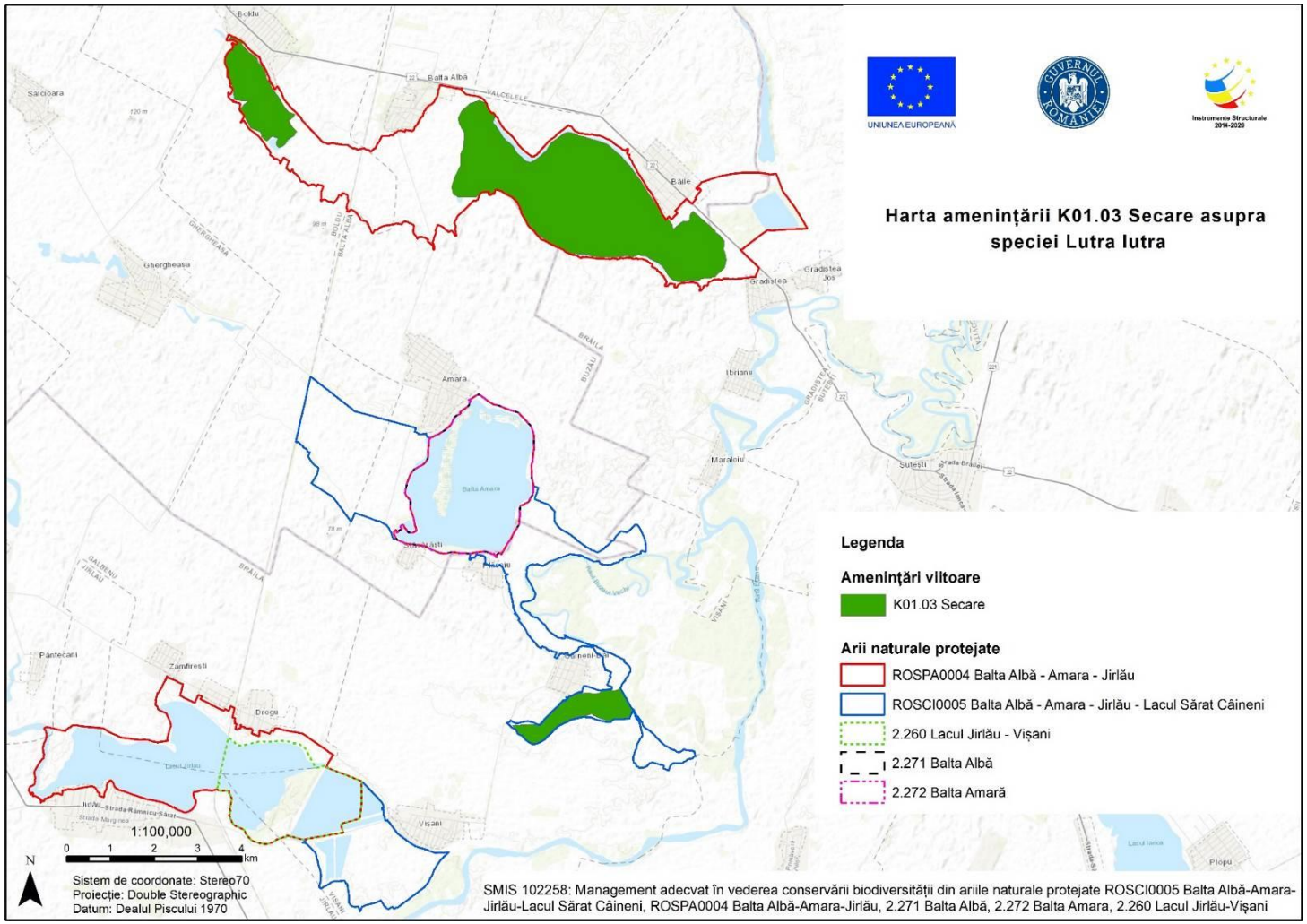
3.23.95 Harta amenințării H01.02 poluarea apelor de suprafață prin inundații asupra speciei *Lutra lutra*



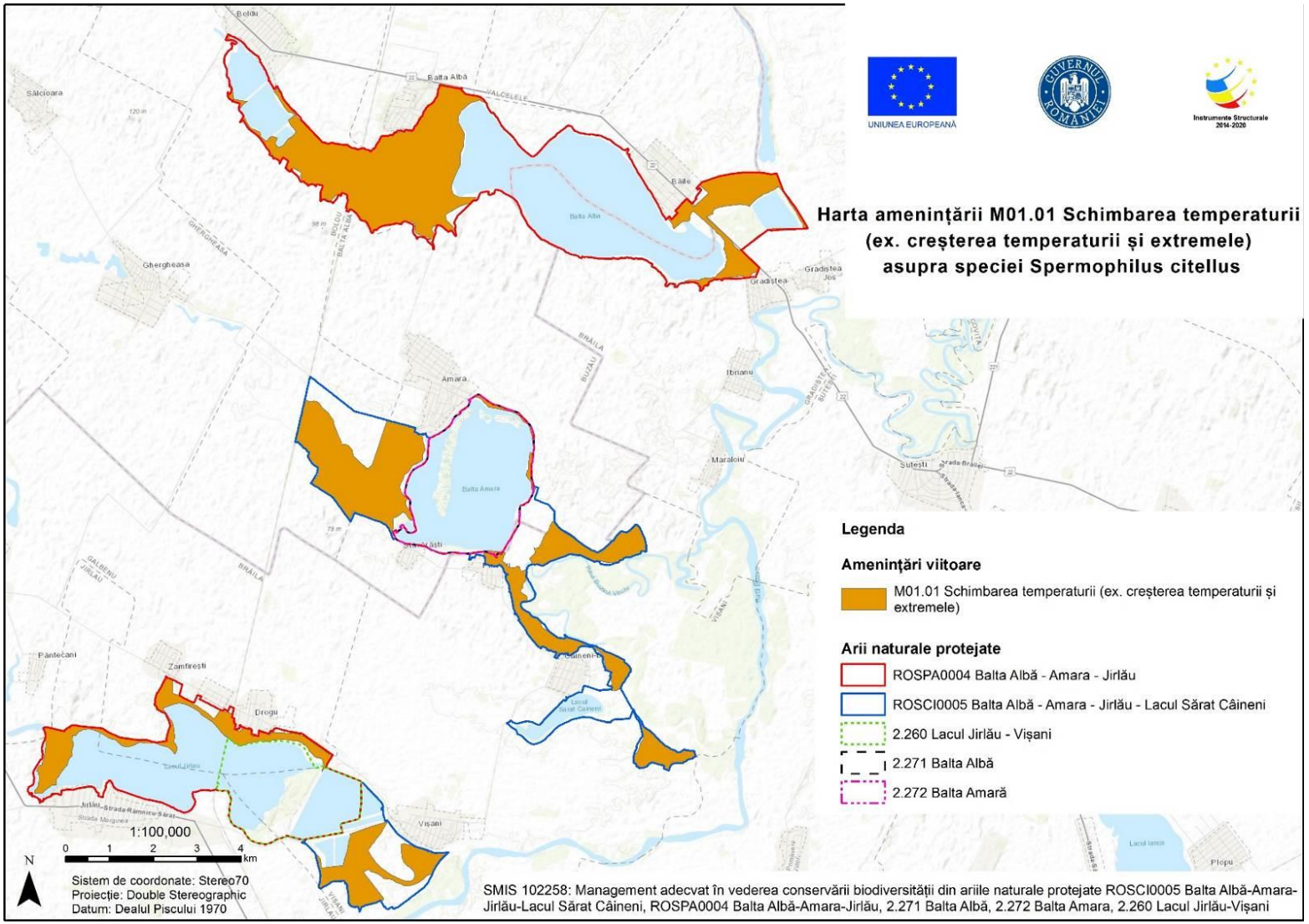
3.23.96 Harta amenințării H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate asupra speciei *Lutra lutra*



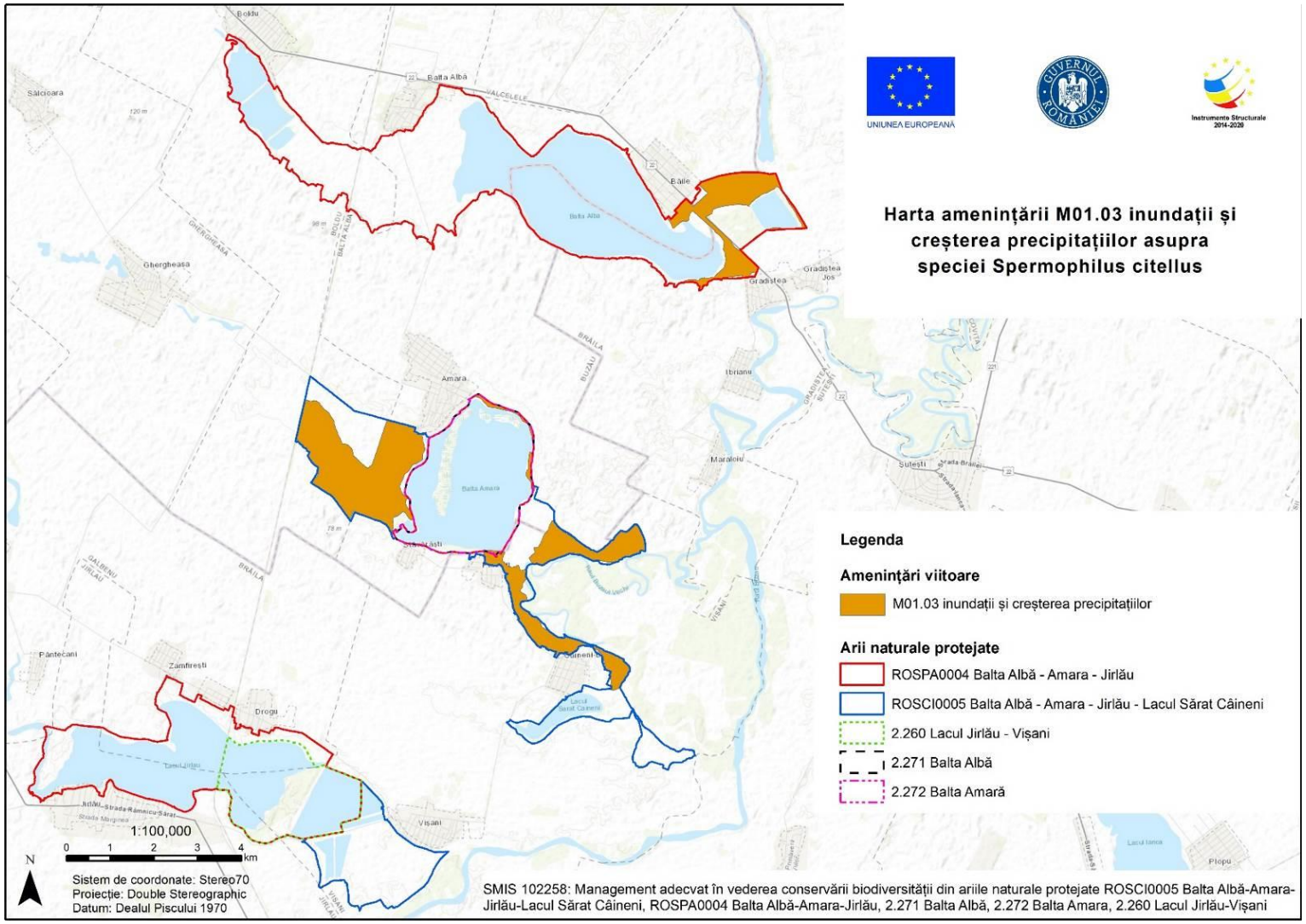
3.23.97 Harta amenințării K01.03 Secare asupra speciei *Lutra lutra*



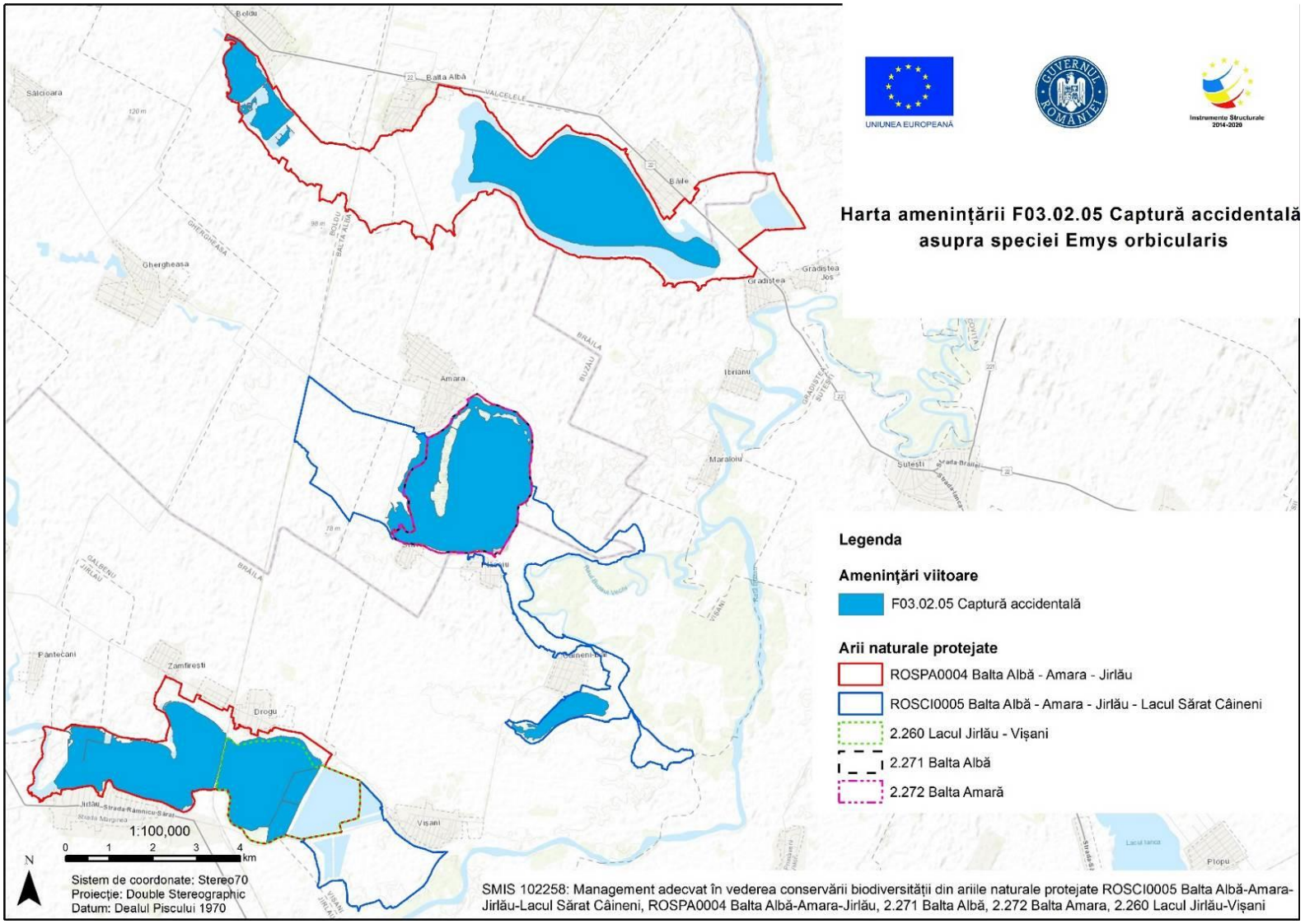
3.23.98 Harta amenințării M01.01 schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) asupra speciei *Spermophilus citellus*



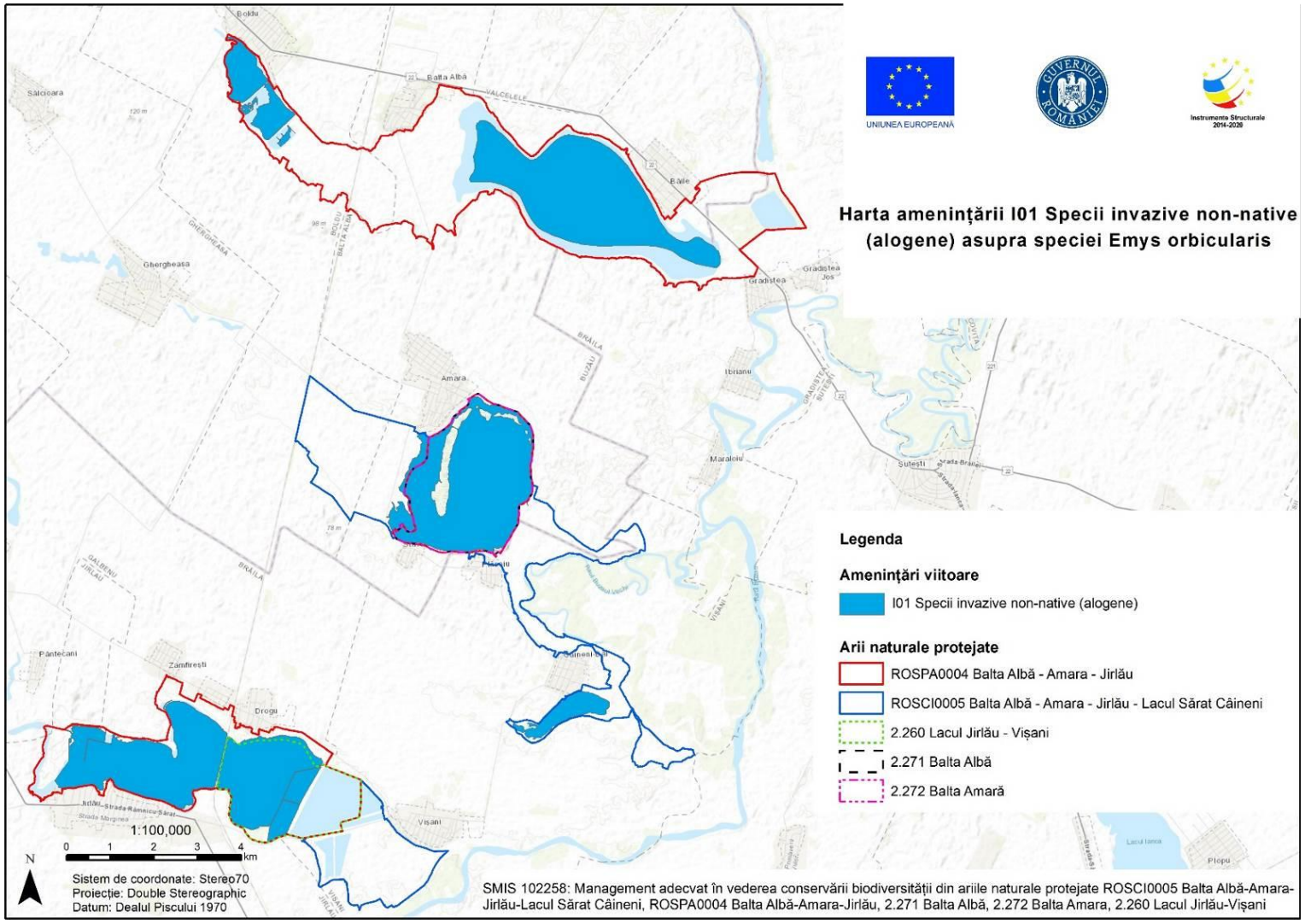
3.23.99 Harta amenințării M01.03 inundații și creșterea precipitațiilor asupra speciei *Spermophilus citellus*



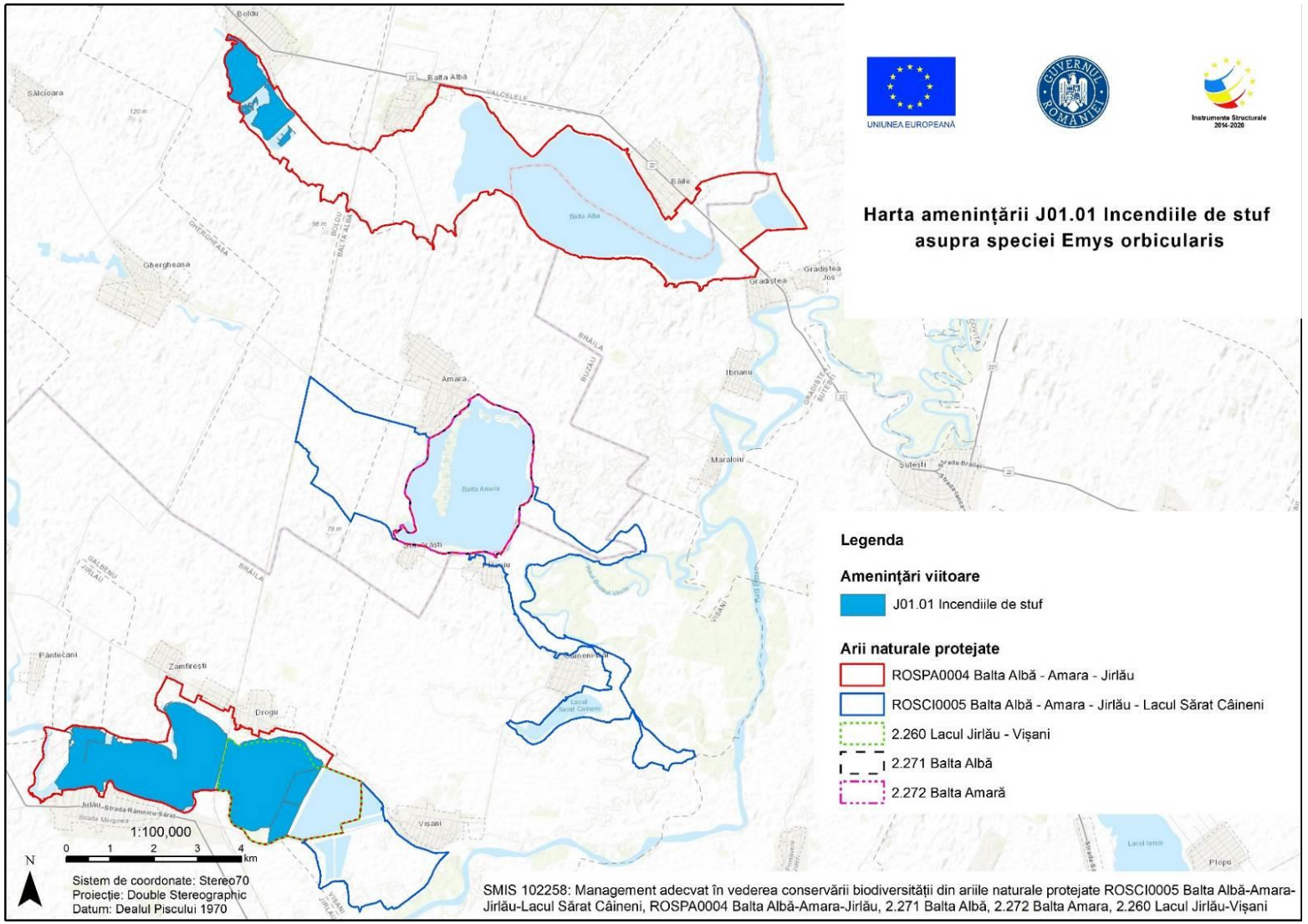
3.23.100 Harta amenințării F03.02.05 Captură accidentală asupra speciei *Emys orbicularis*



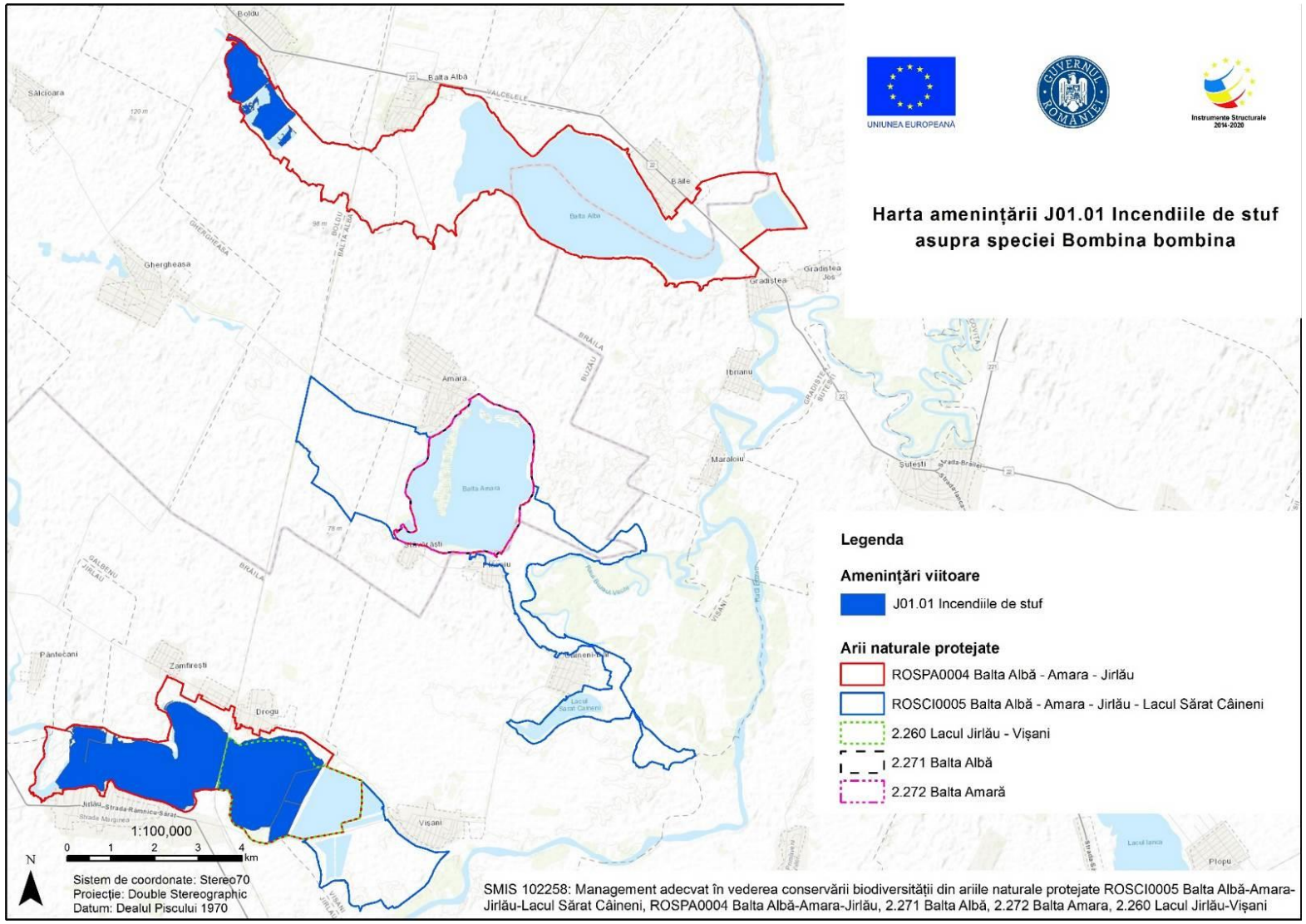
3.23.101 Harta amenințării I01 Specii invazive non-native (alogene) asupra speciei *Emys orbicularis*



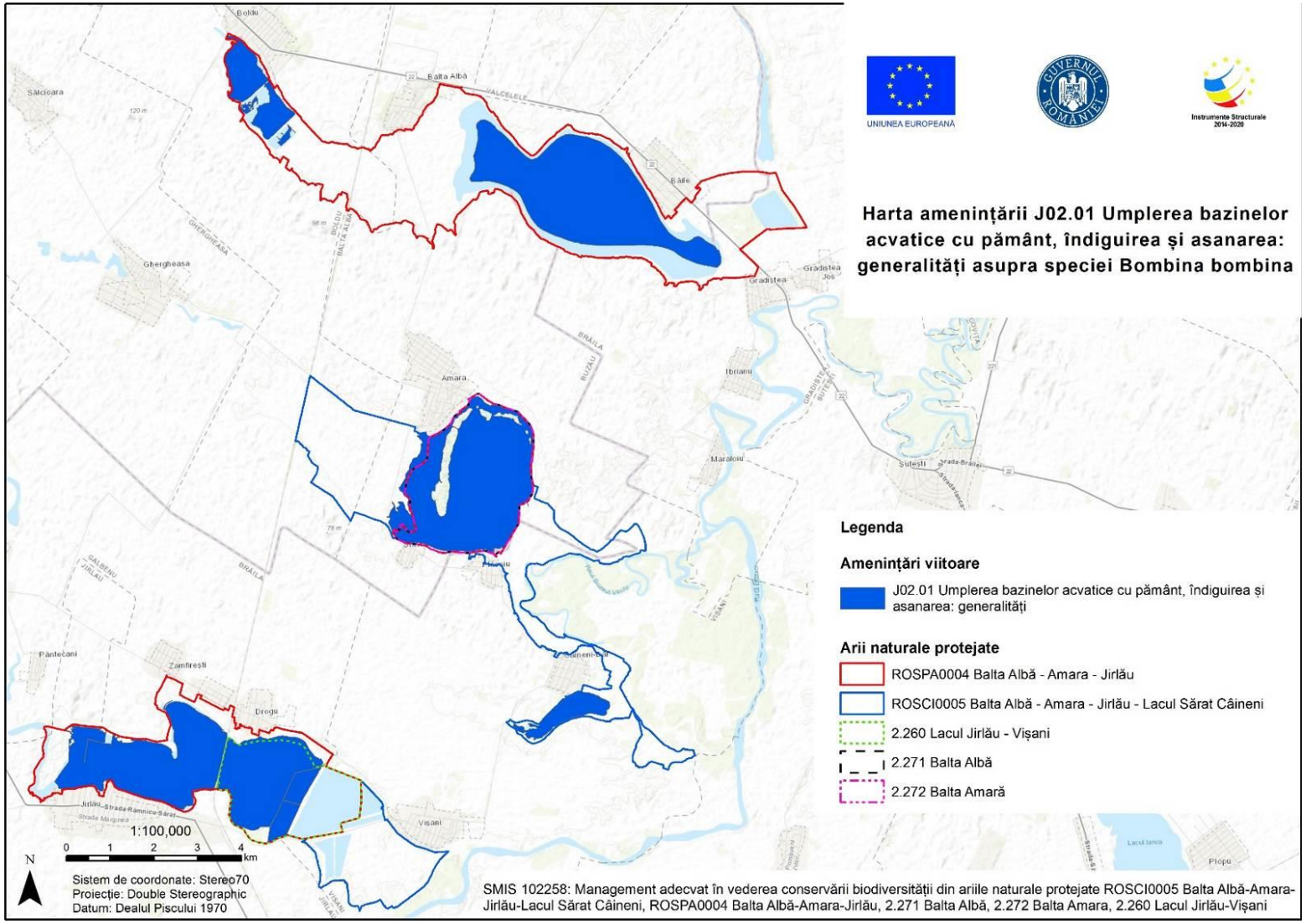
3.23.102 Harta amenințării J01.01 Incendiile de stuf asupra speciei *Emys orbicularis*



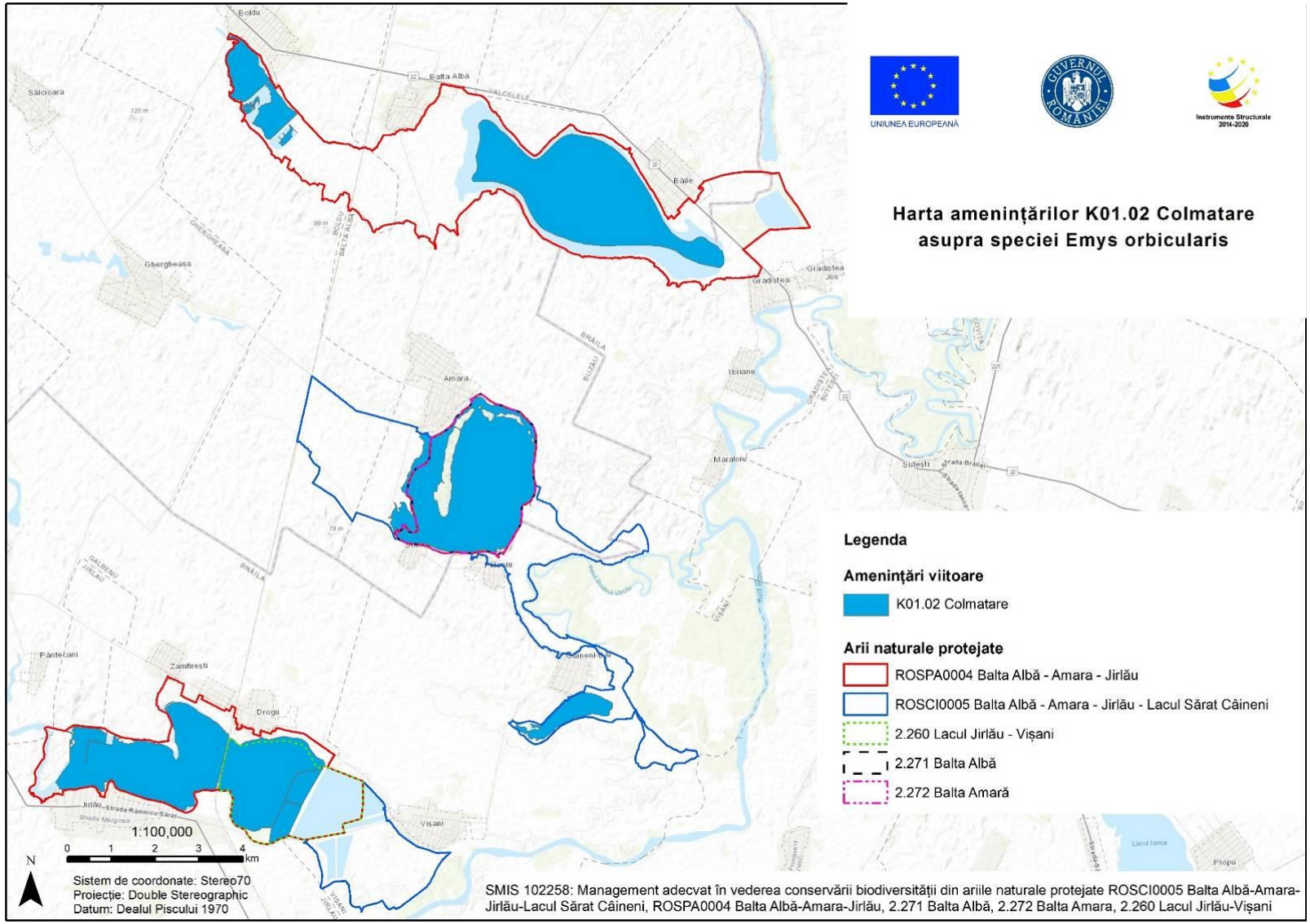
3.23.103 Harta amenințării J01.01 Incendiile de stuf asupra speciei *Bombina bombina*



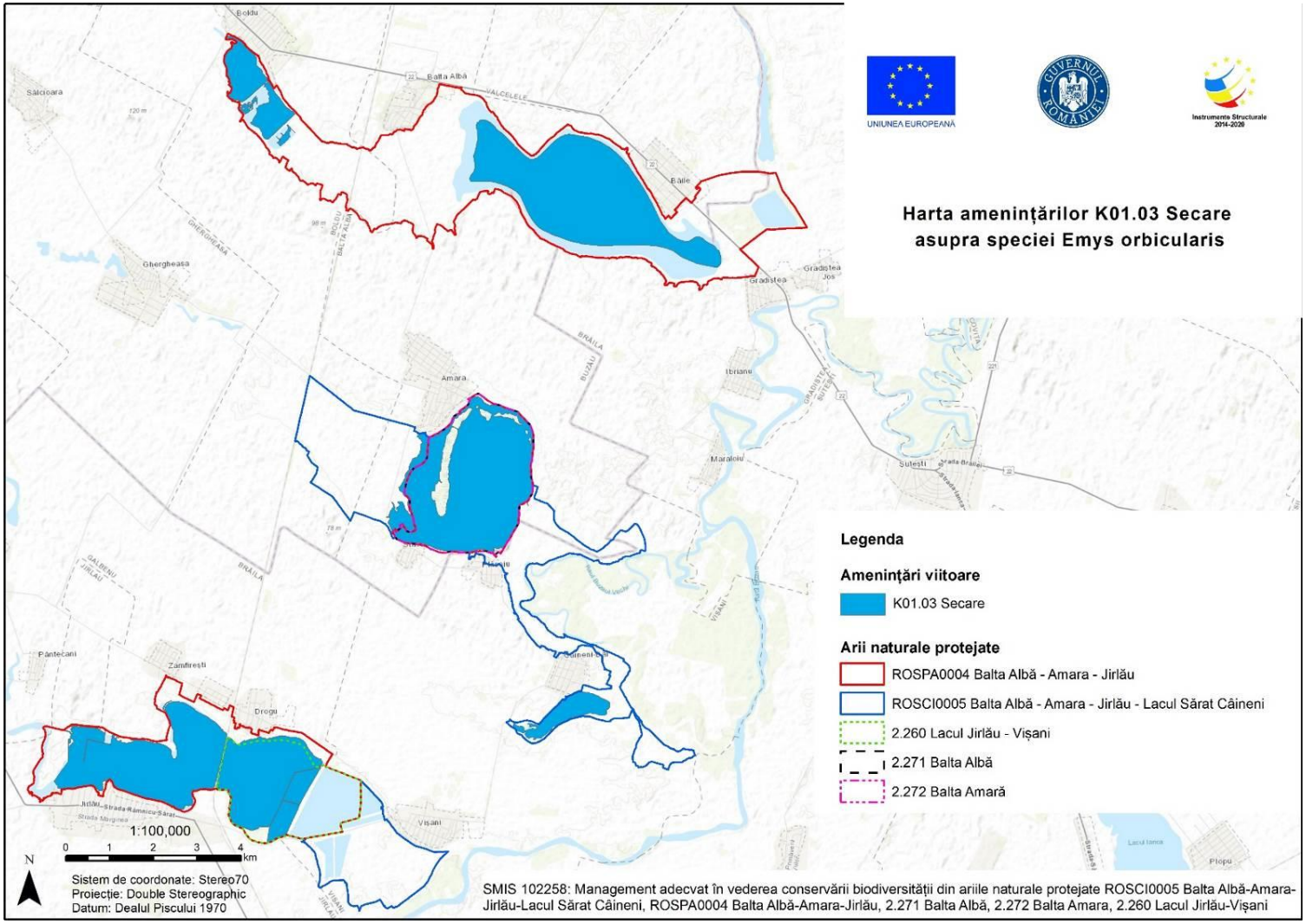
3.23.104 Harta amenințării J02.01 Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități, asupra speciei *Bombina bombina*



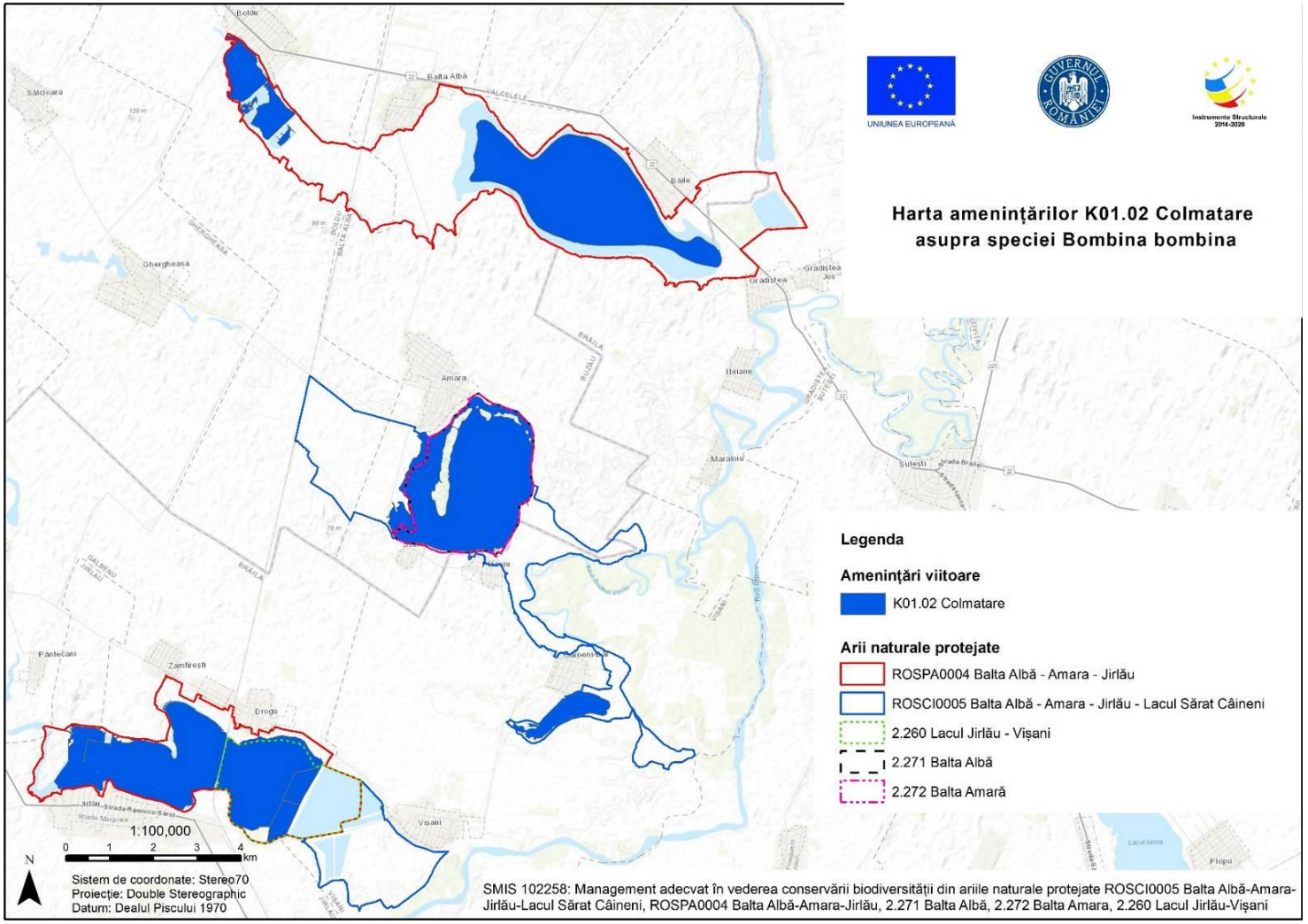
3.23.105 Harta amenințării K01.02 Colmatare asupra speciei *Emys orbicularis*



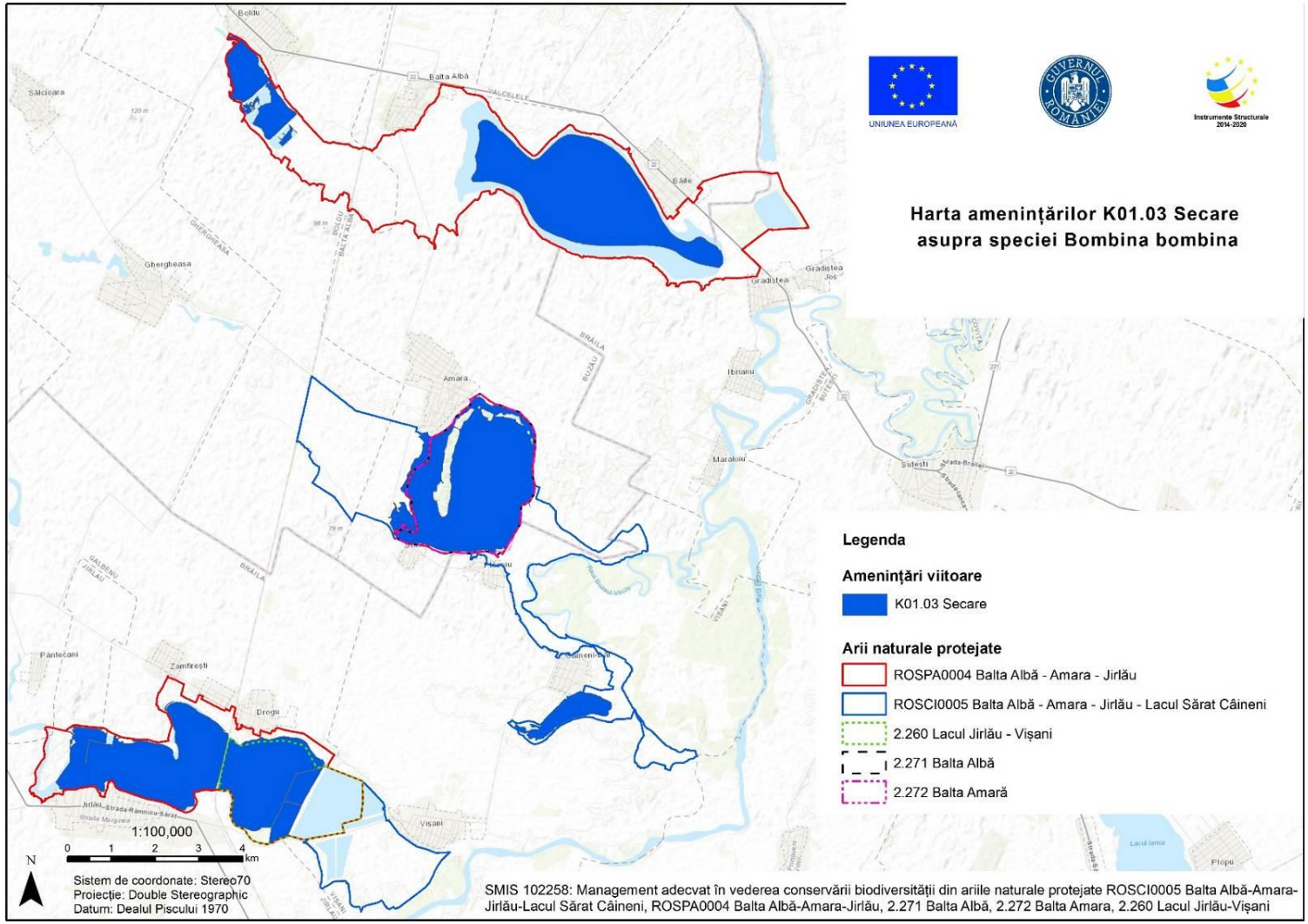
3.23.106 Harta amenințării K01.03 Secare asupra speciei *Emys orbicularis*



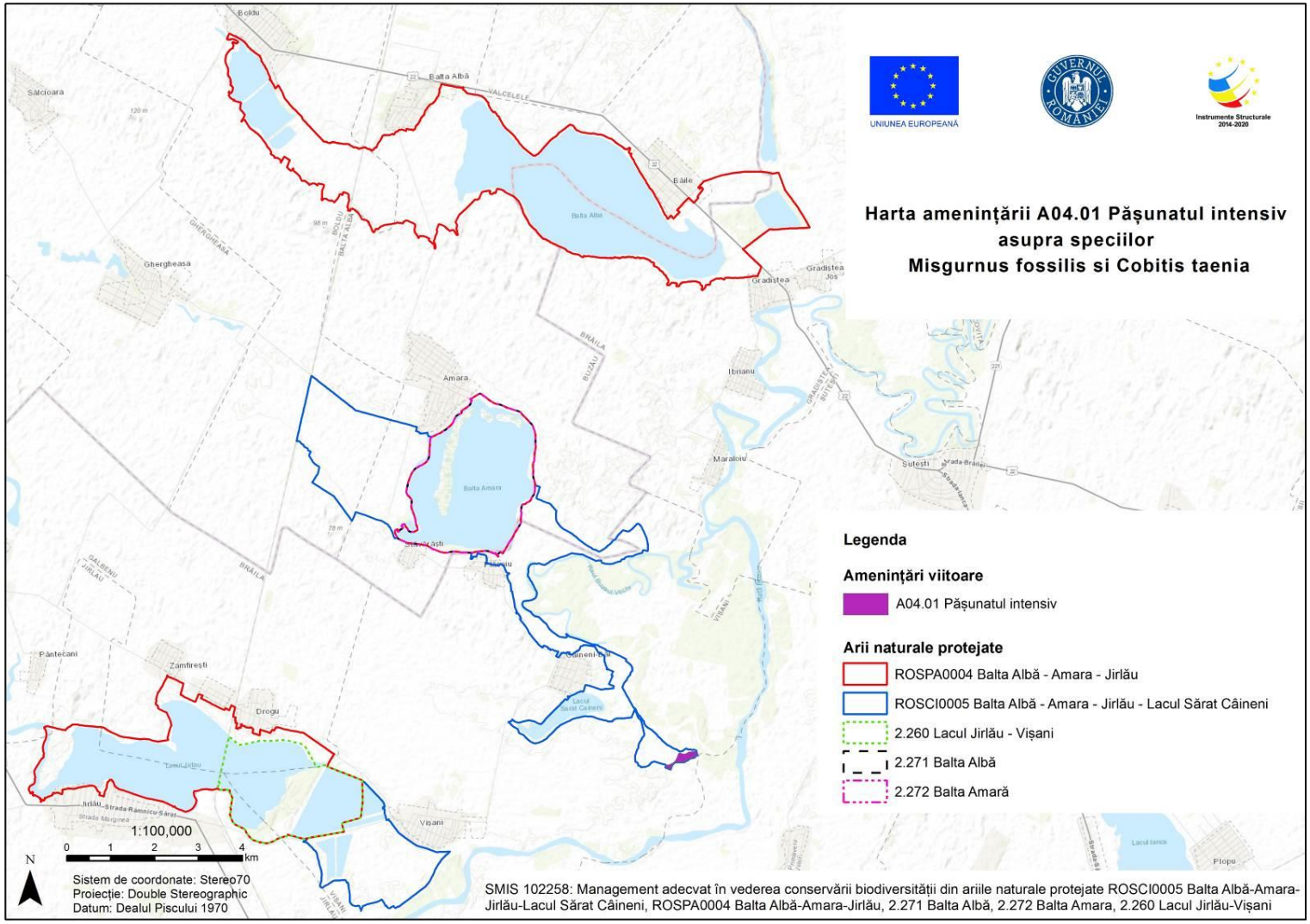
3.23.107 Harta amenințării K01.02 Colmatare asupra speciei *Bombina bombina*



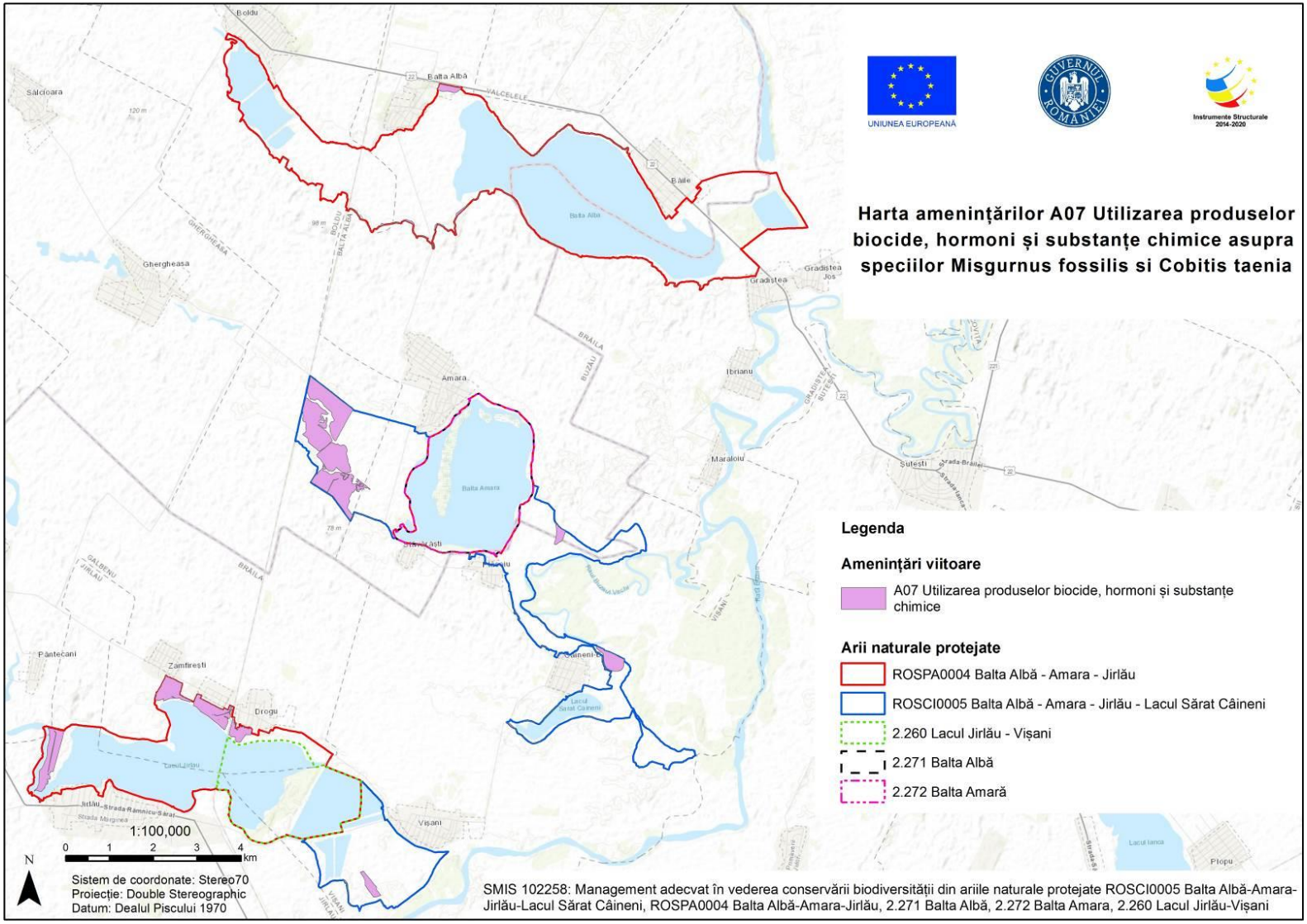
3.23.108 Harta amenințării K01.03 Secare asupra speciei *Bombina bombina*



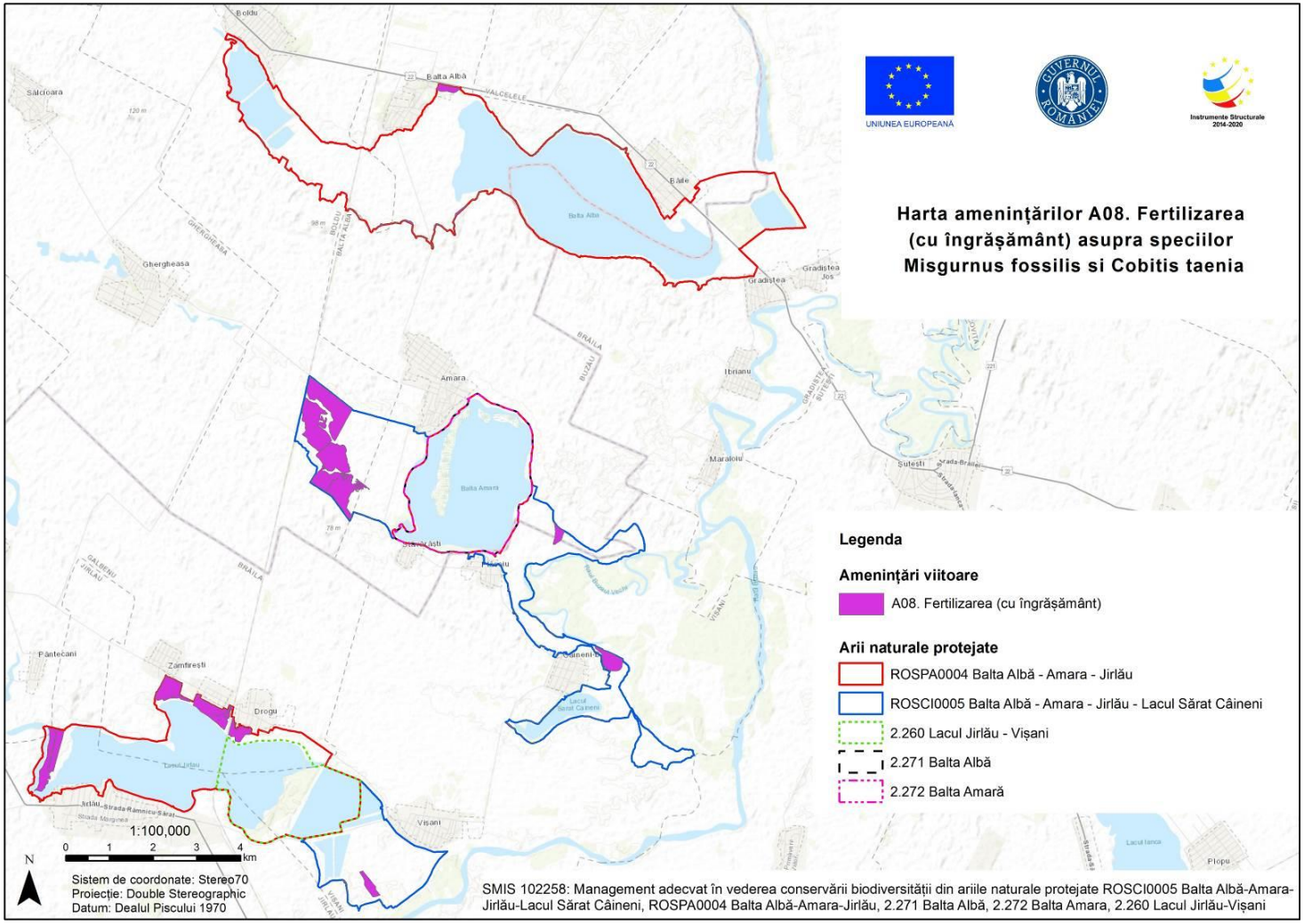
3.23.109 Harta amenințării A04.01 Păşunatul intensiv asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



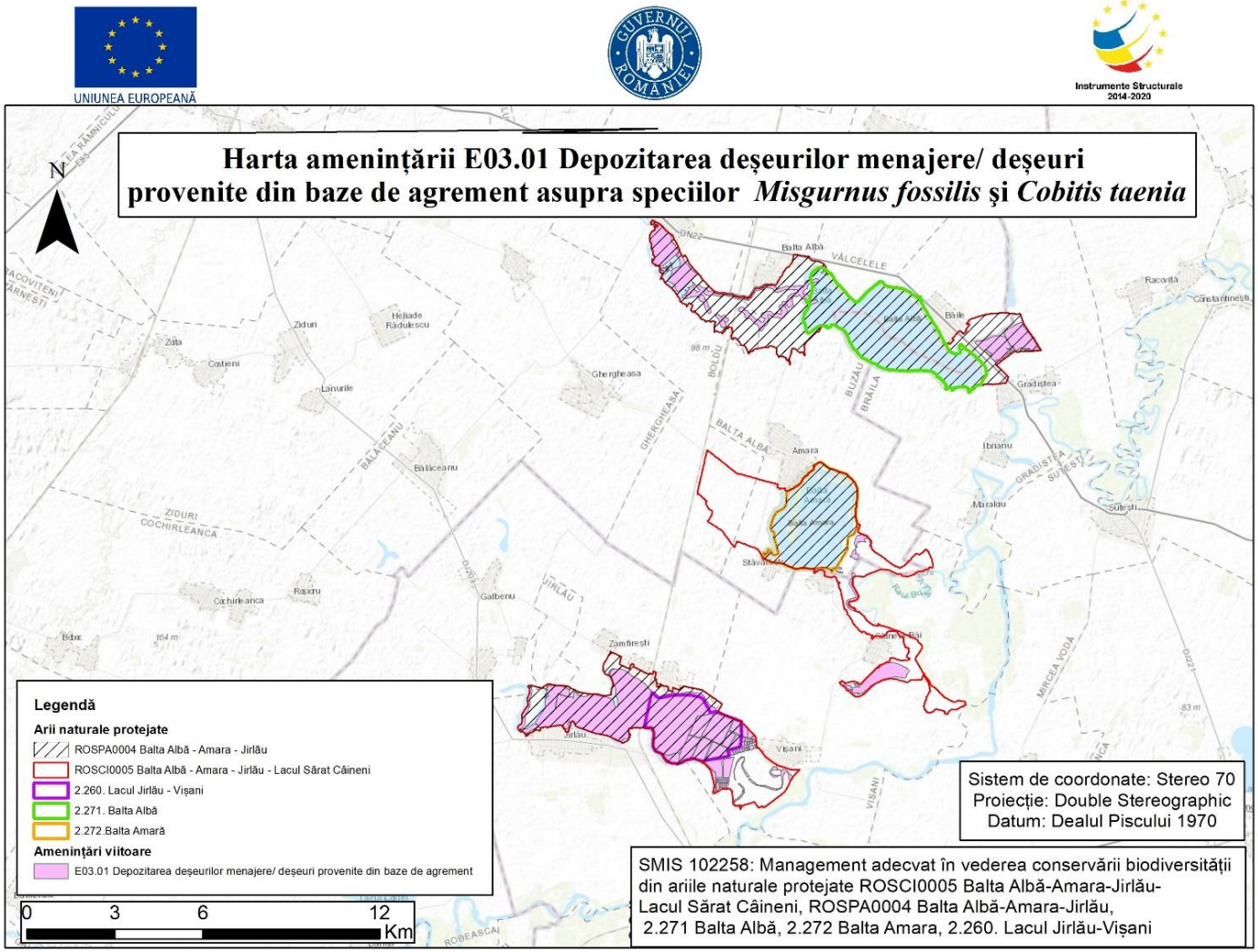
3.23.110 Harta amenințării A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia*



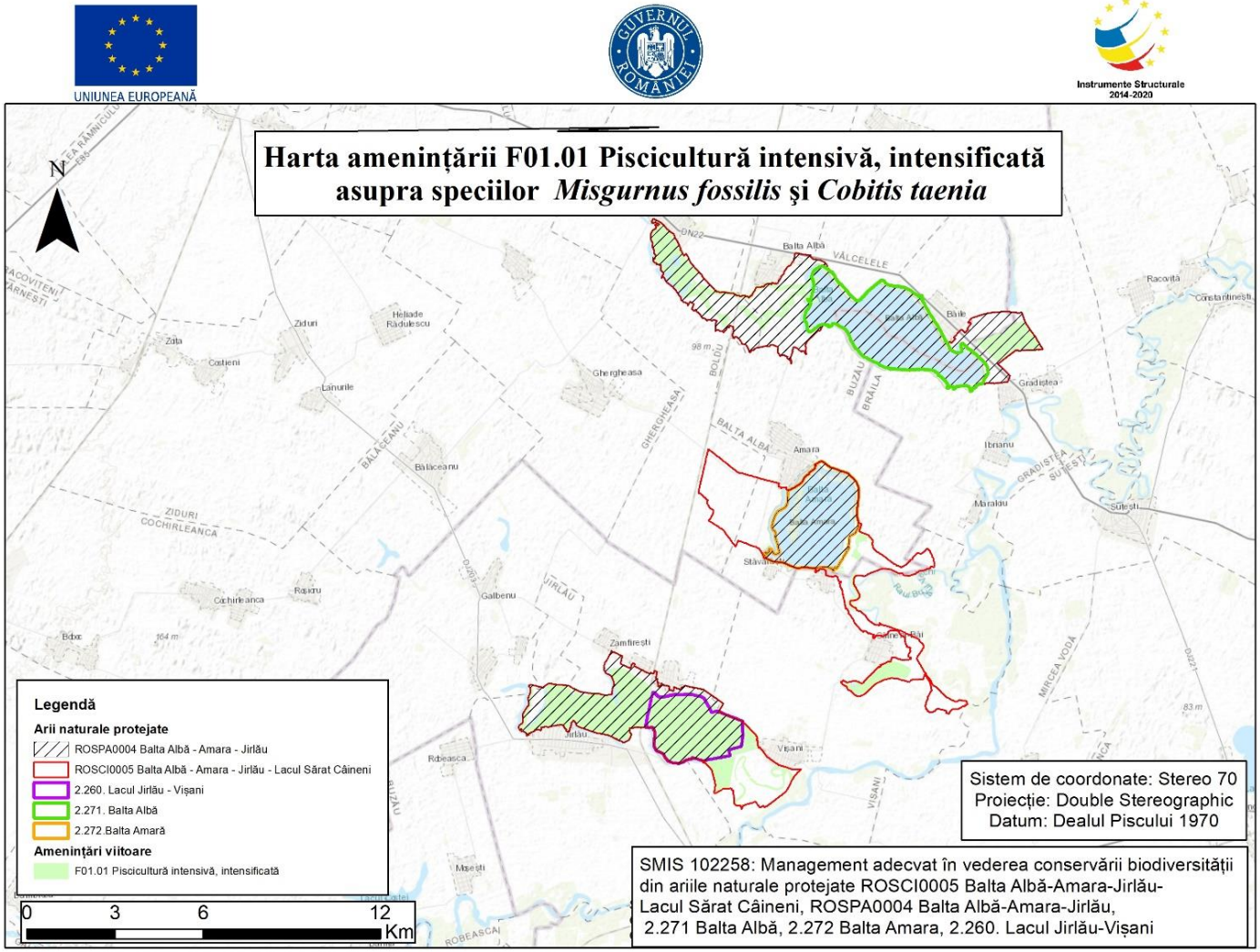
3.23.111 Harta amenințării A08. Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



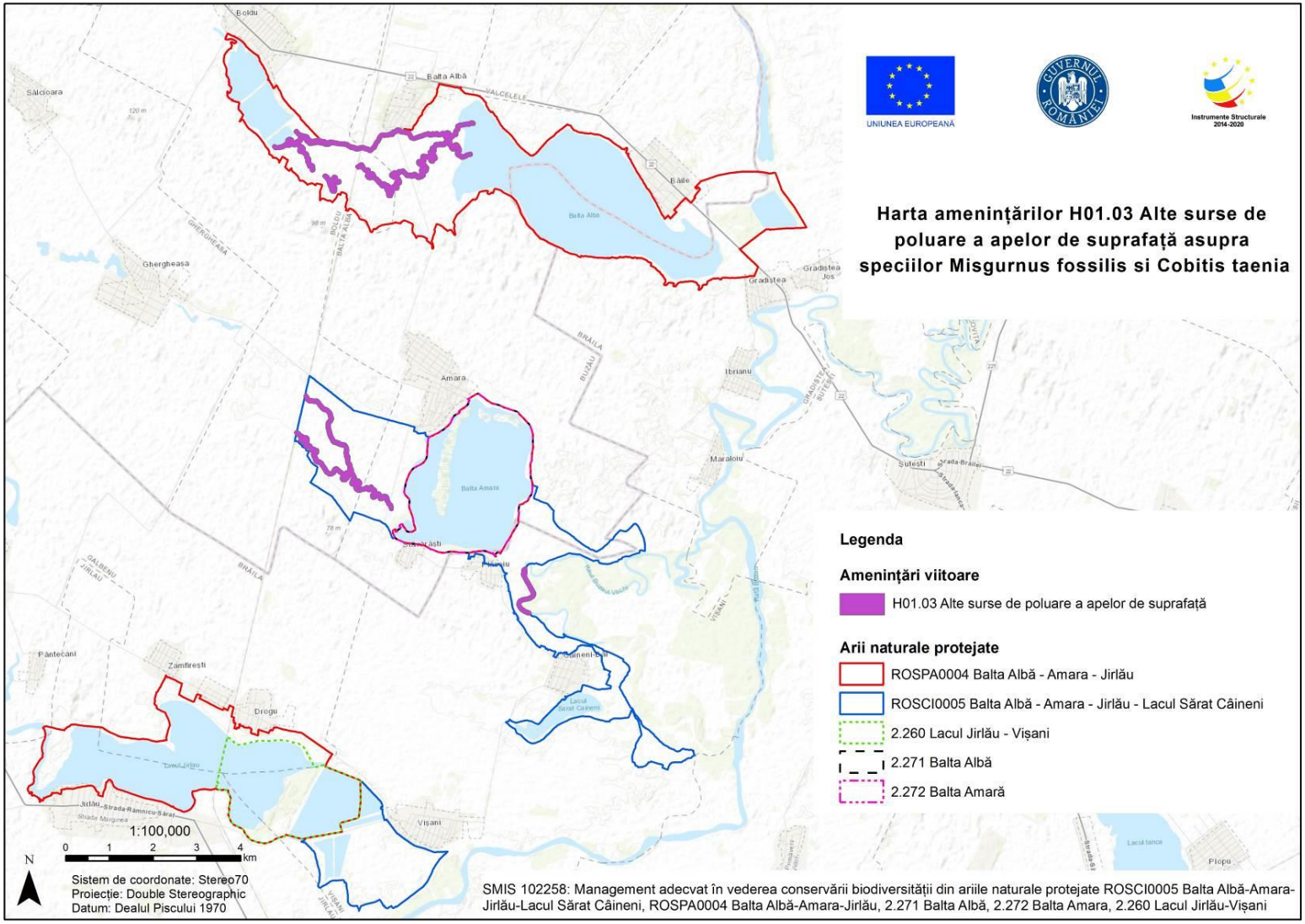
3.23.112 Harta amenințării E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement asupra speciilor *Misgurnus fossilis* și *Cobitis taenia*



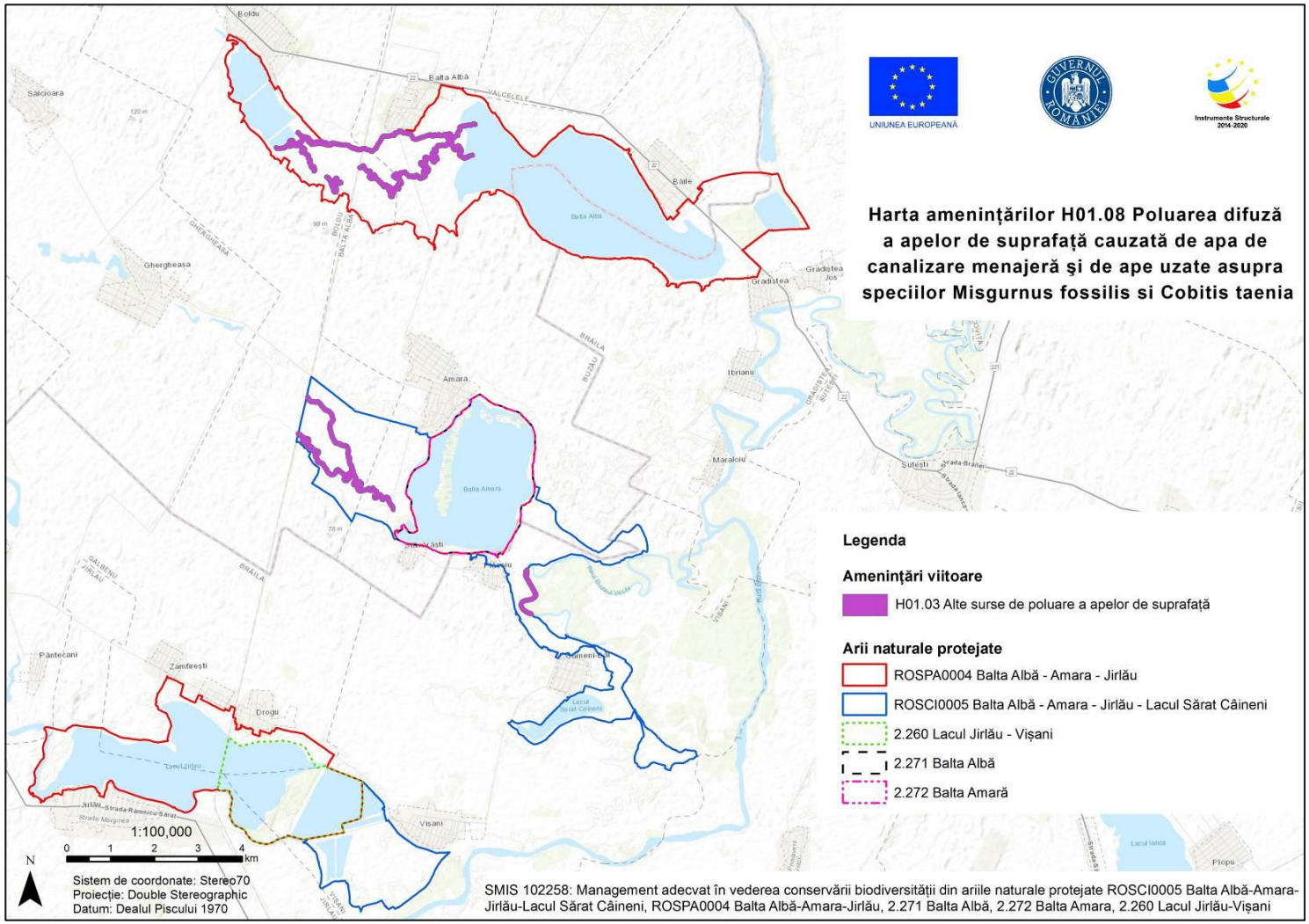
3.23.113 Harta amenințării F01.01 Piscicultură intensivă, intensificată asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



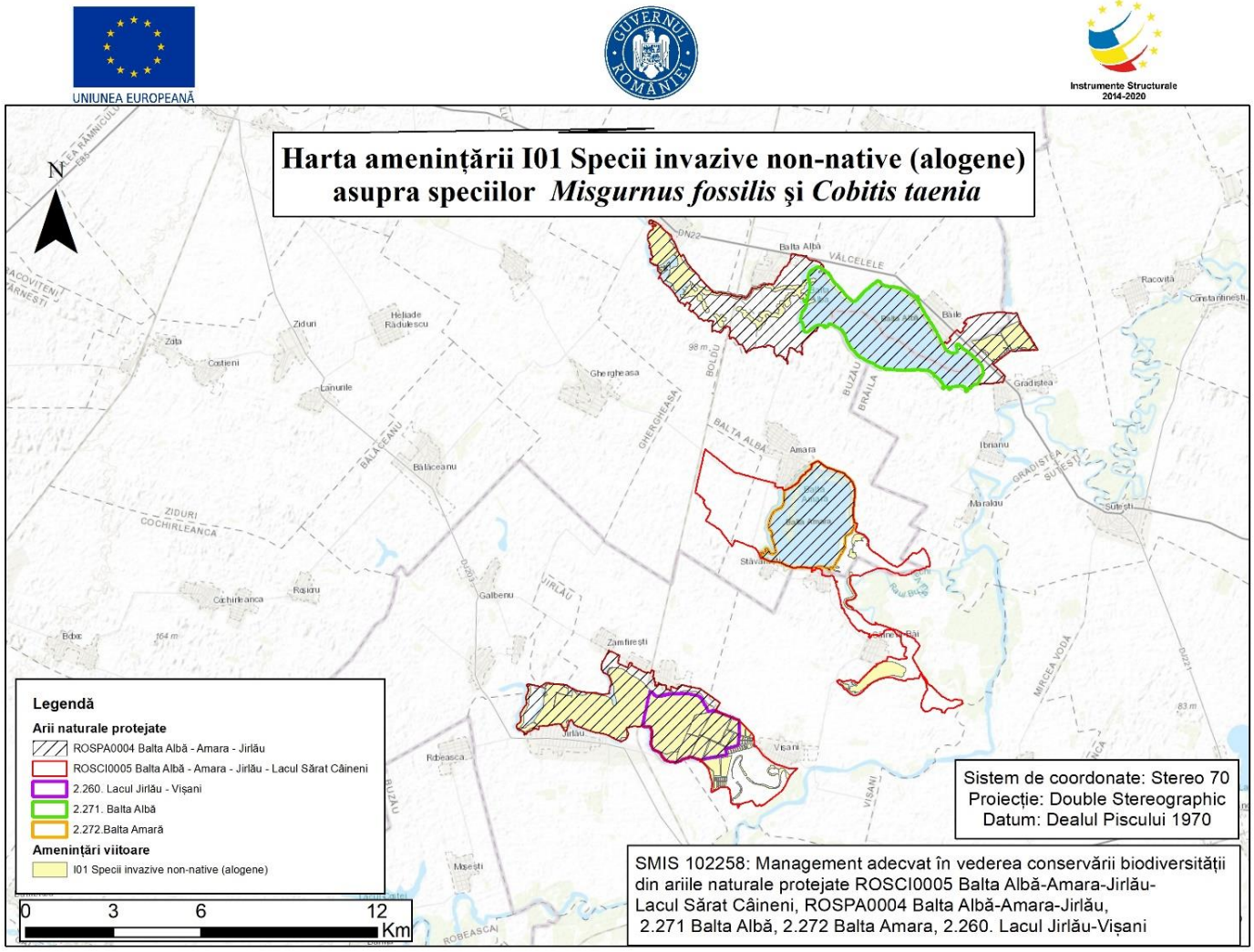
3.23.114 Harta amenințării H01.03 Alte surse de poluare a apelor de suprafață asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



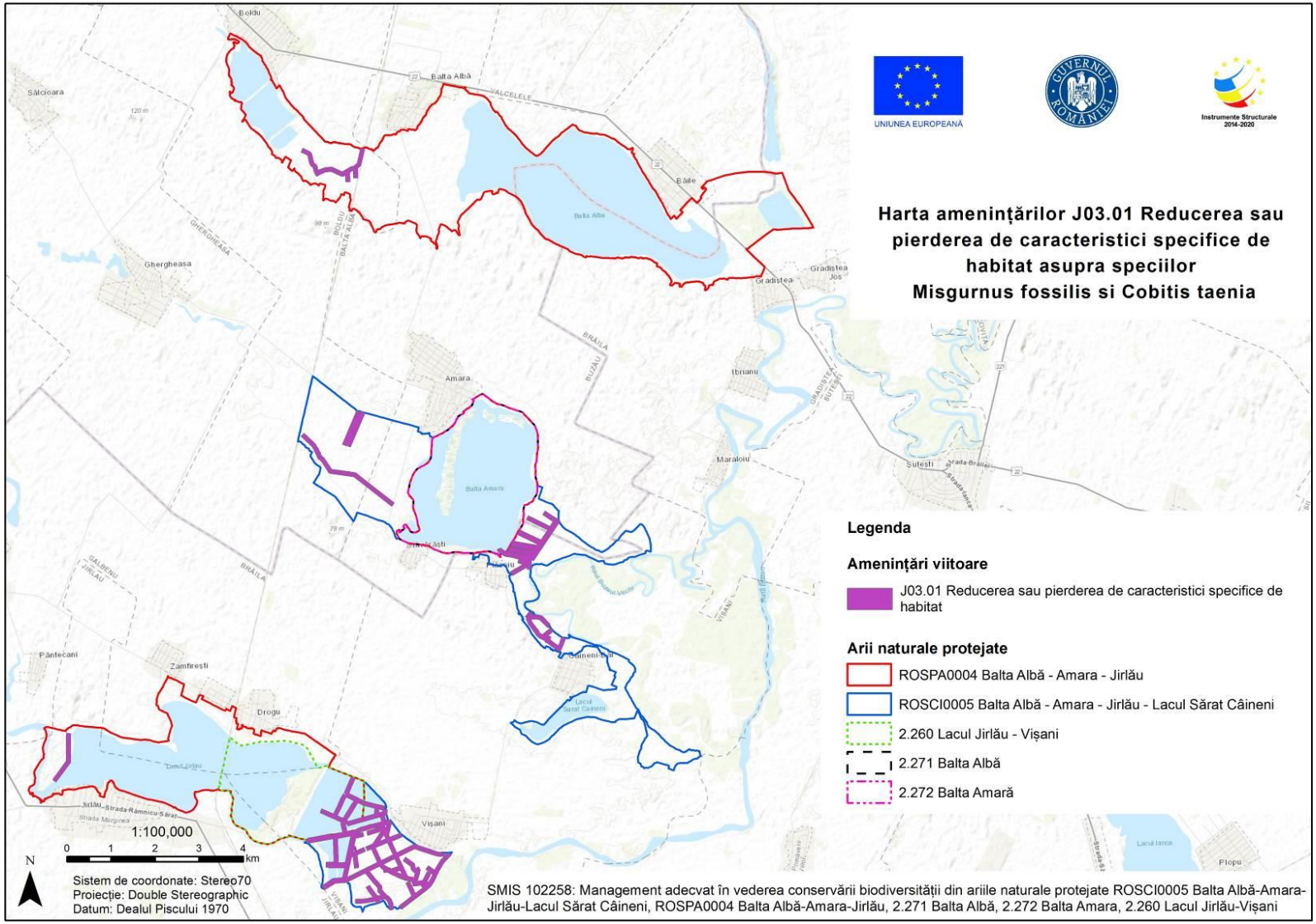
3.23.115 Harta amenințării H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



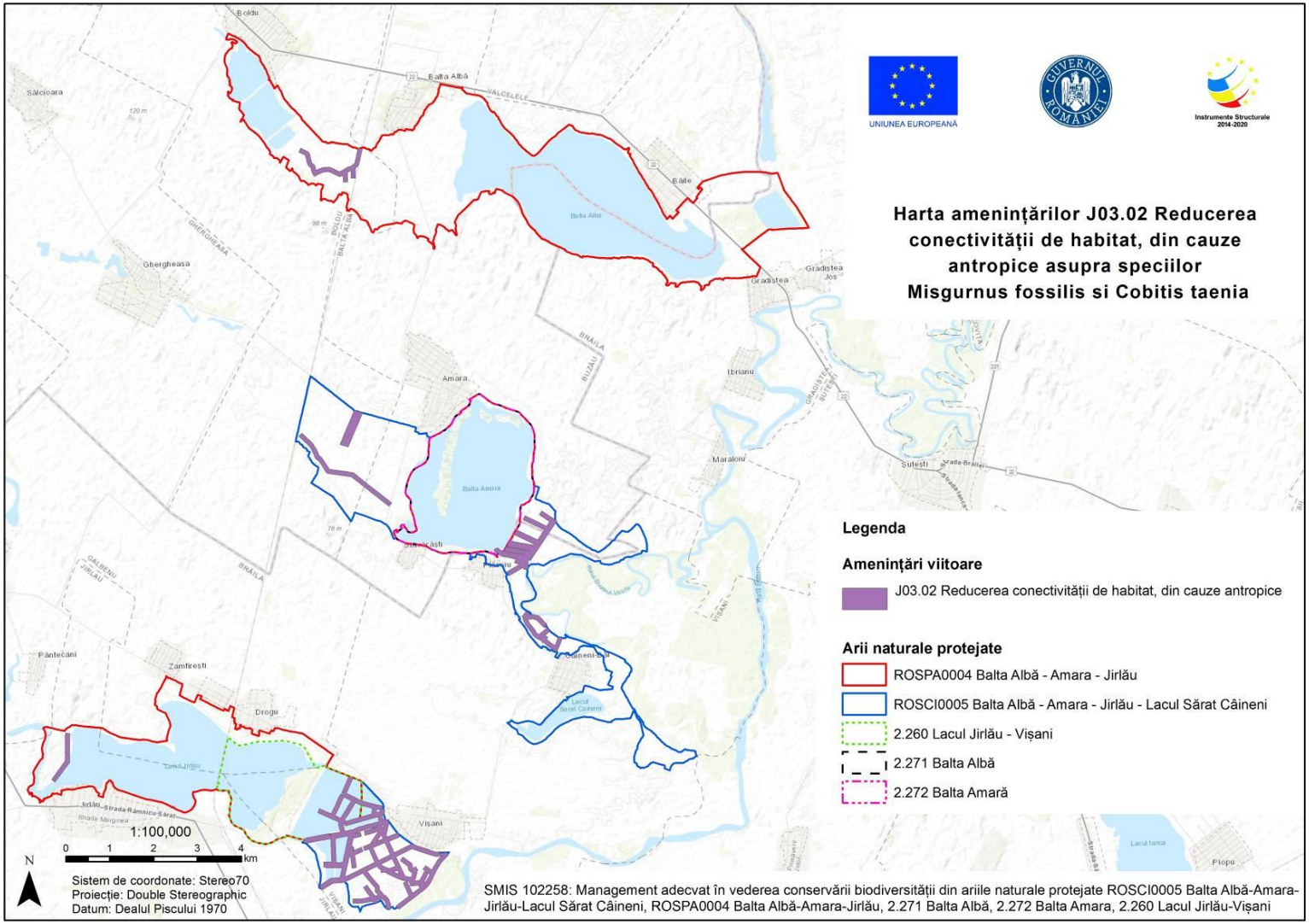
3.23.116 Harta amenințării I01 Specii invazive non-native (alogene), inclusiv: K03.01 Competiția (specii invazive) şi K03.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni) asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



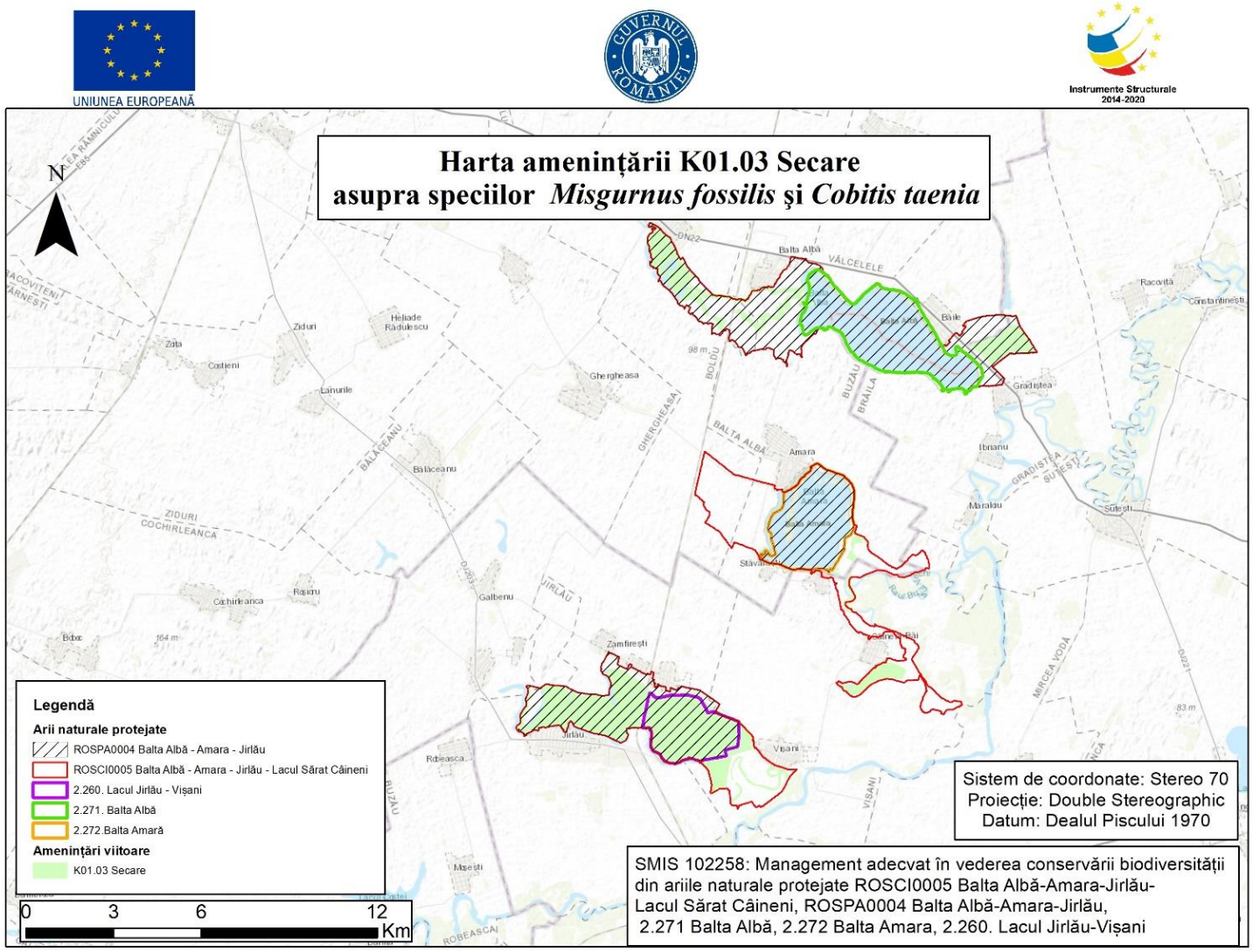
3.23.117 Harta amenințării J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



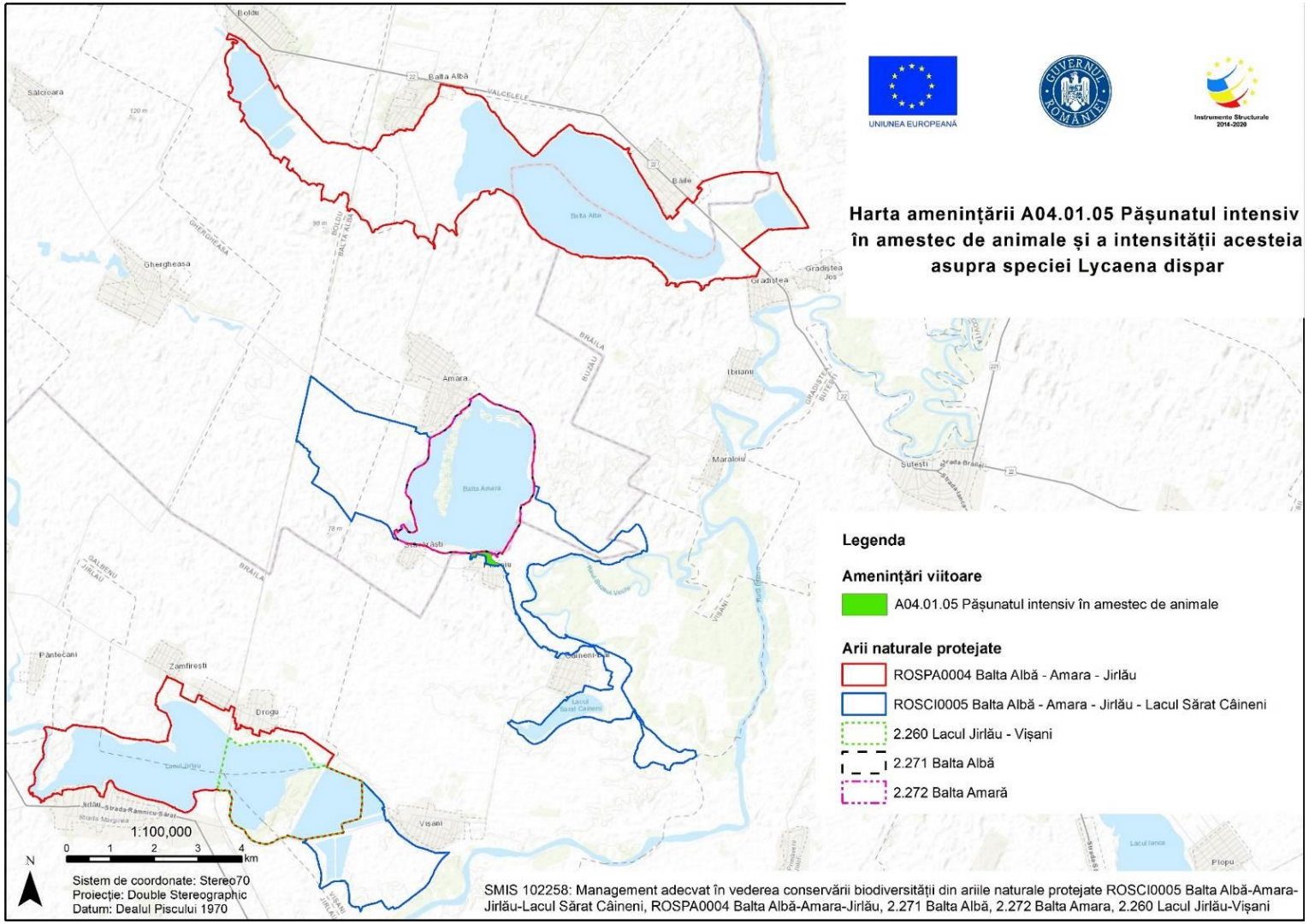
3.23.118 Harta amenințării J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



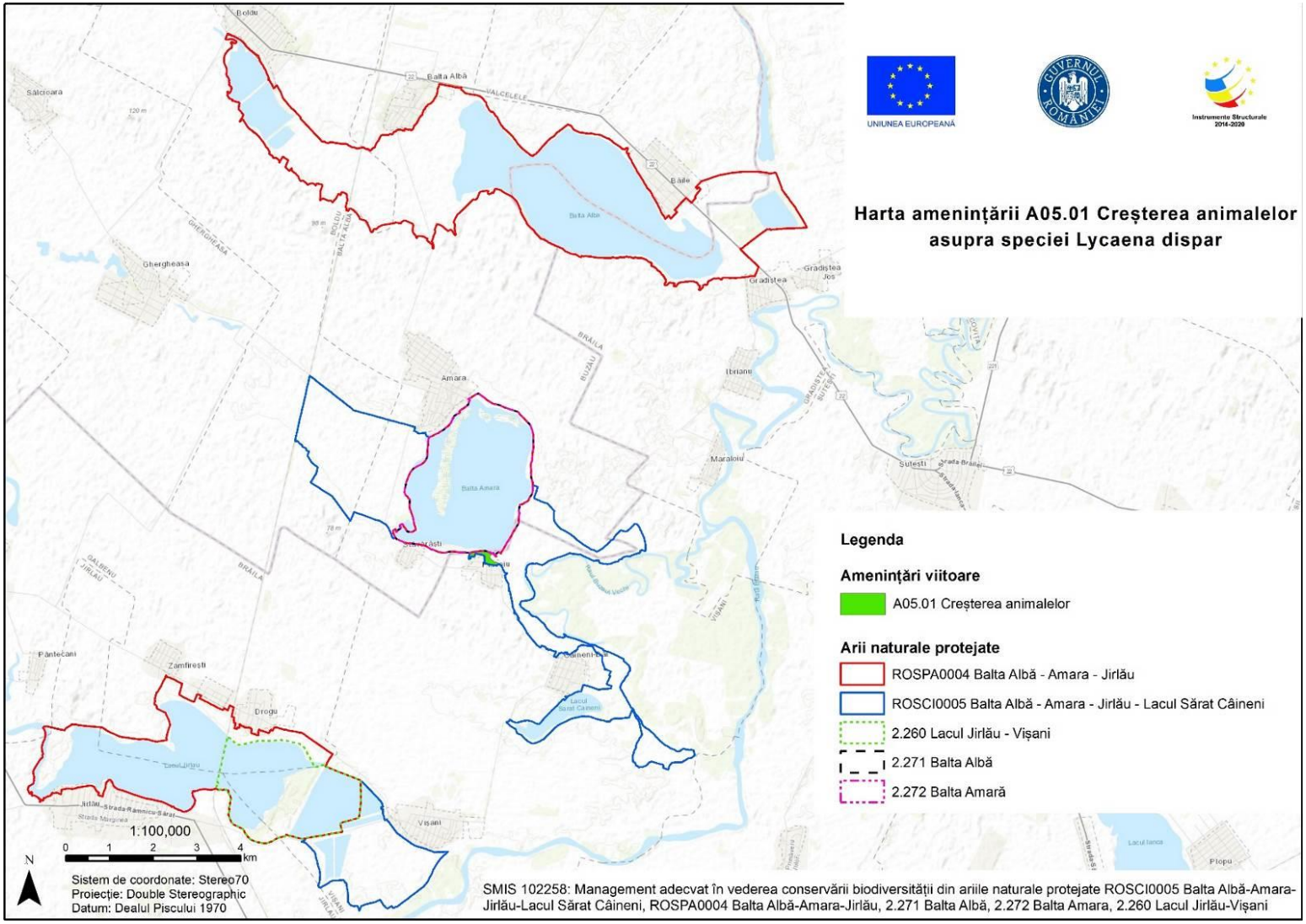
3.23.119 Harta amenințării K01.03 Secare asupra speciilor *Misgurnus fossilis* şi *Cobitis taenia*



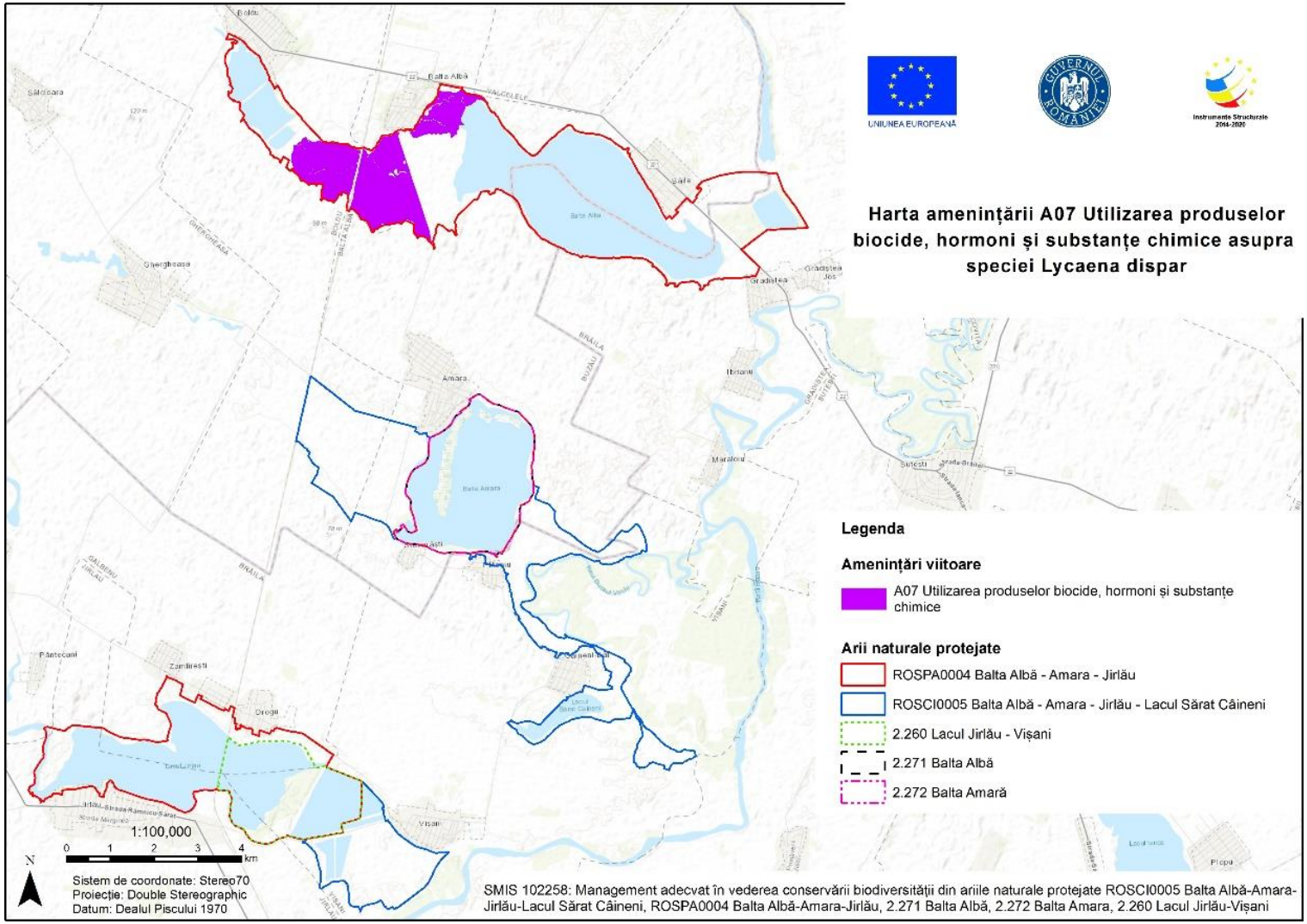
3.23.120 Harta amenințării A04.01.05 Pășunatul intensiv în amestec de animale și a intensității acesteia asupra speciei *Lycaena dispar*



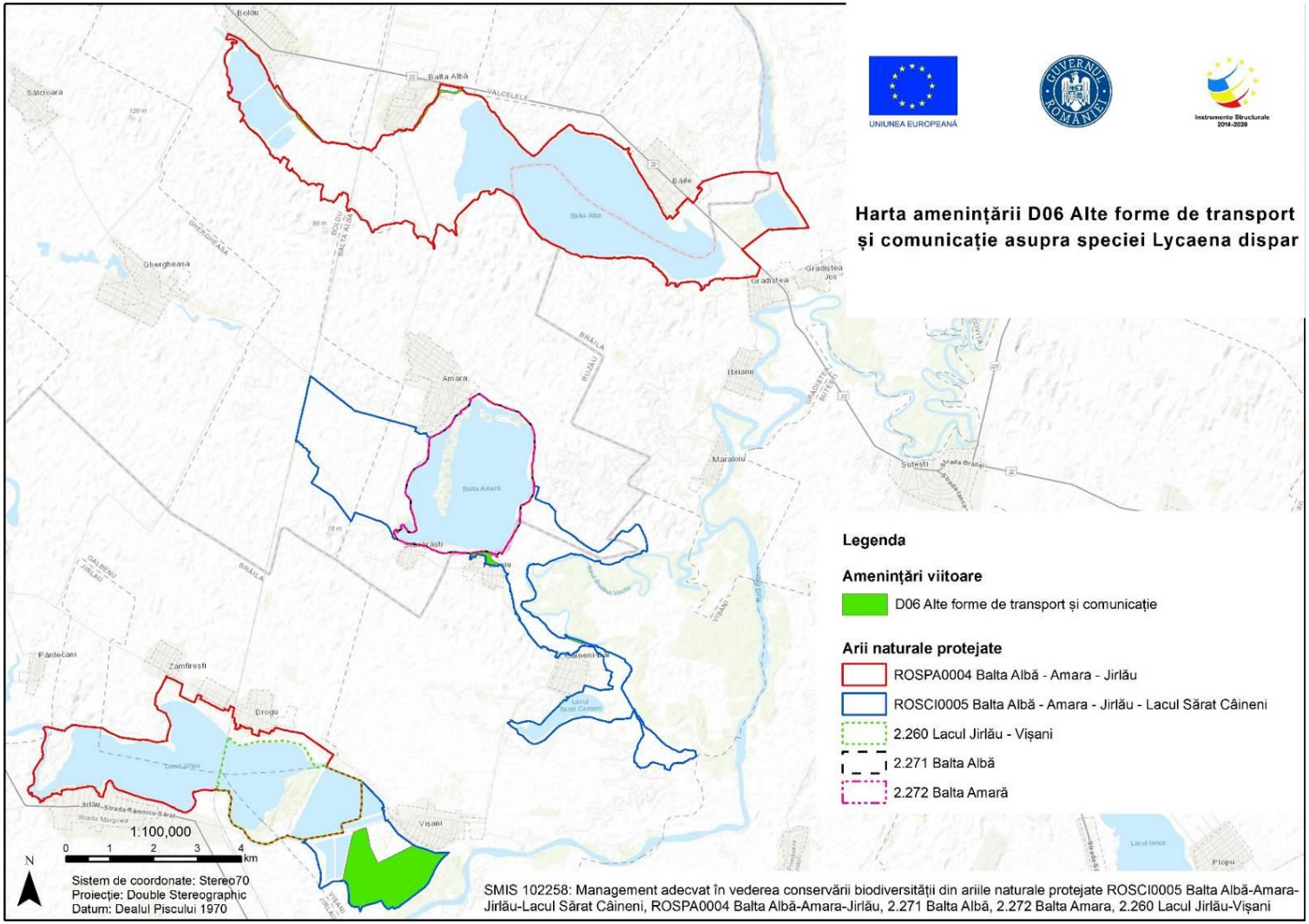
3.23.121 Harta amenințării A05.01 Creșterea animalelor asupra speciei *Lycaena dispar*



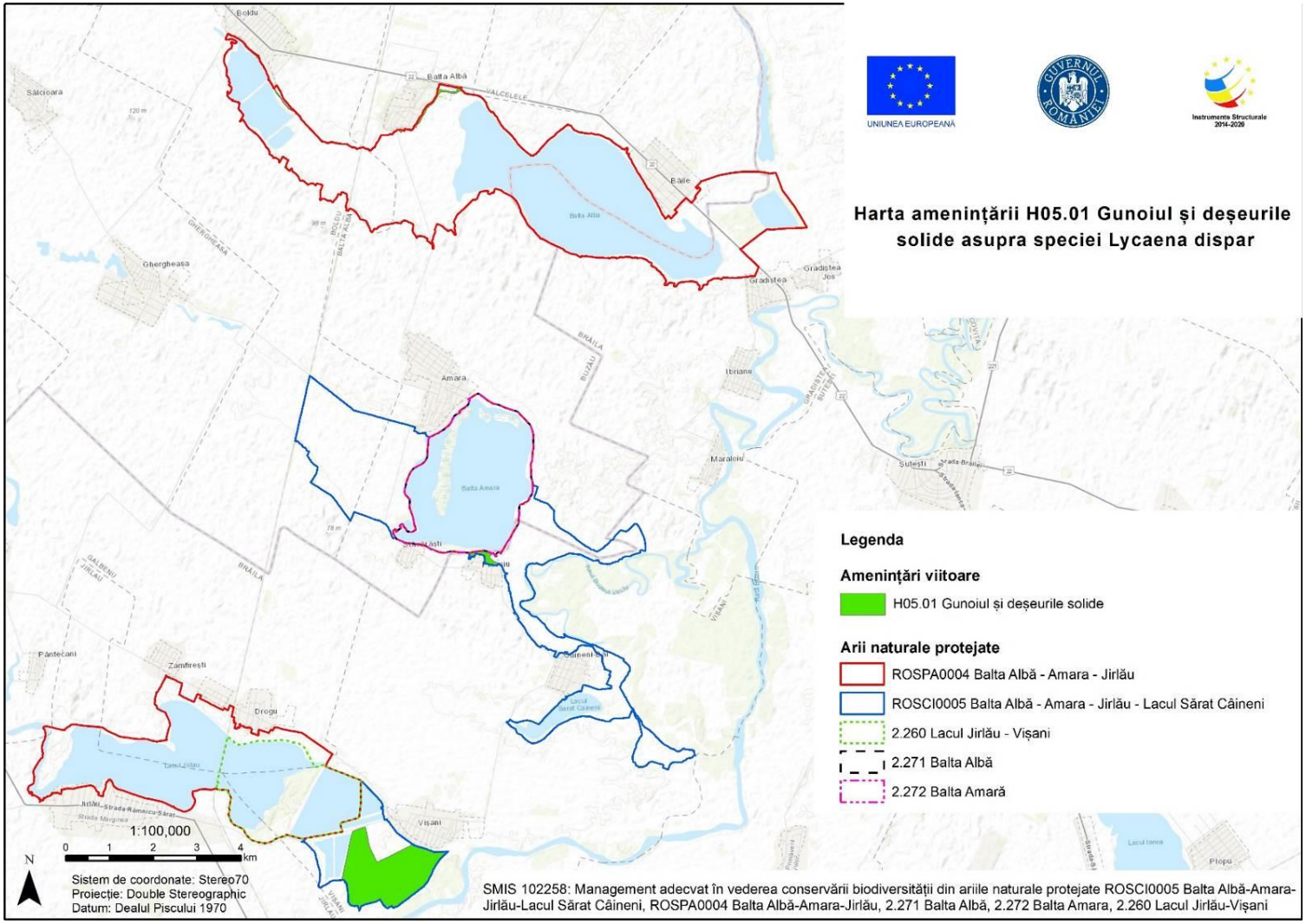
3.23.122 Harta amenințării A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra speciei *Lycaena dispar*



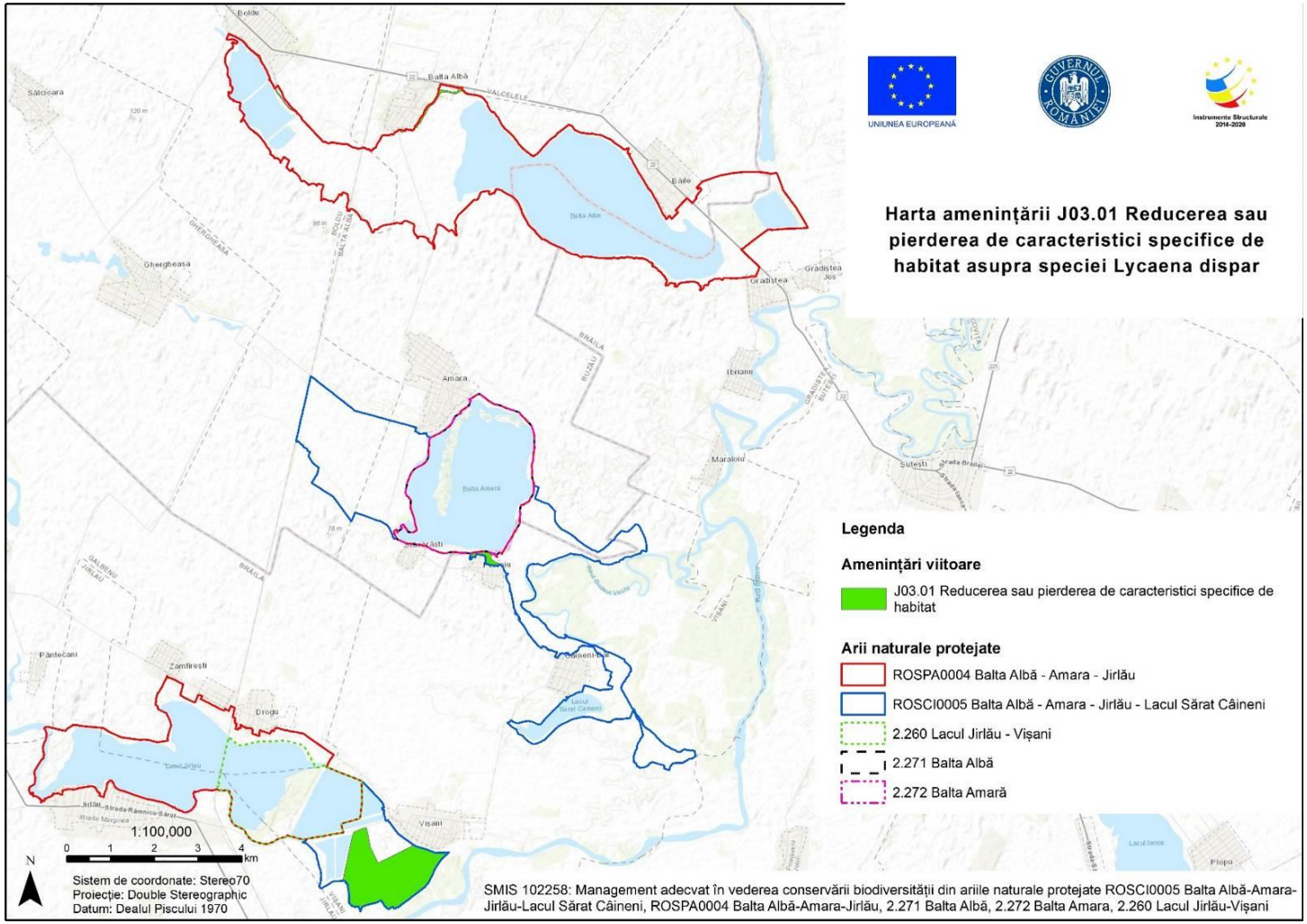
3.23.123 Harta amenințării D06 Alte forme de transport și comunicație asupra speciei *Lycaena dispar*



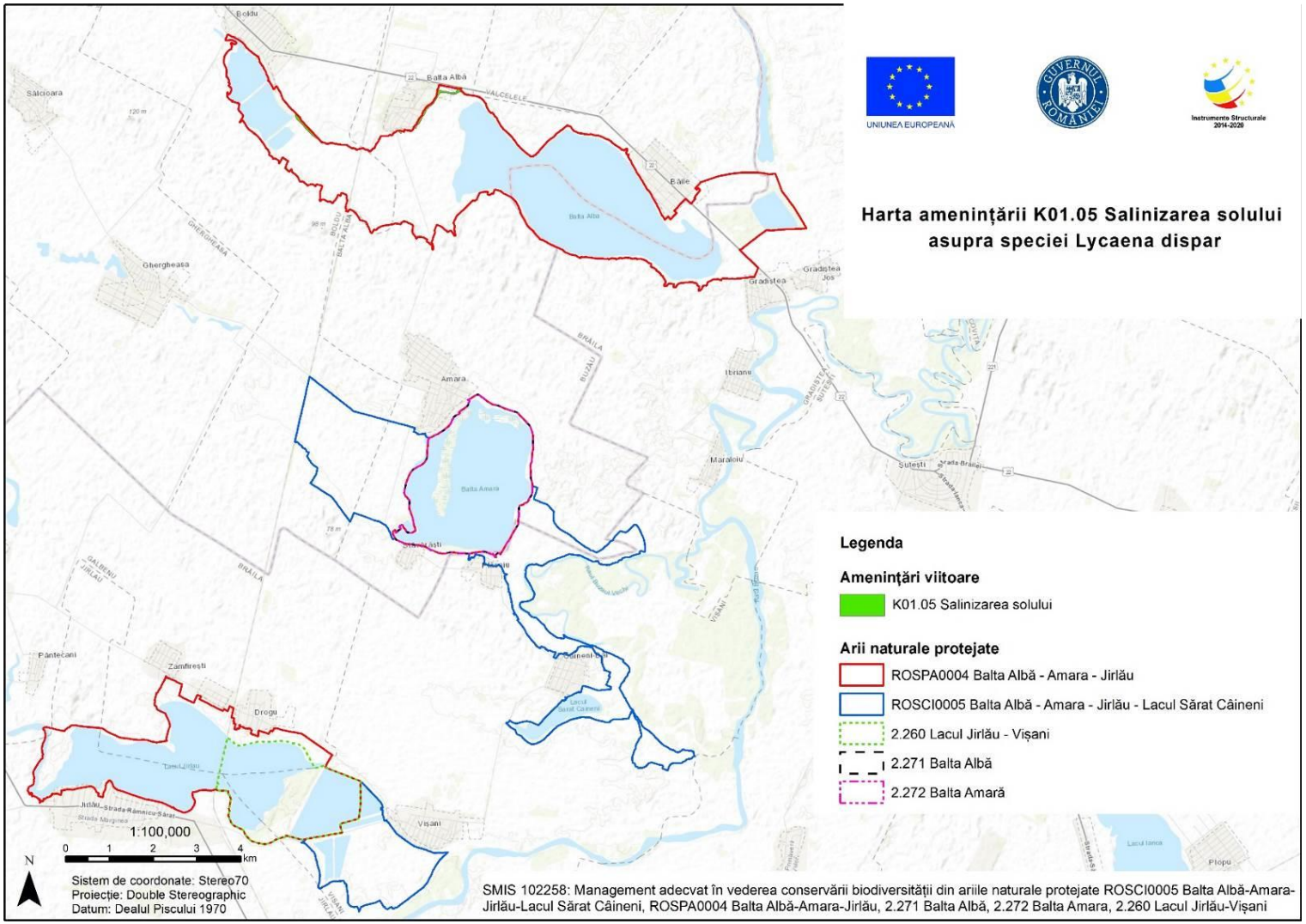
3.23.124 Harta amenințării H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra speciei *Lycaena dispar*



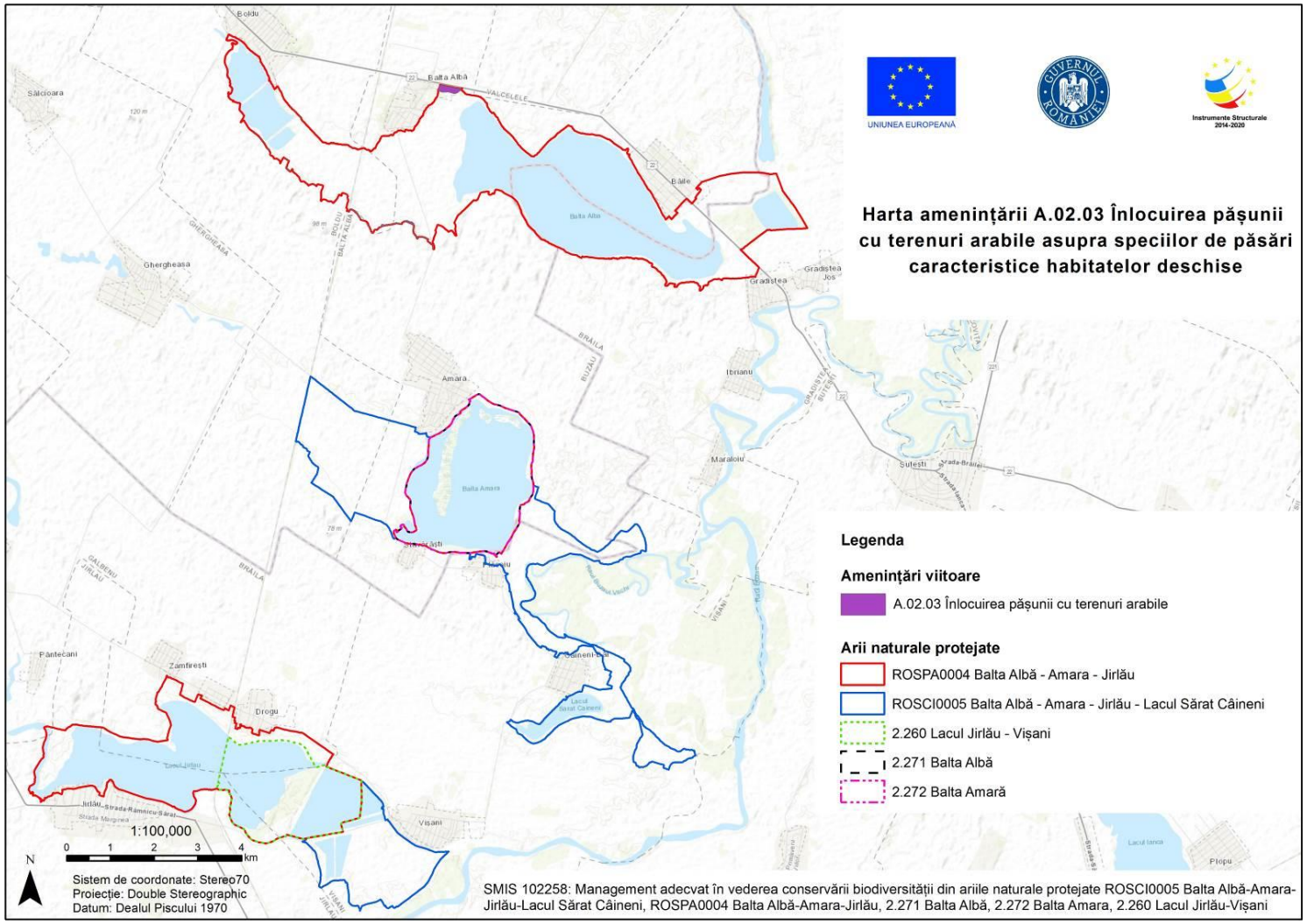
3.23.125 Harta amenințării J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat asupra speciei *Lycaena dispar*



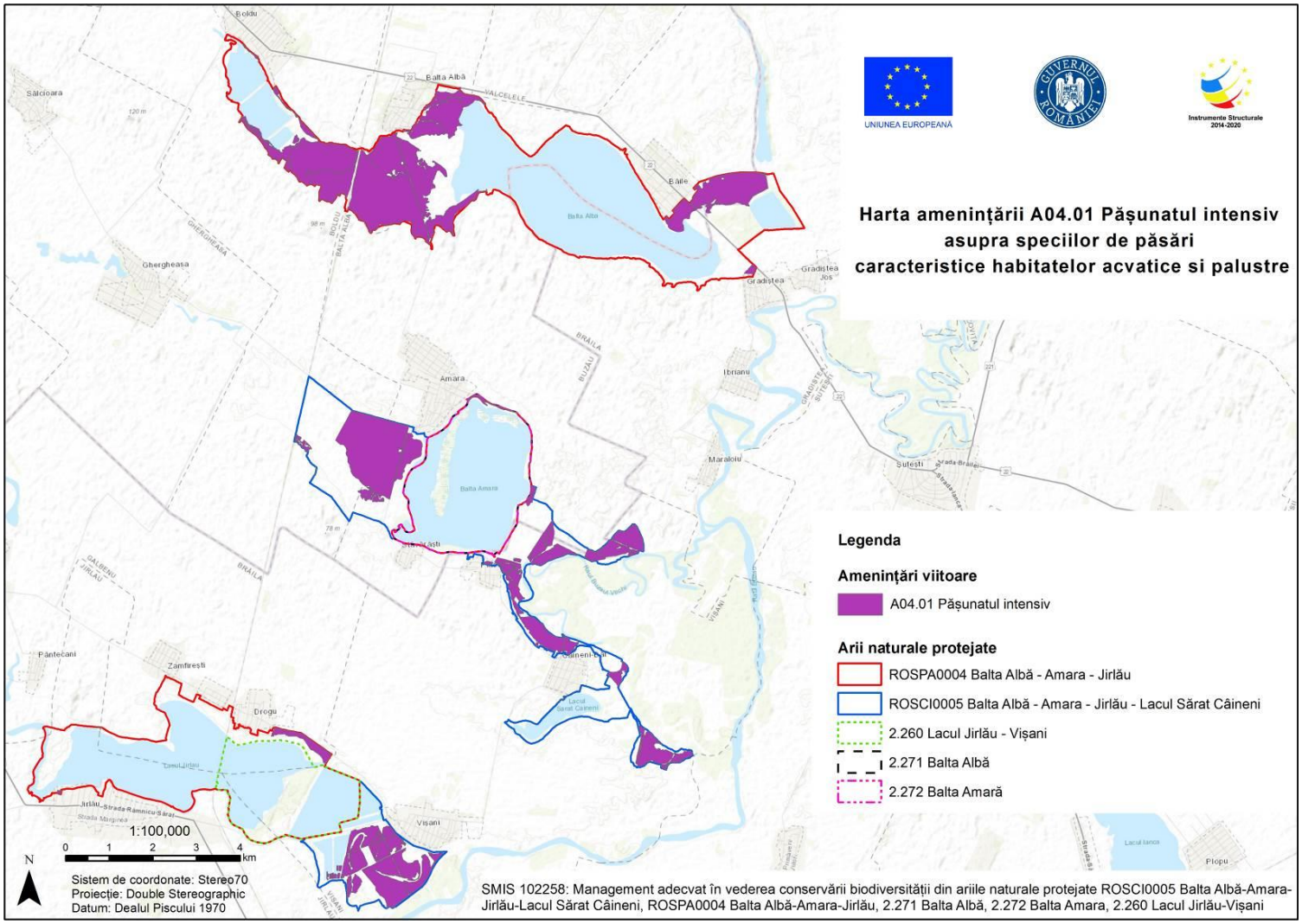
3.23.126 Harta amenințării K01.05 Salinizarea solului asupra speciei *Lycaena dispar*



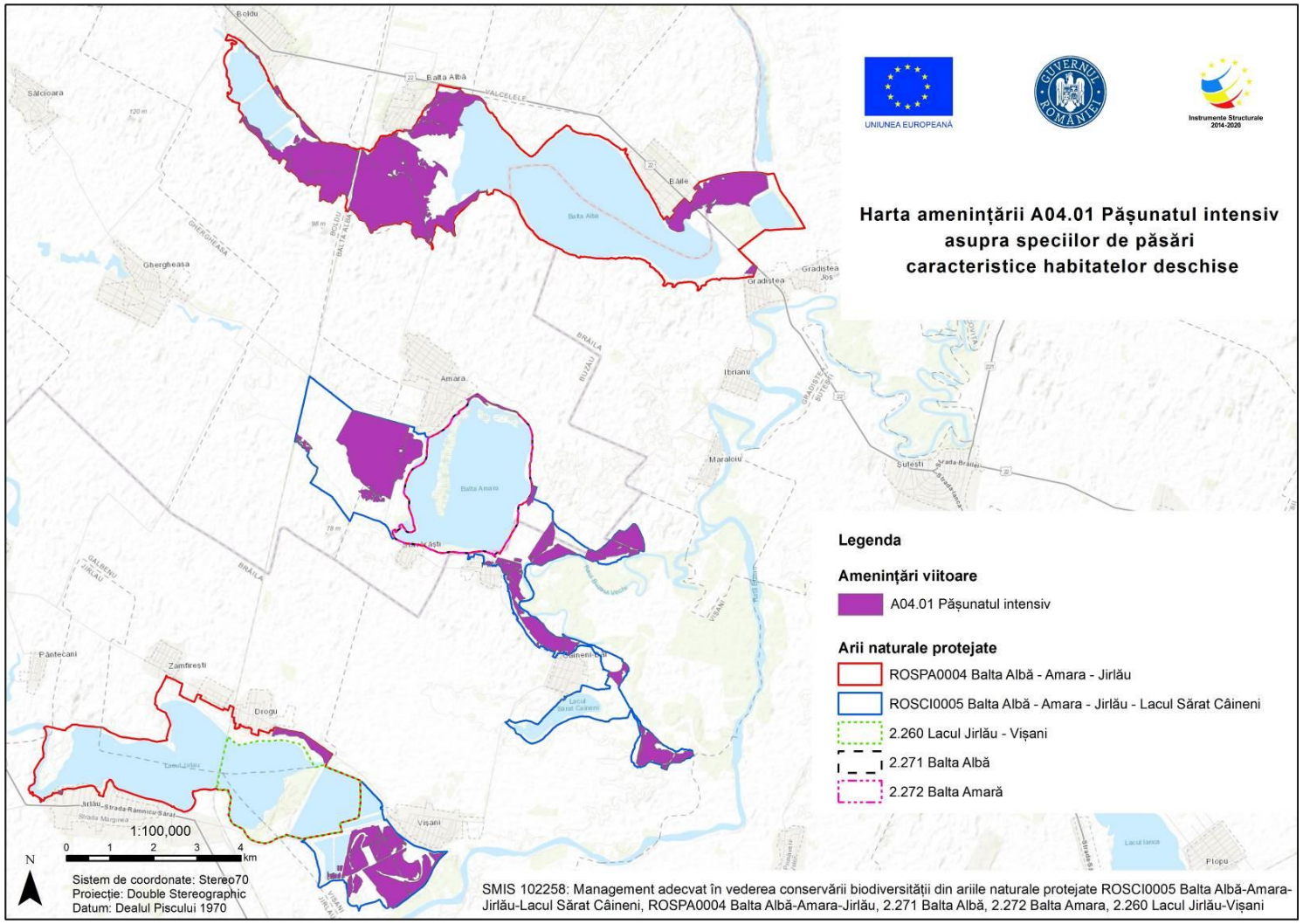
3.23.127 Harta amenințării A.02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



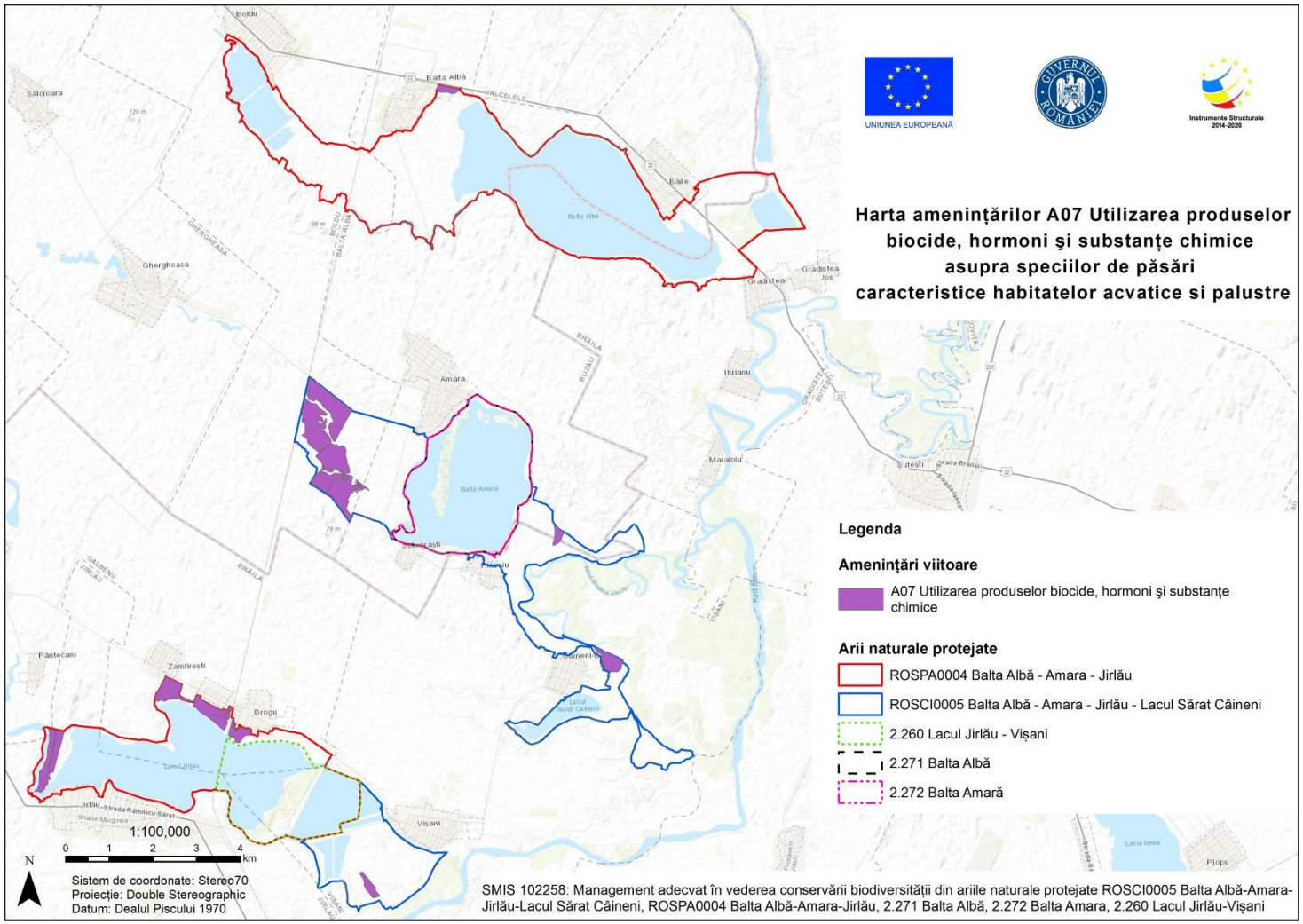
3.23.128 Harta amenințării A04.01 Păşunatul intensiv asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



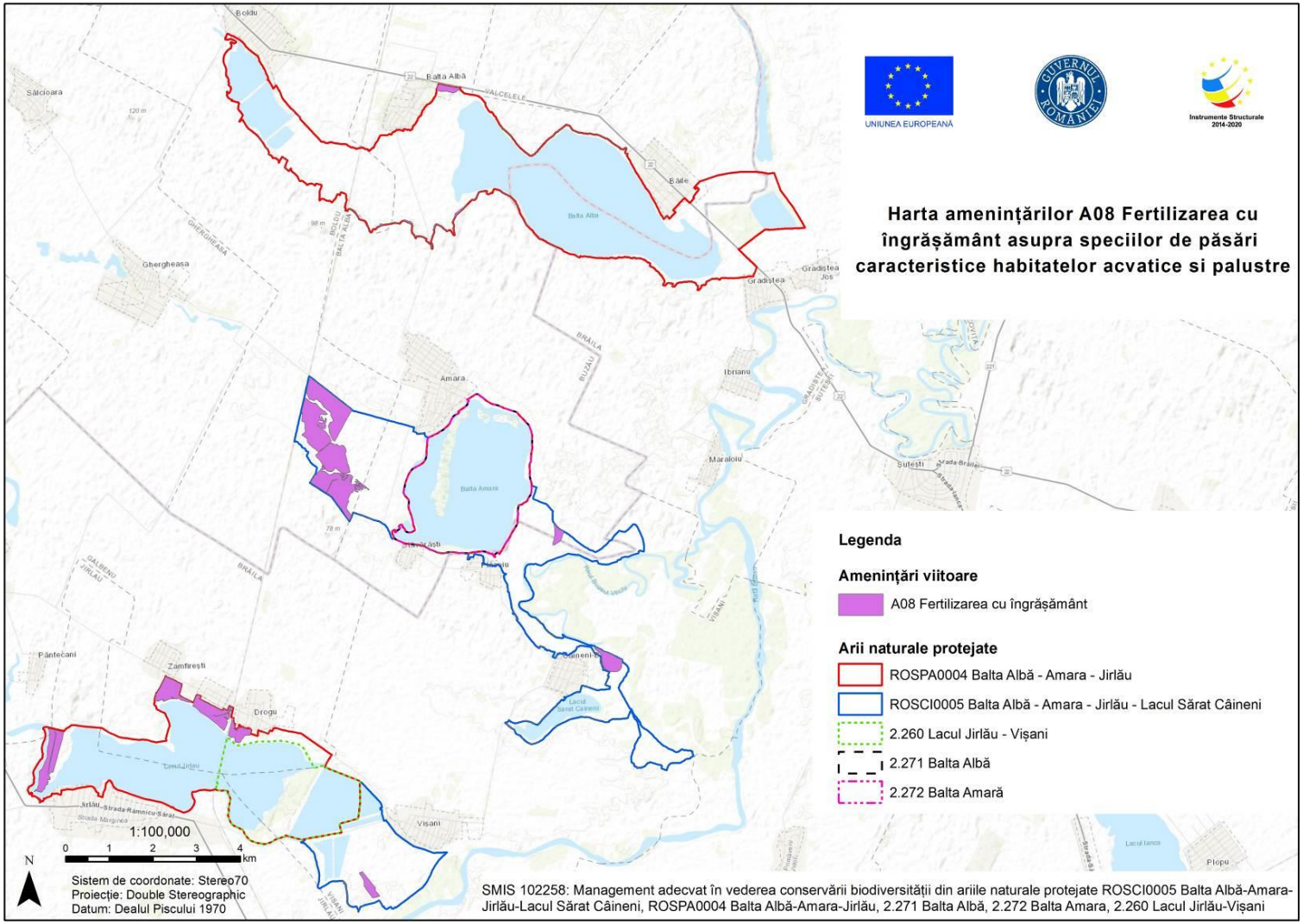
3.23.129 Harta amenințării A04.01 Pășunatul intensiv asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



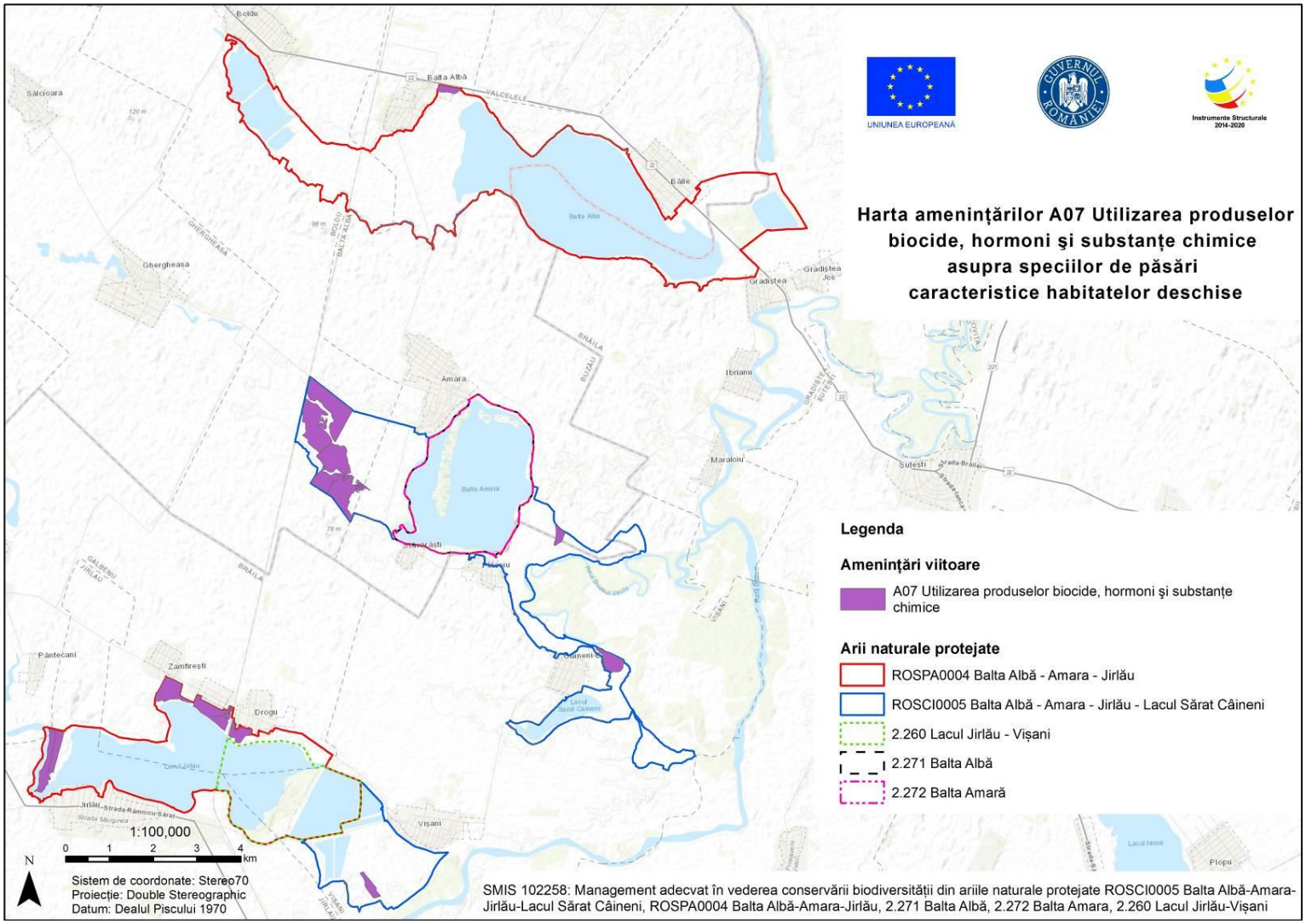
3.23.130 Harta amenințării A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



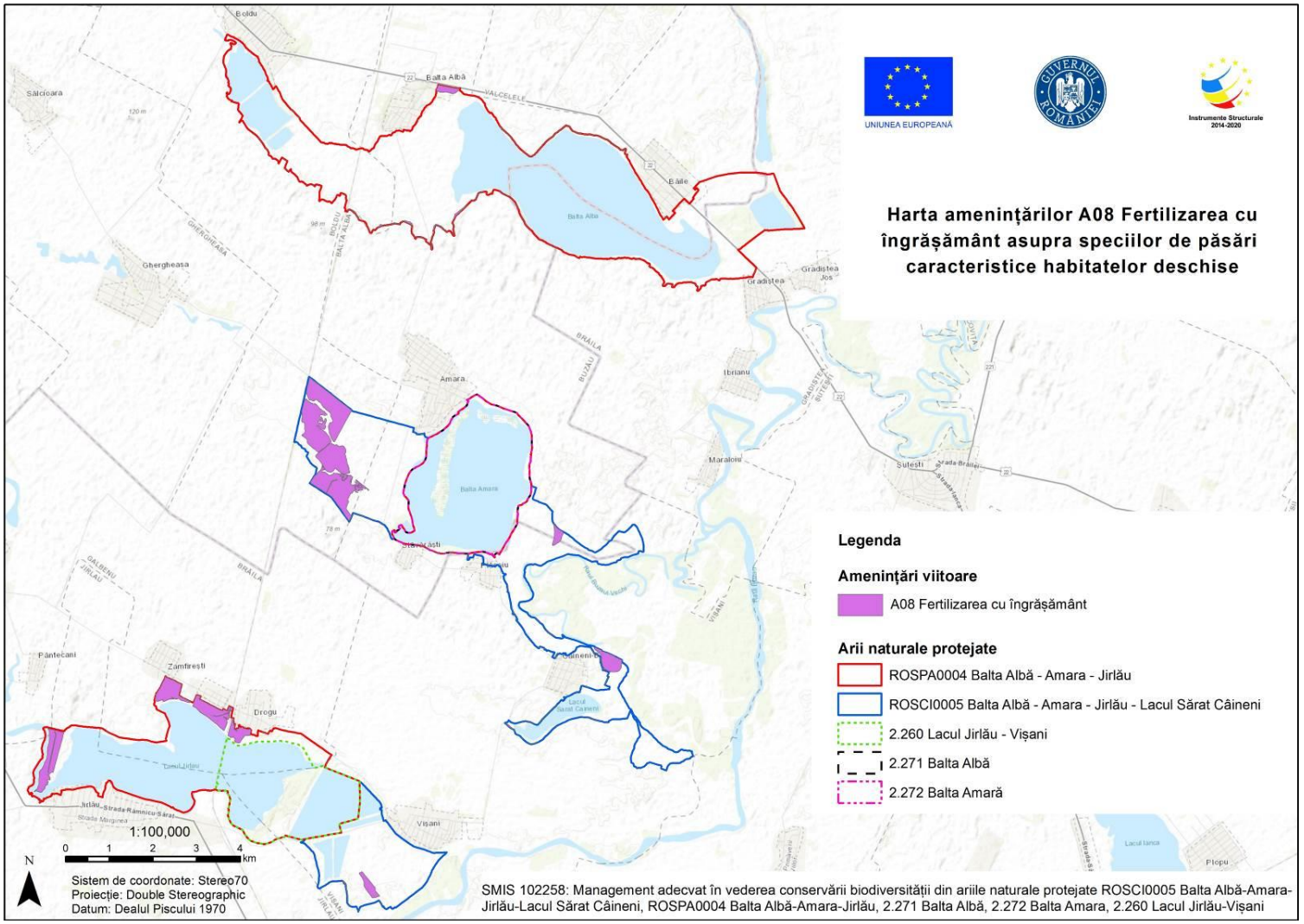
3.23.131 Harta amenințării A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



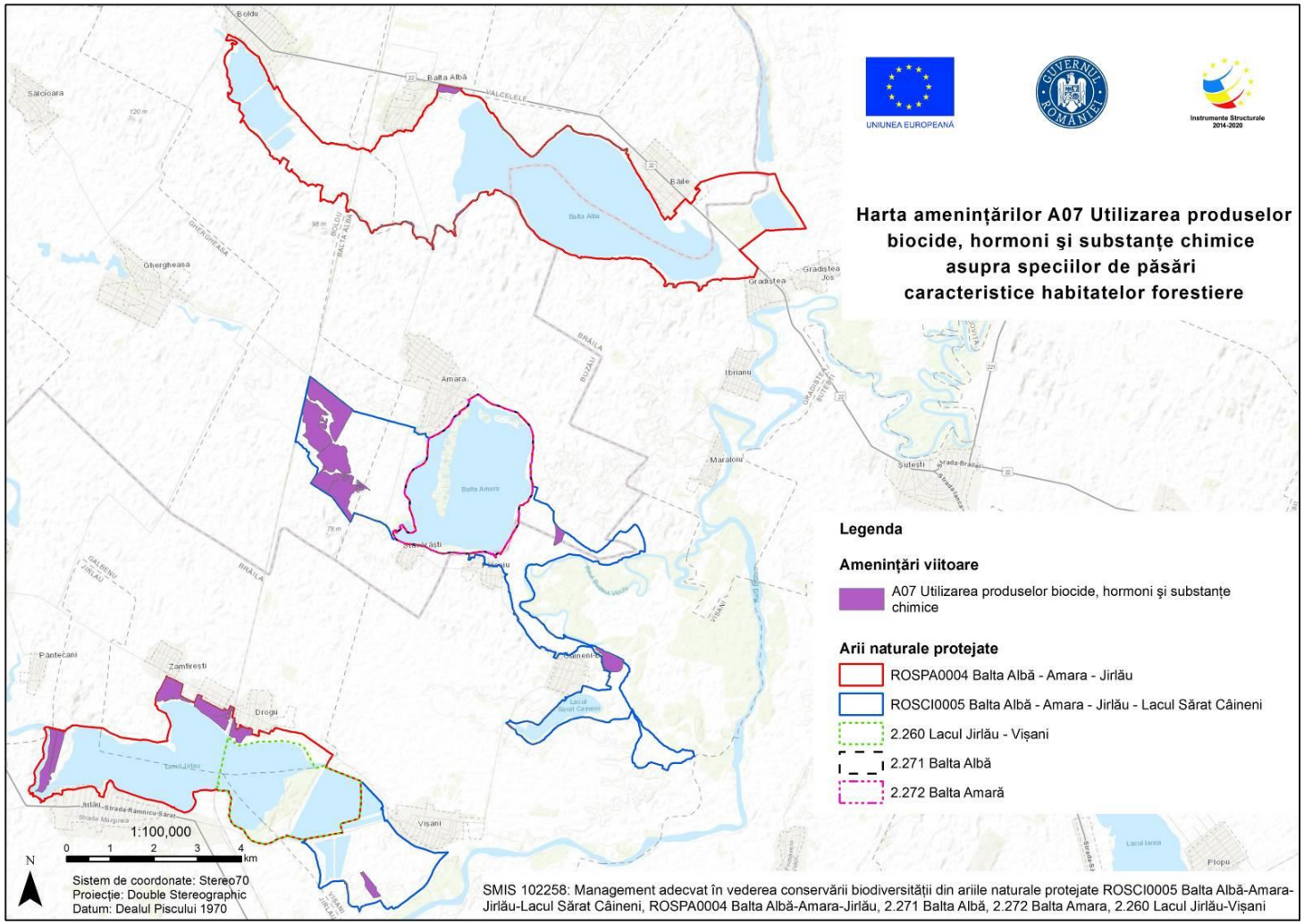
3.23.132 Harta amenințării A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



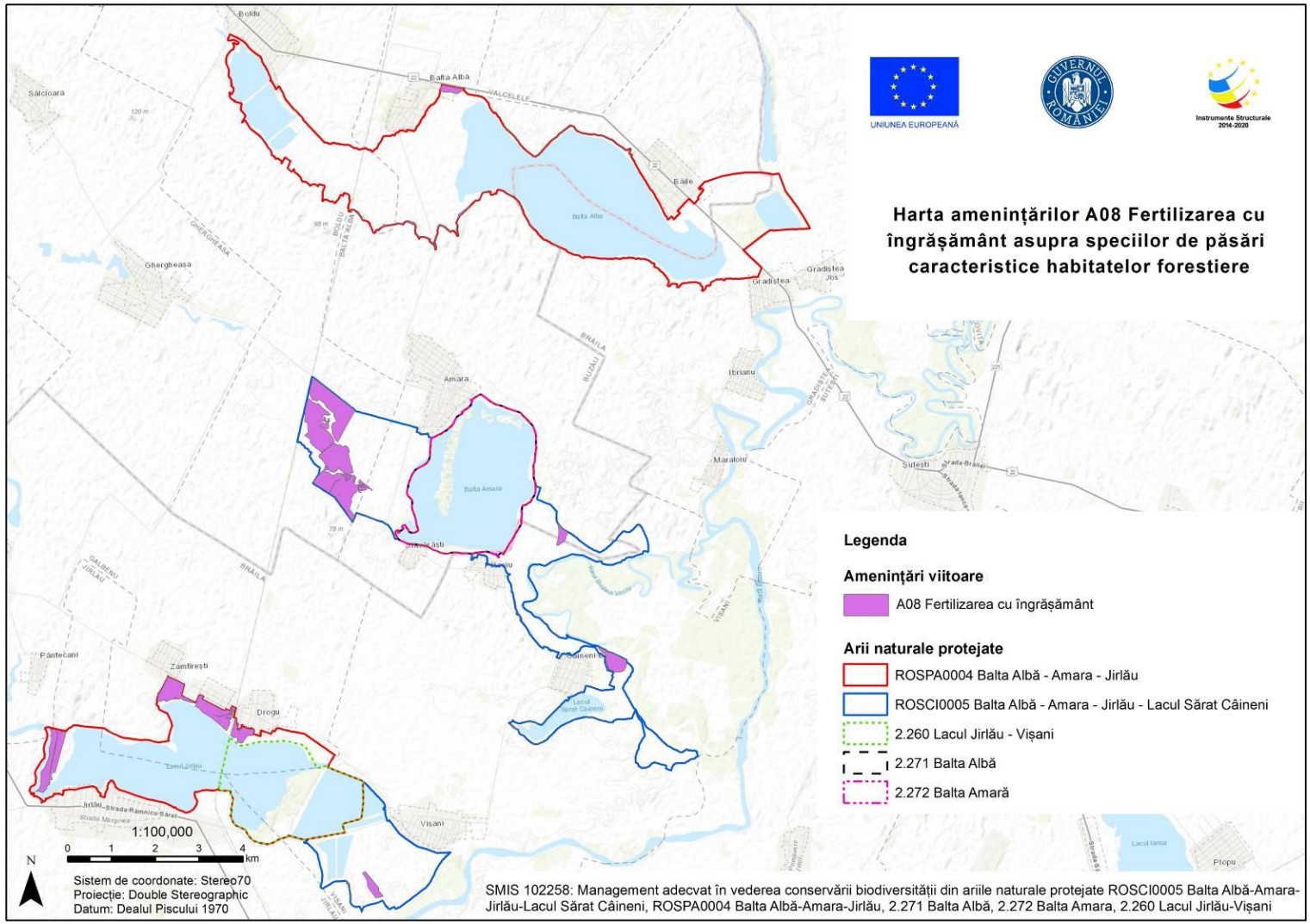
3.23.133 Harta amenințării A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



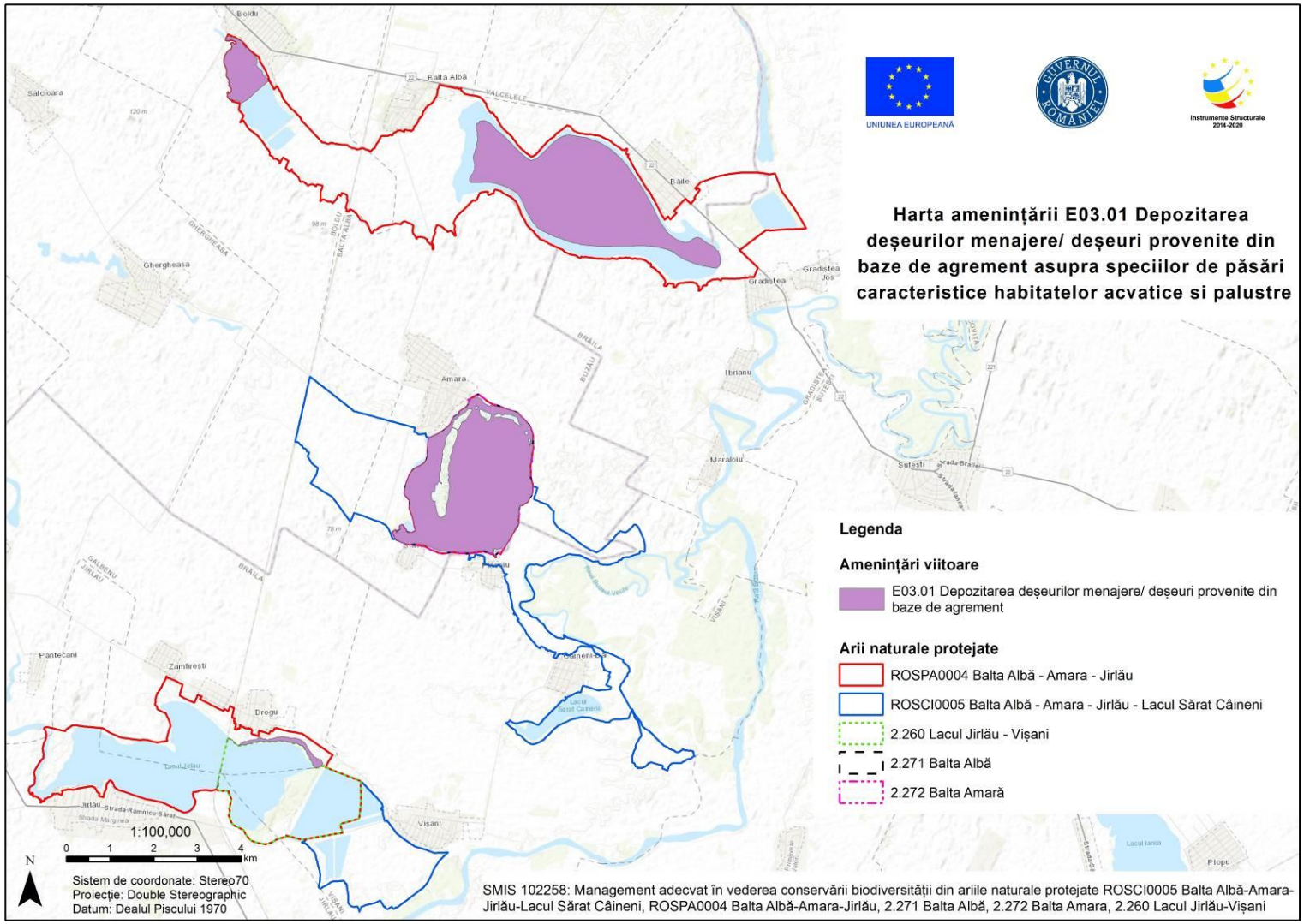
3.23.134 Harta amenințării A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanțe chimice asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



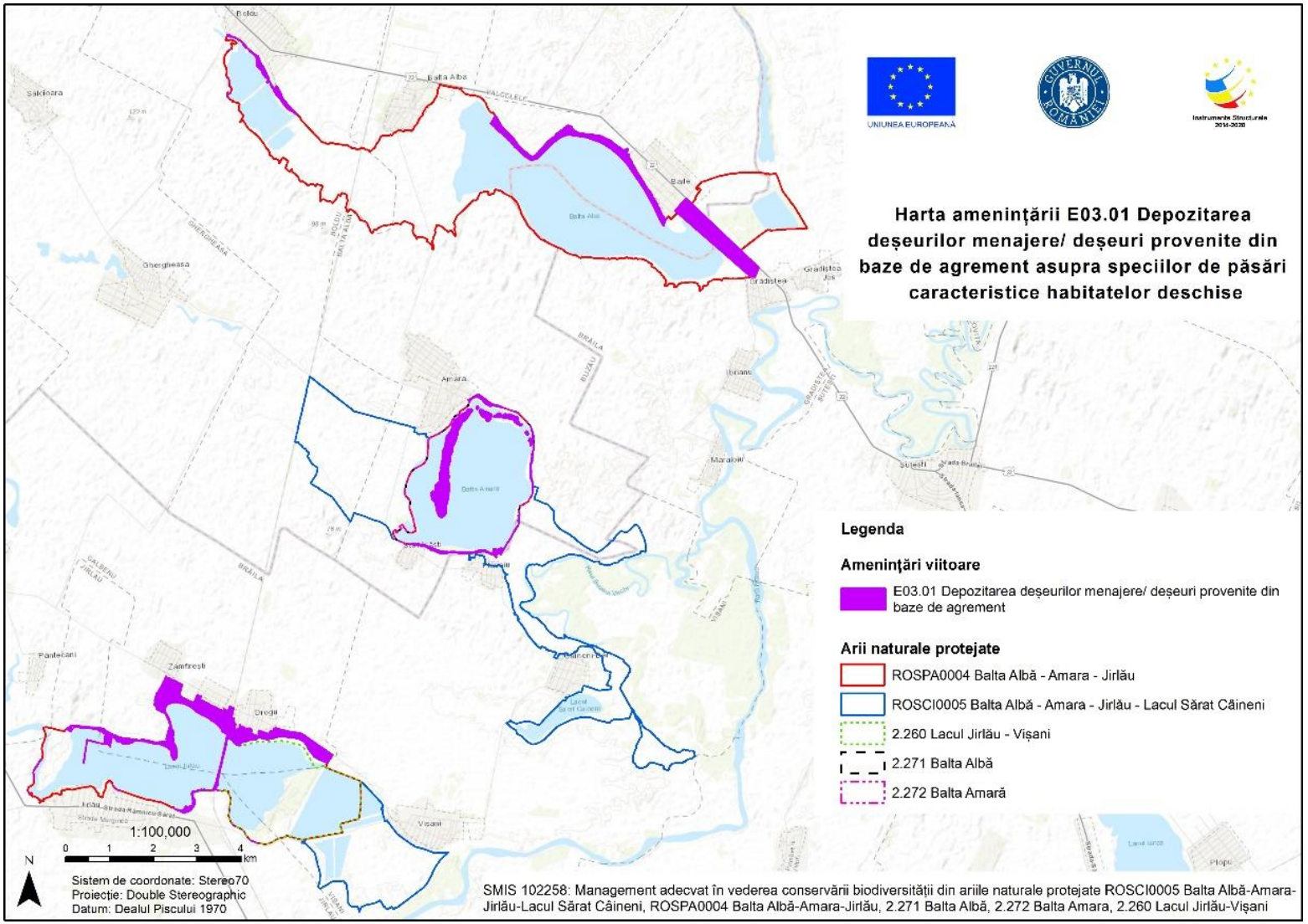
3.23.135 Harta amenințării A08 Fertilizarea cu îngrășământ asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



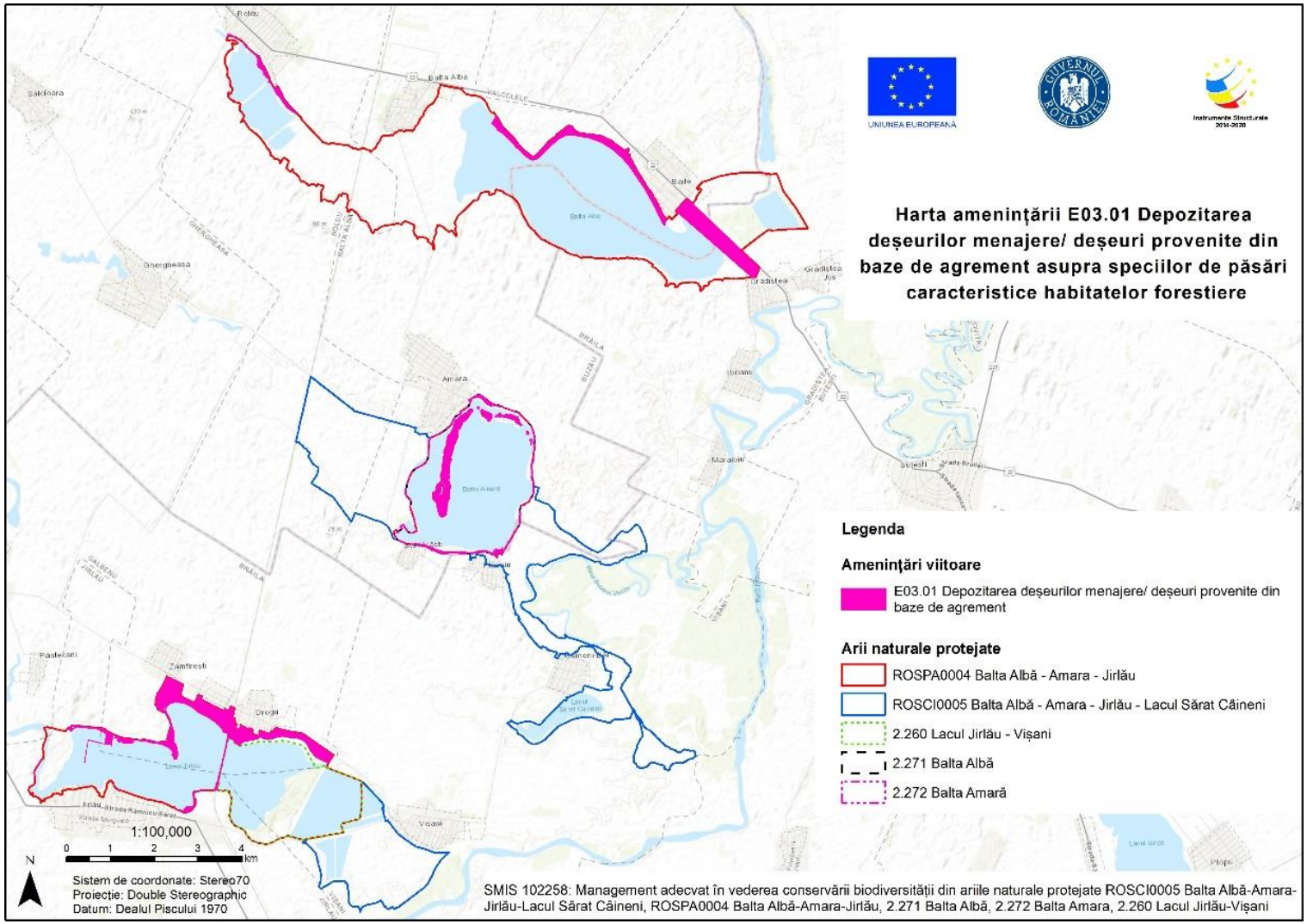
3.23.136 Harta amenințării E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



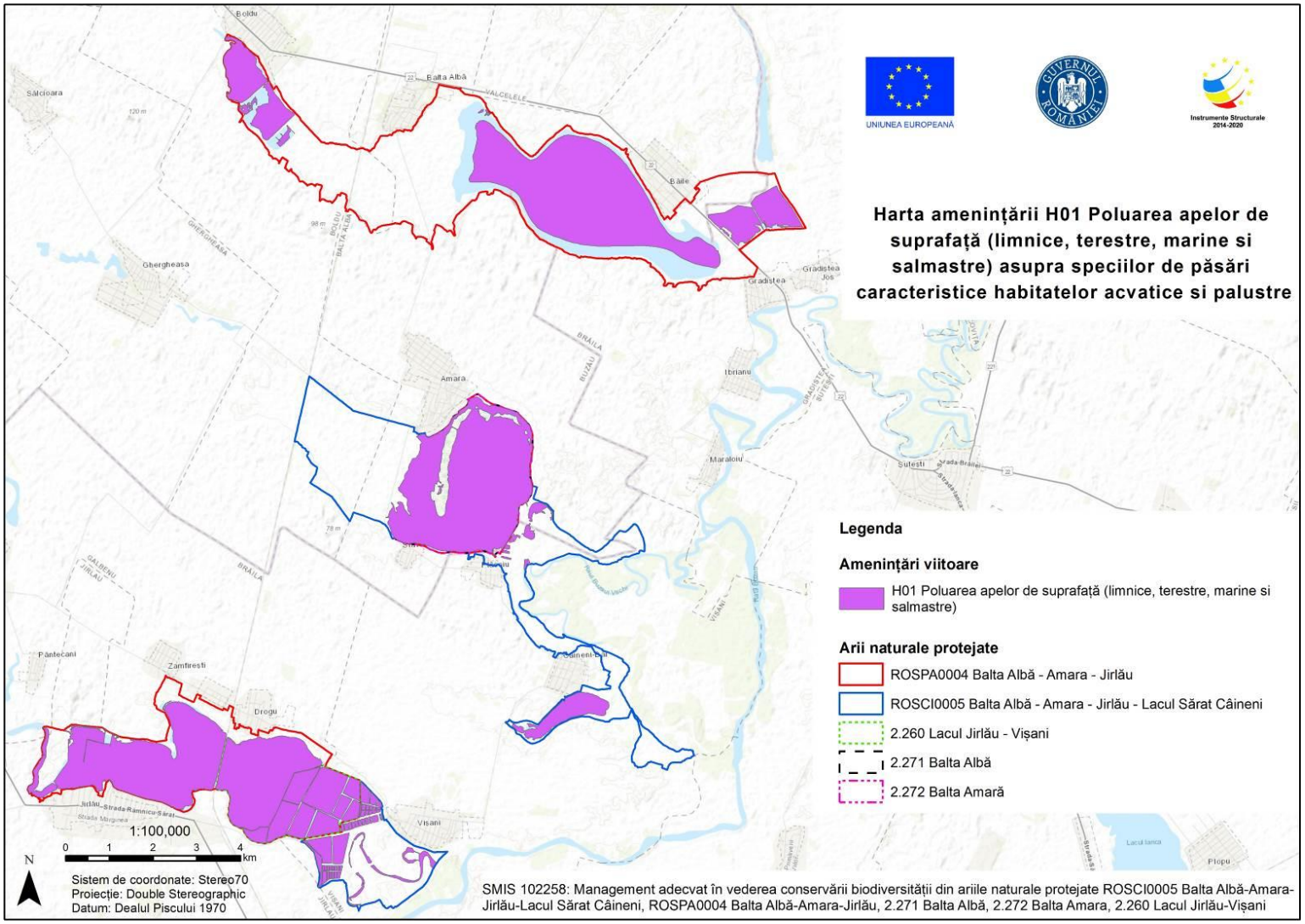
3.23.137 Harta amenințării E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor deschise



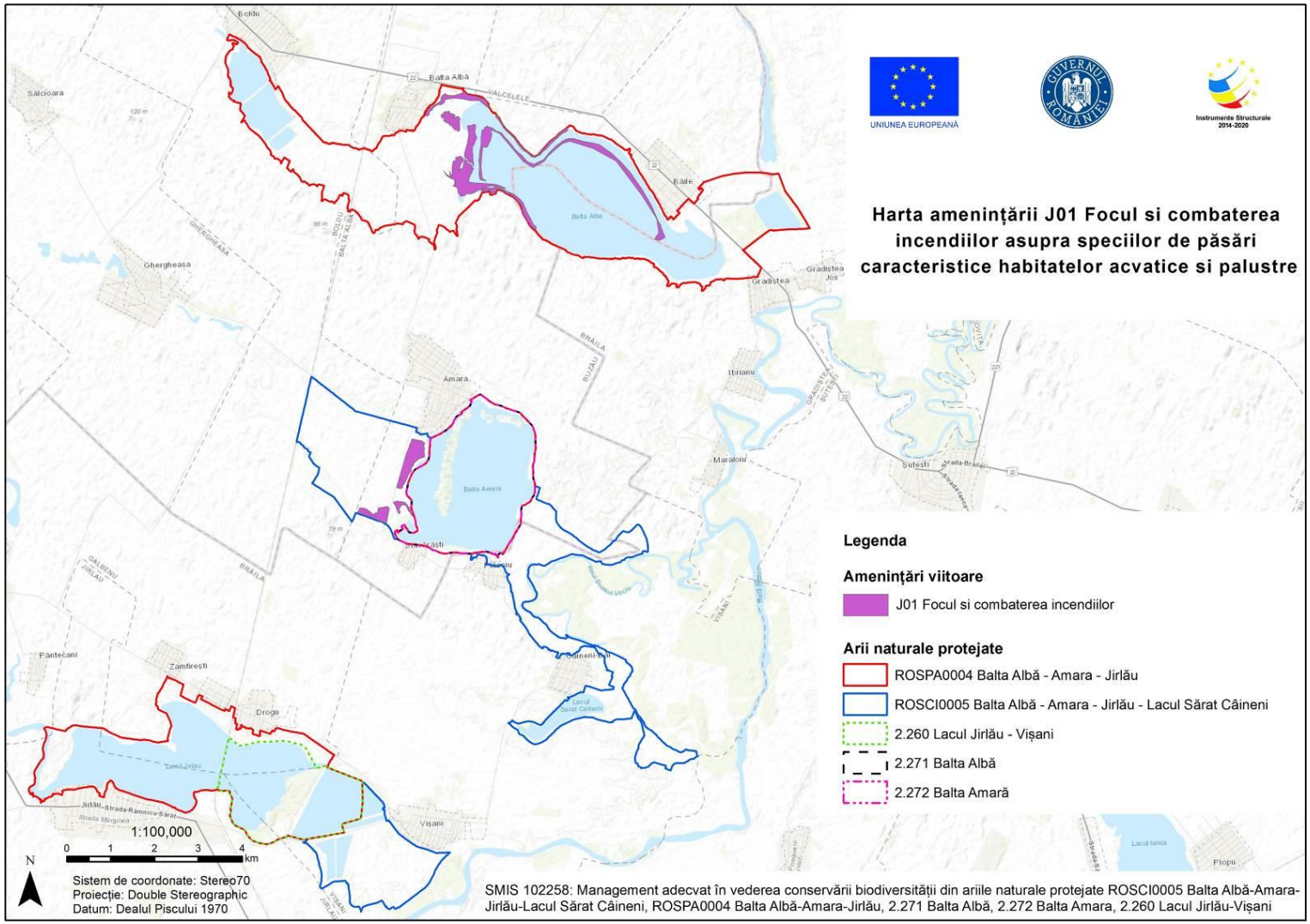
3.23.138 Harta amenințării E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor forestiere



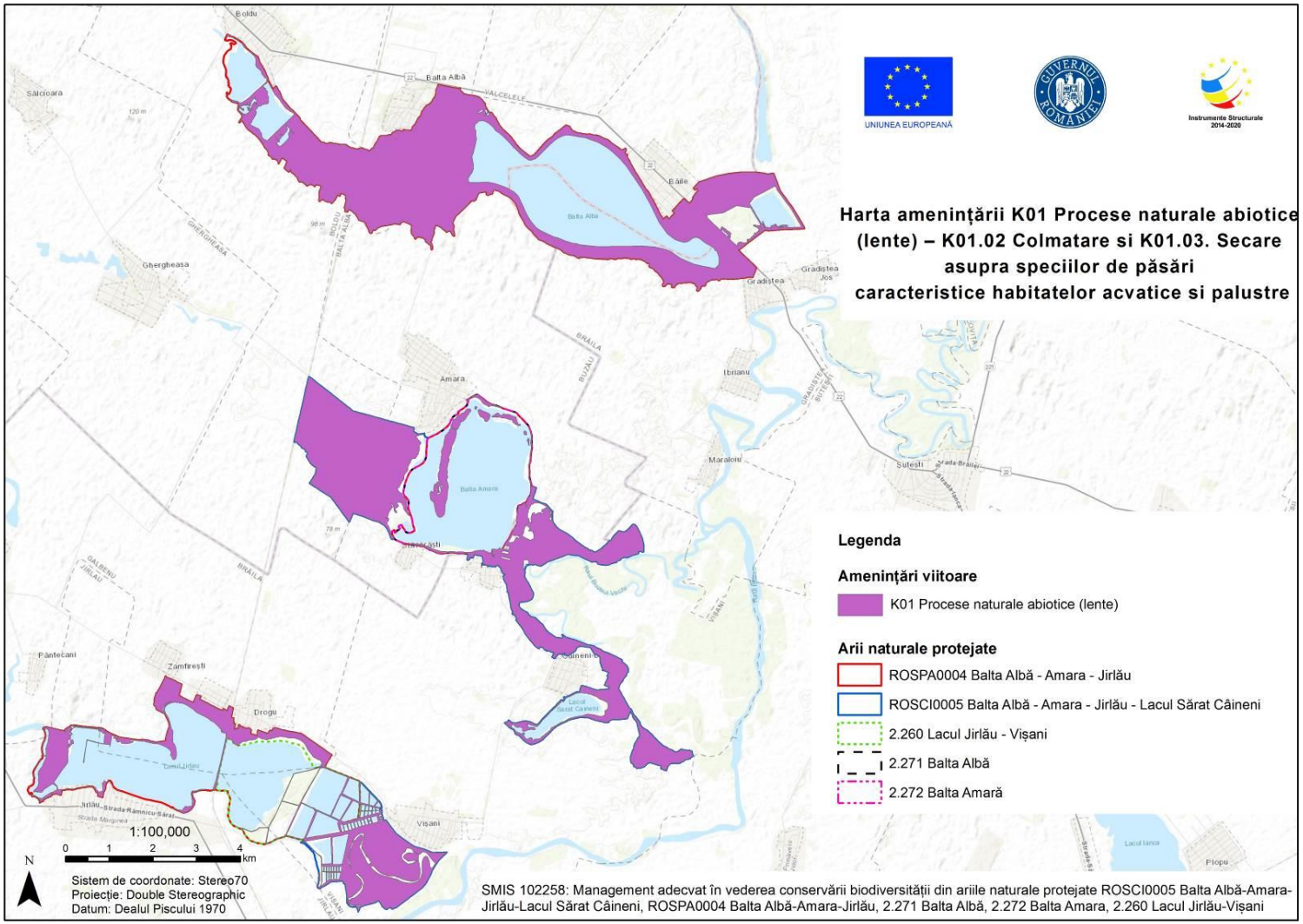
3.23.139 Harta amenințării H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre) asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



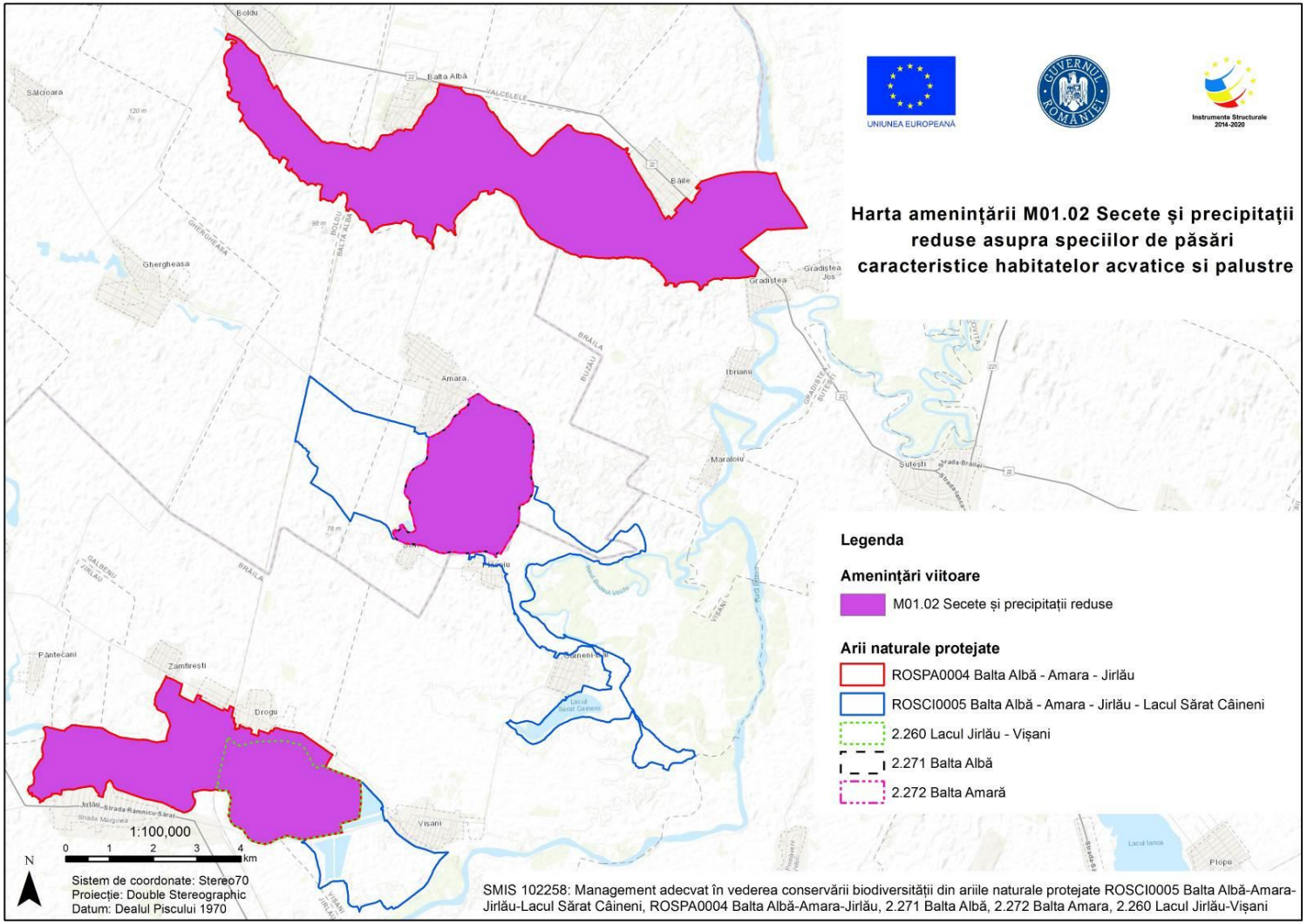
3.23.140 Harta amenințării J01 Focul şi combaterea incendiilor asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre



3.23.141 Harta amenințării K01 Procese naturale abiotice (lente) – K01.02 Colmatare si K01.03. Secare asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre

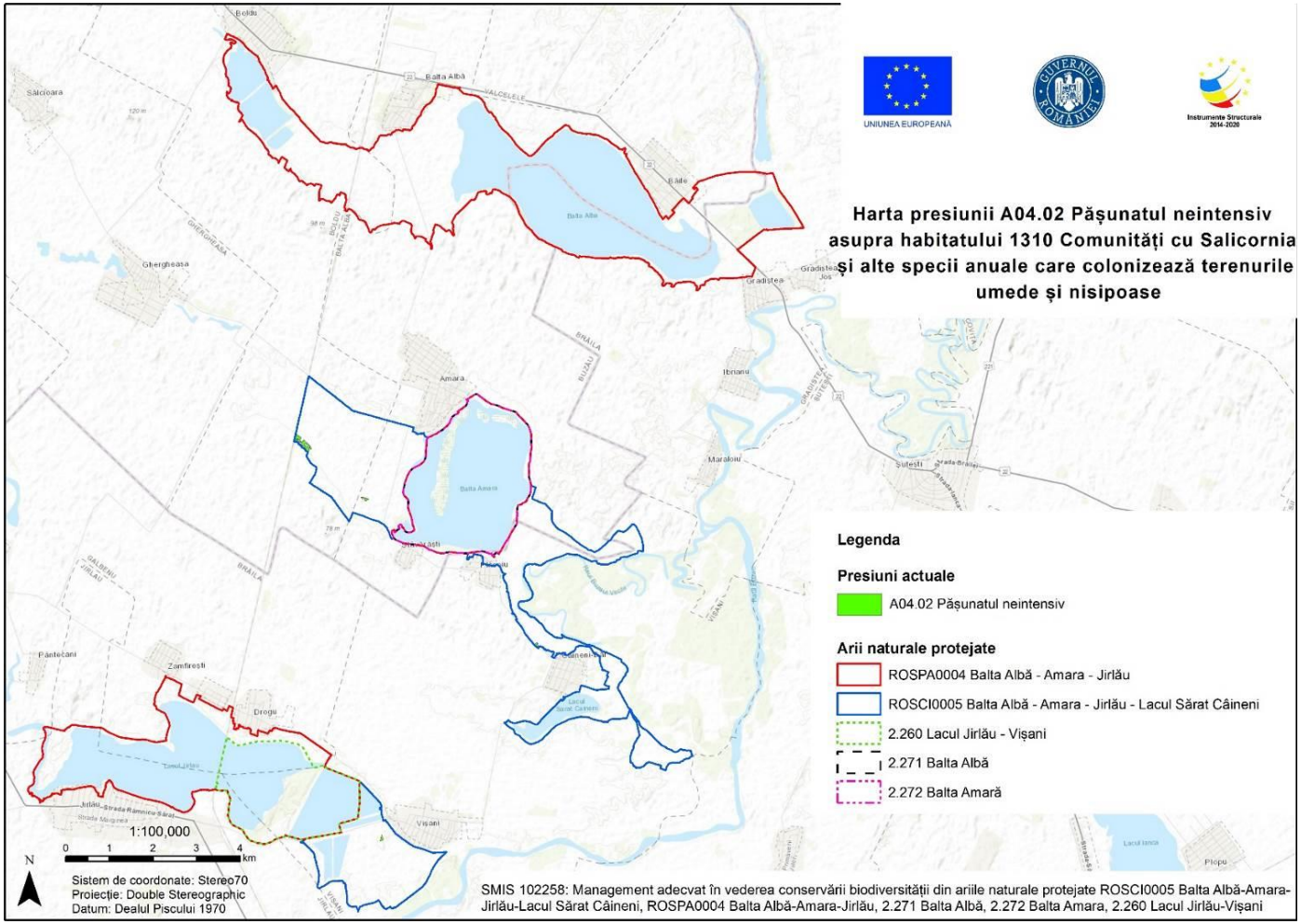


3.23.142 Harta amenințării M01.02 Secete și precipitații reduse asupra Speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice şi palustre

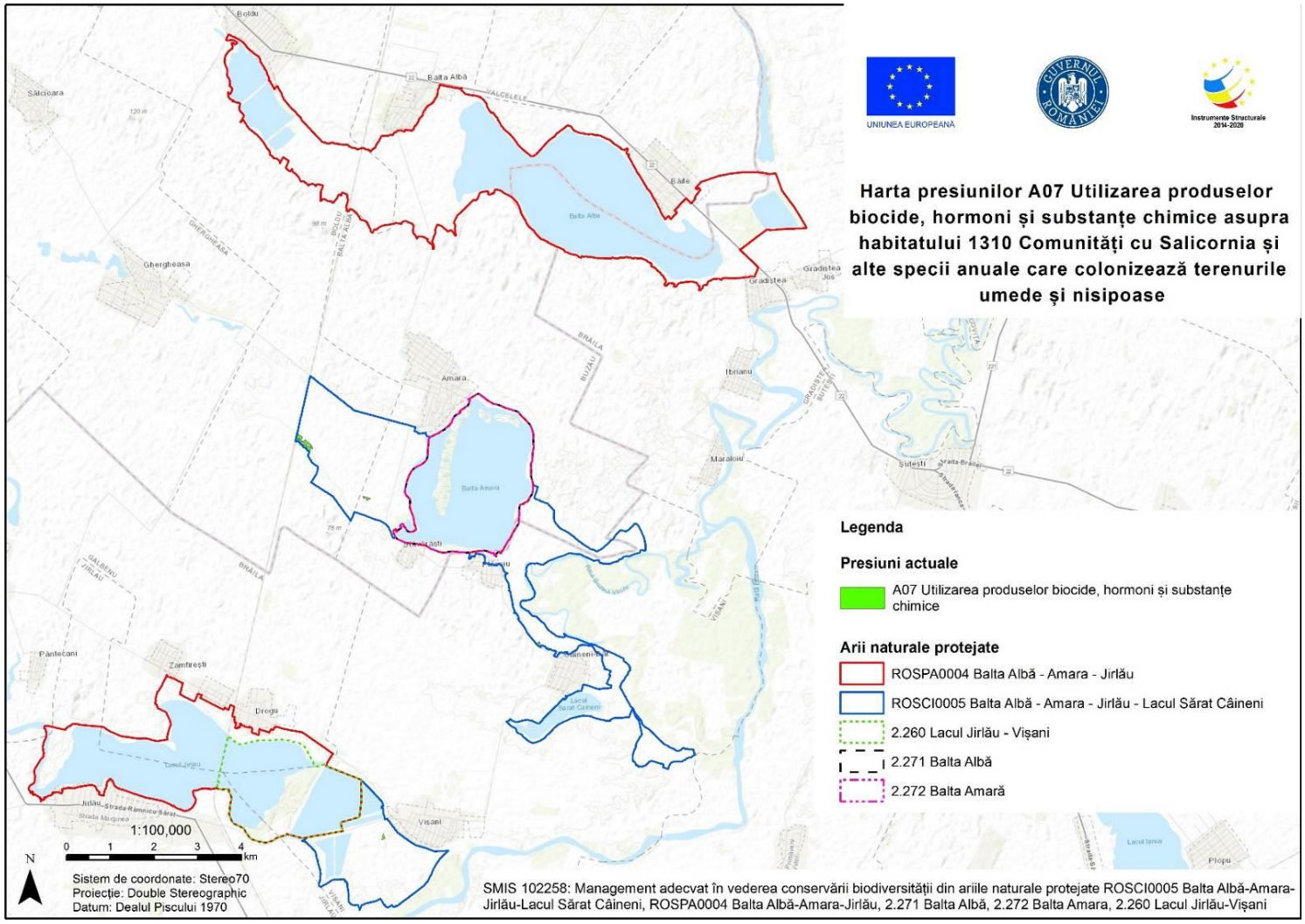


3.24 Hărțile distribuției impacturilor (presiuni actuale și amenințări viitoare) asupra habitatelor

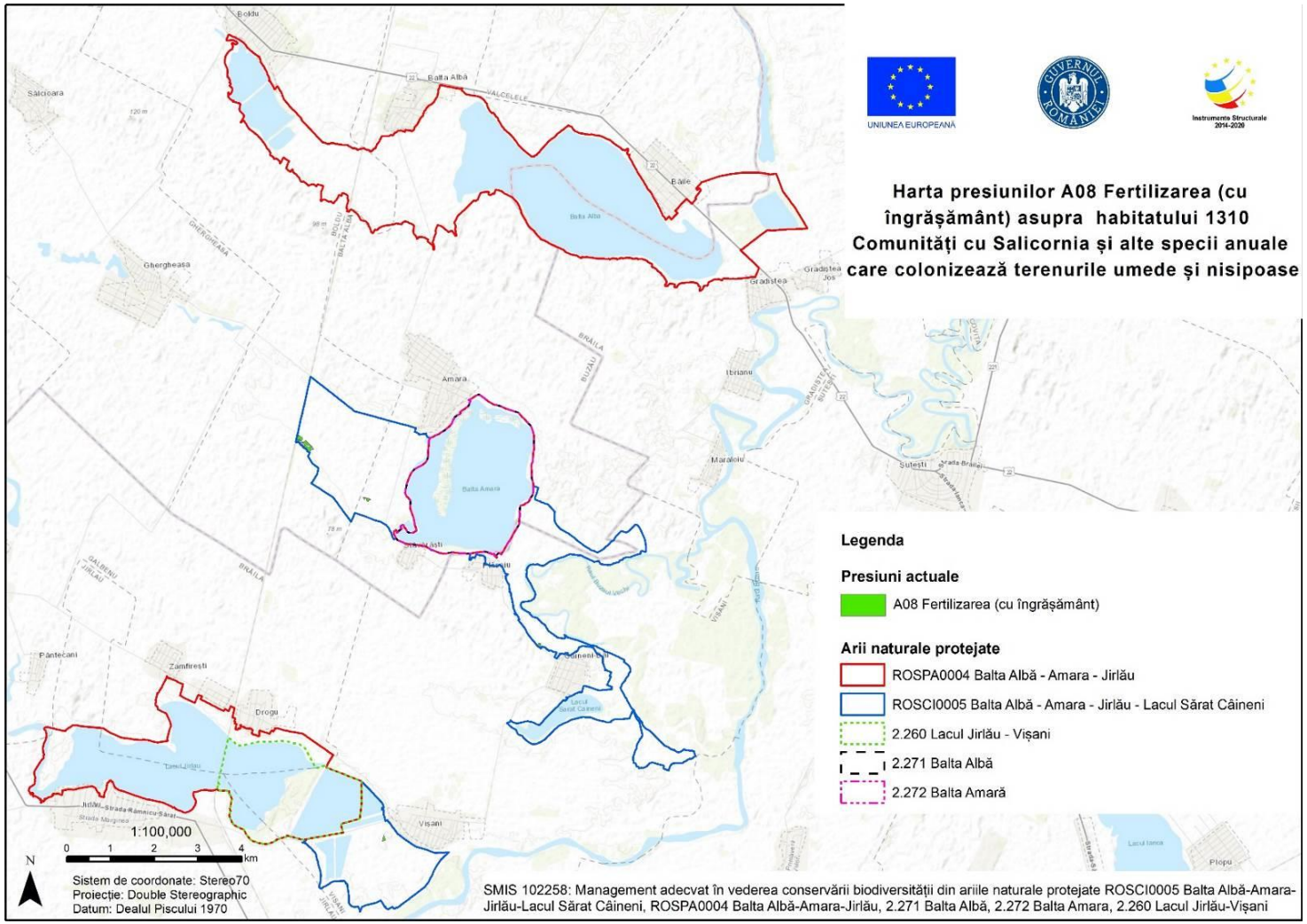
3.24.1 Harta presiunii A04.02 Pășunatul neintensiv asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



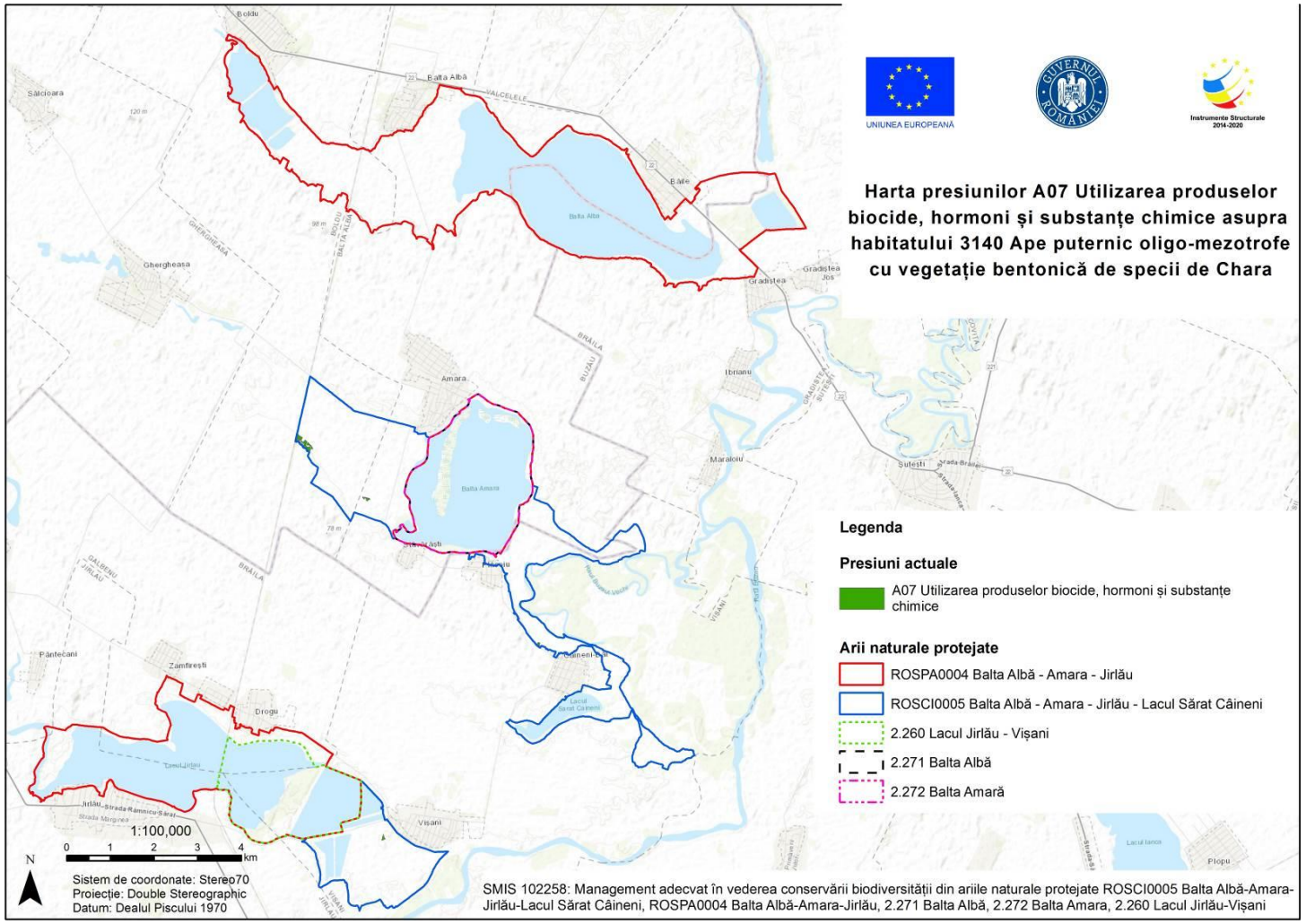
3.24.2 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



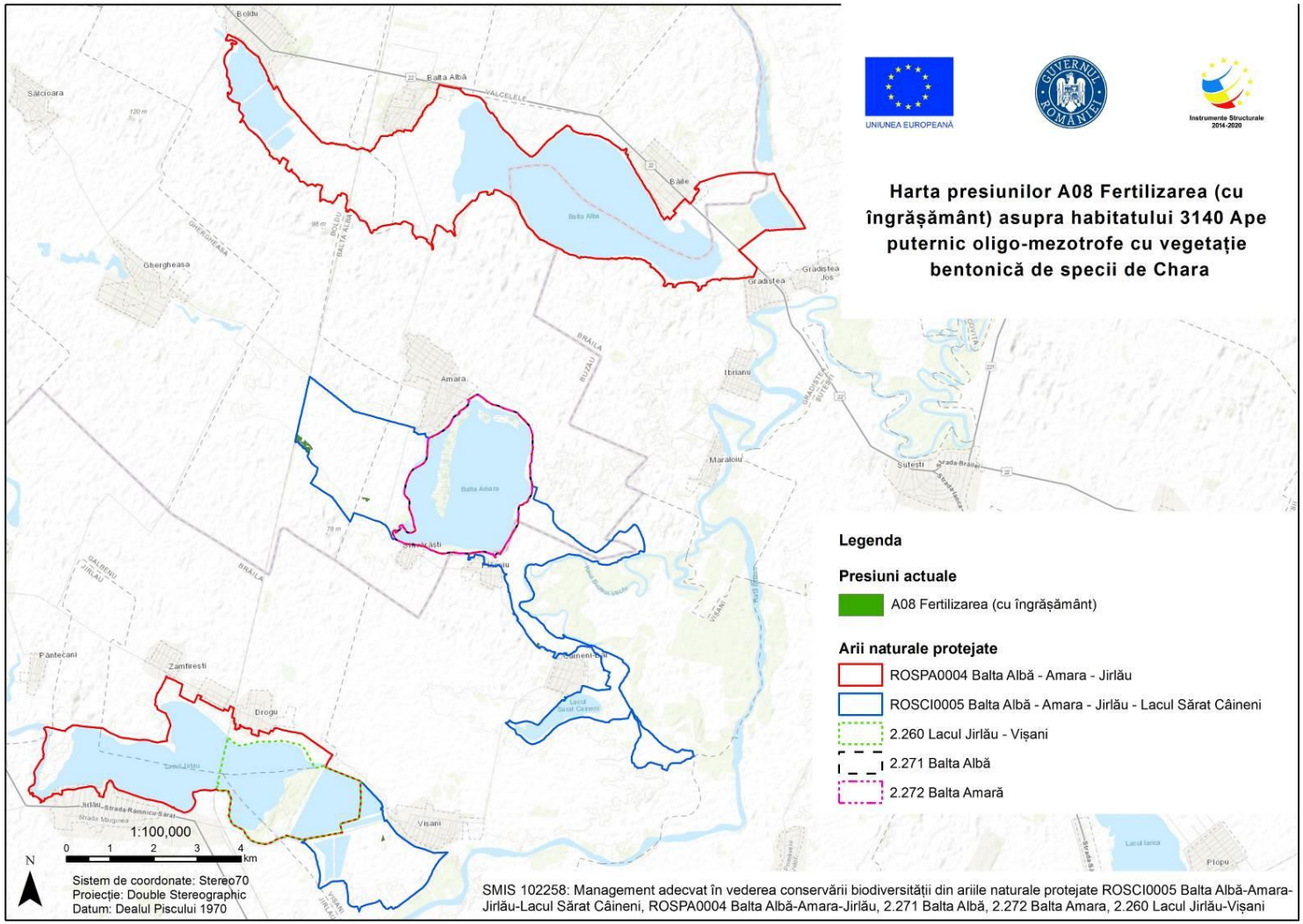
3.24.3 Harta presiunilor A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



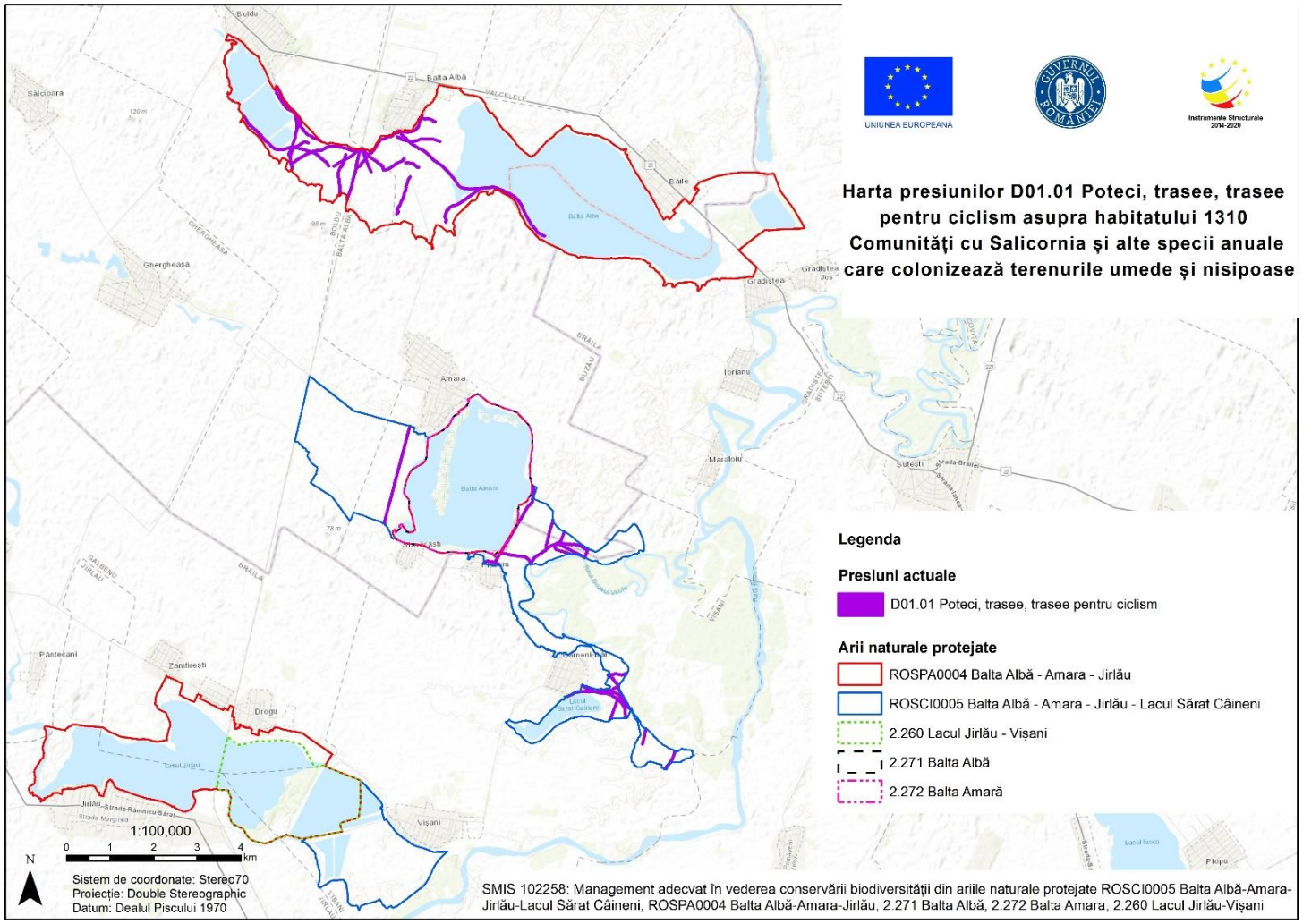
3.24.4 Harta presiunii A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



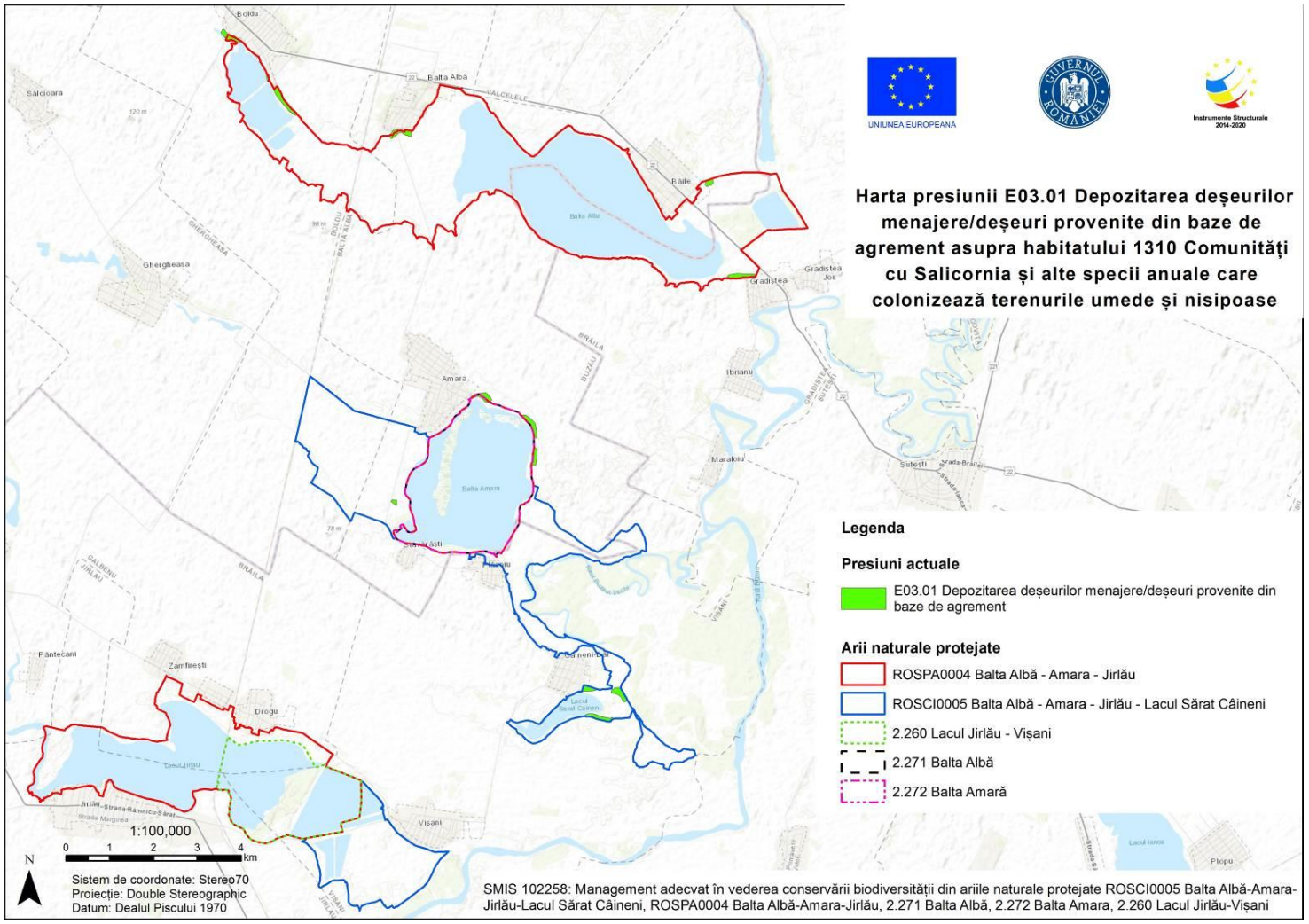
3.24.5 Harta presiunii A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



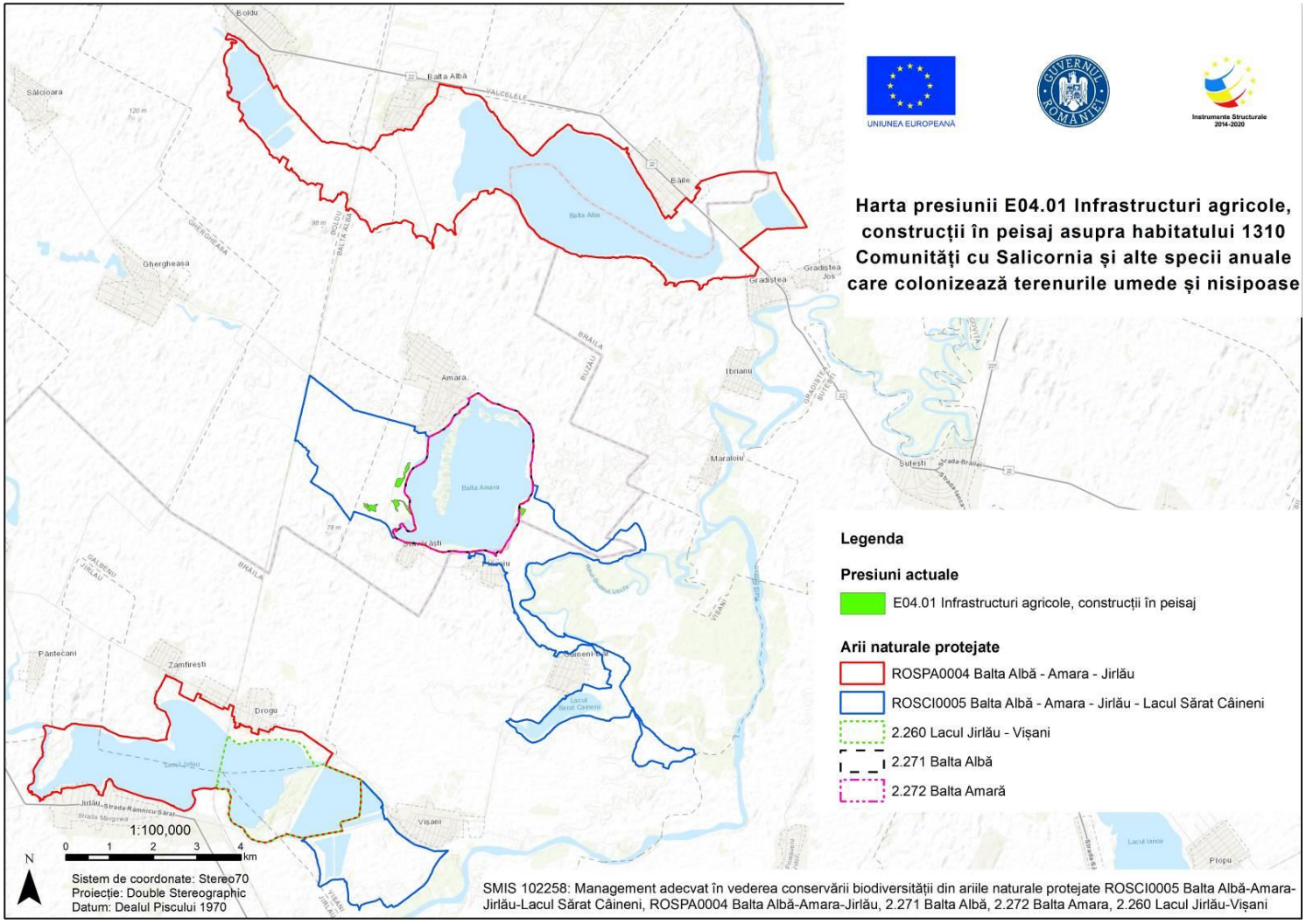
3.24.6 Harta presiunilor D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism şi G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



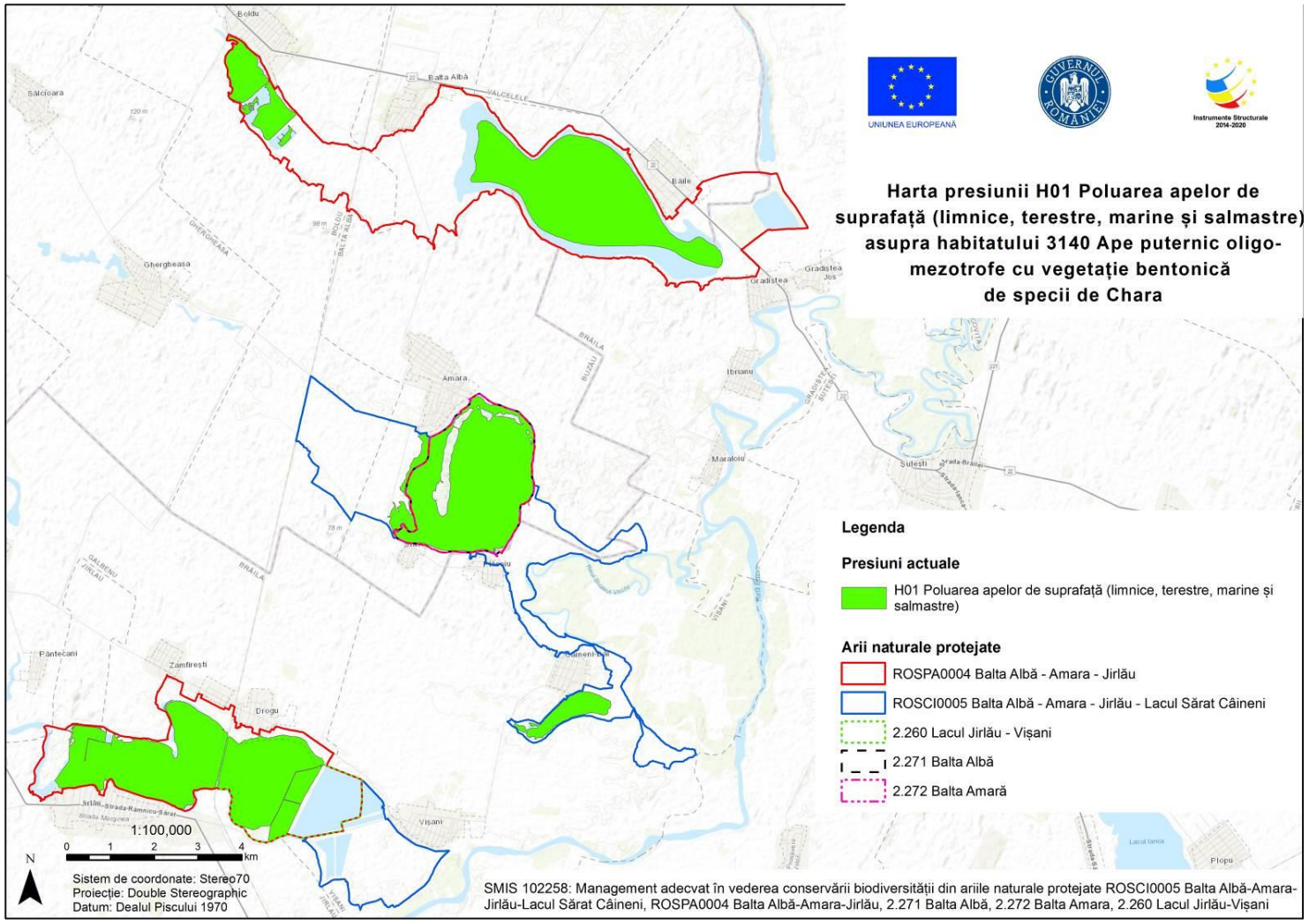
3.24.7 Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



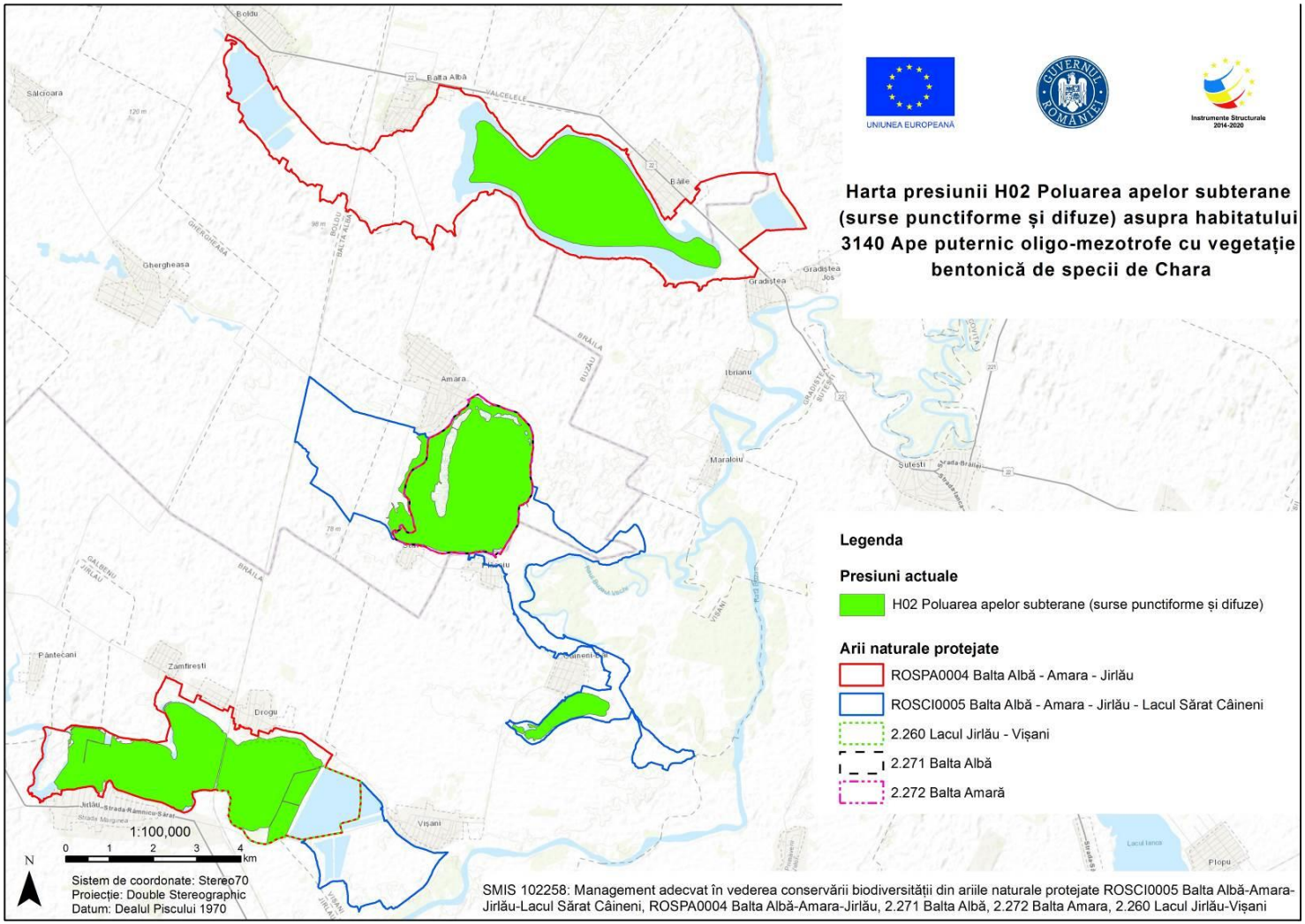
3.24.8 Harta presiunii E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



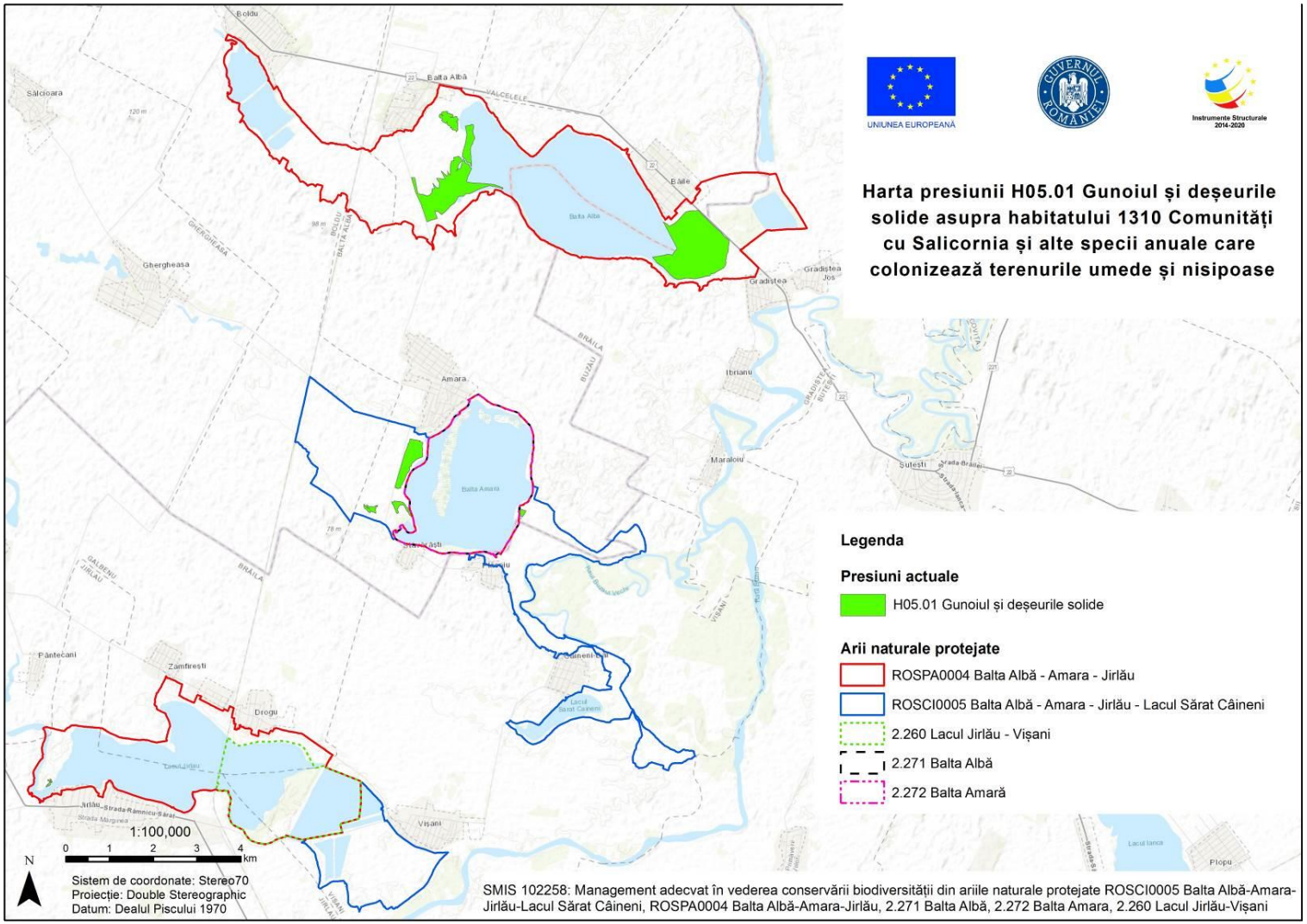
3.24.9 Harta presiunii H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



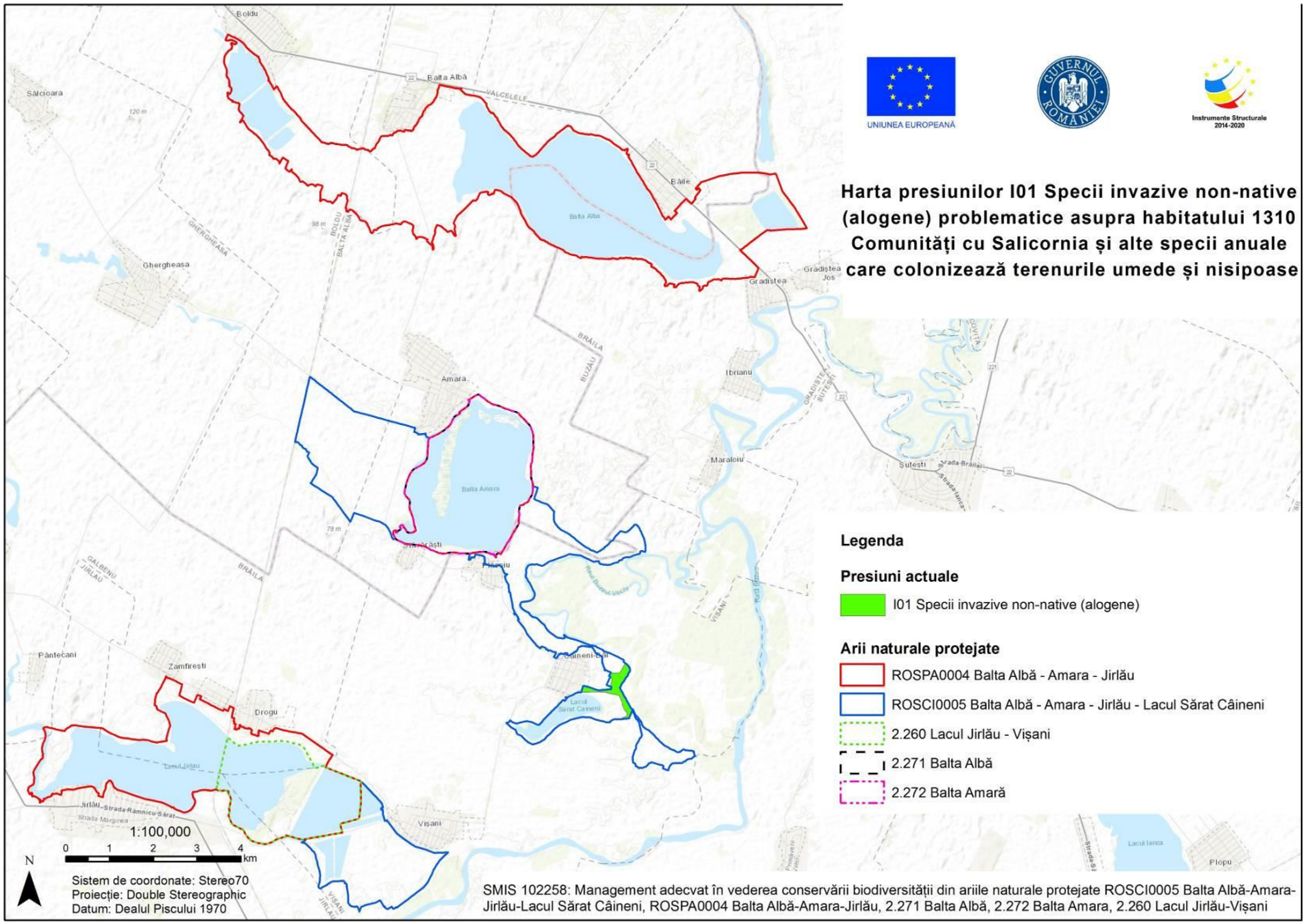
3.24.10 Harta presiunii H02 Poluarea apelor subterane (surse punctiforme și difuze) asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



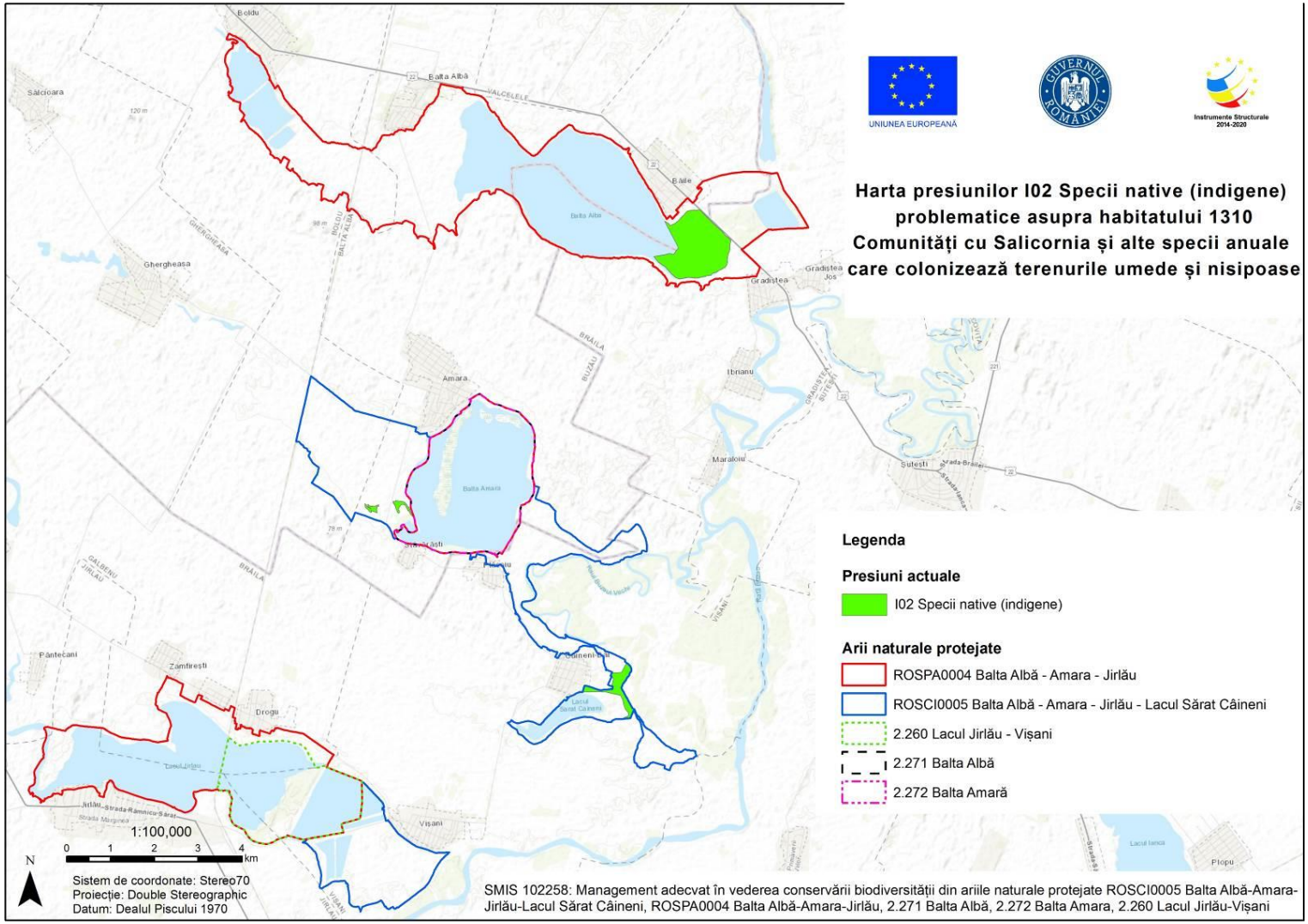
3.24.11 Harta presiunii H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



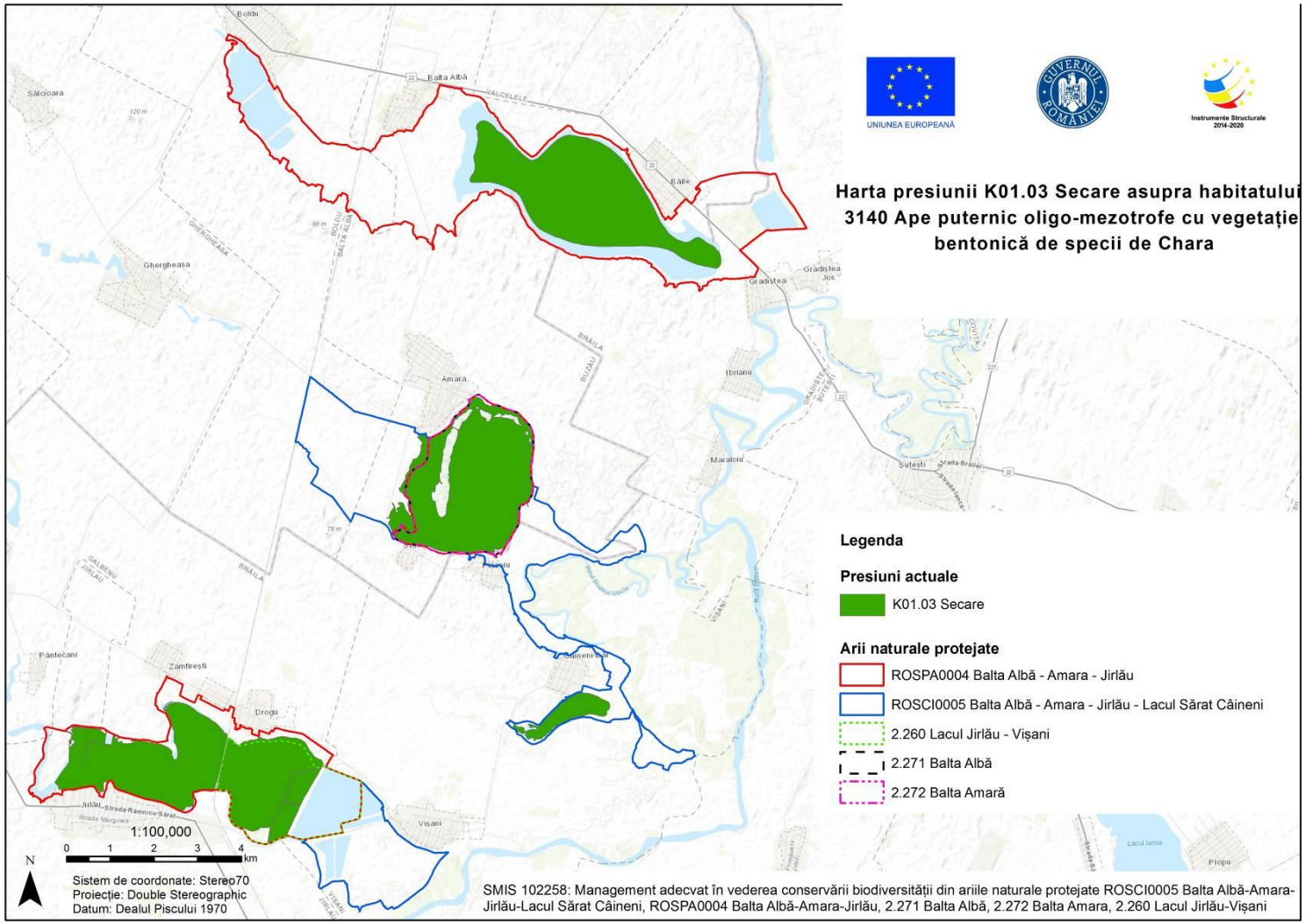
3.24.12 Harta presiunii I01 Specii invazive non-native (alogene) asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



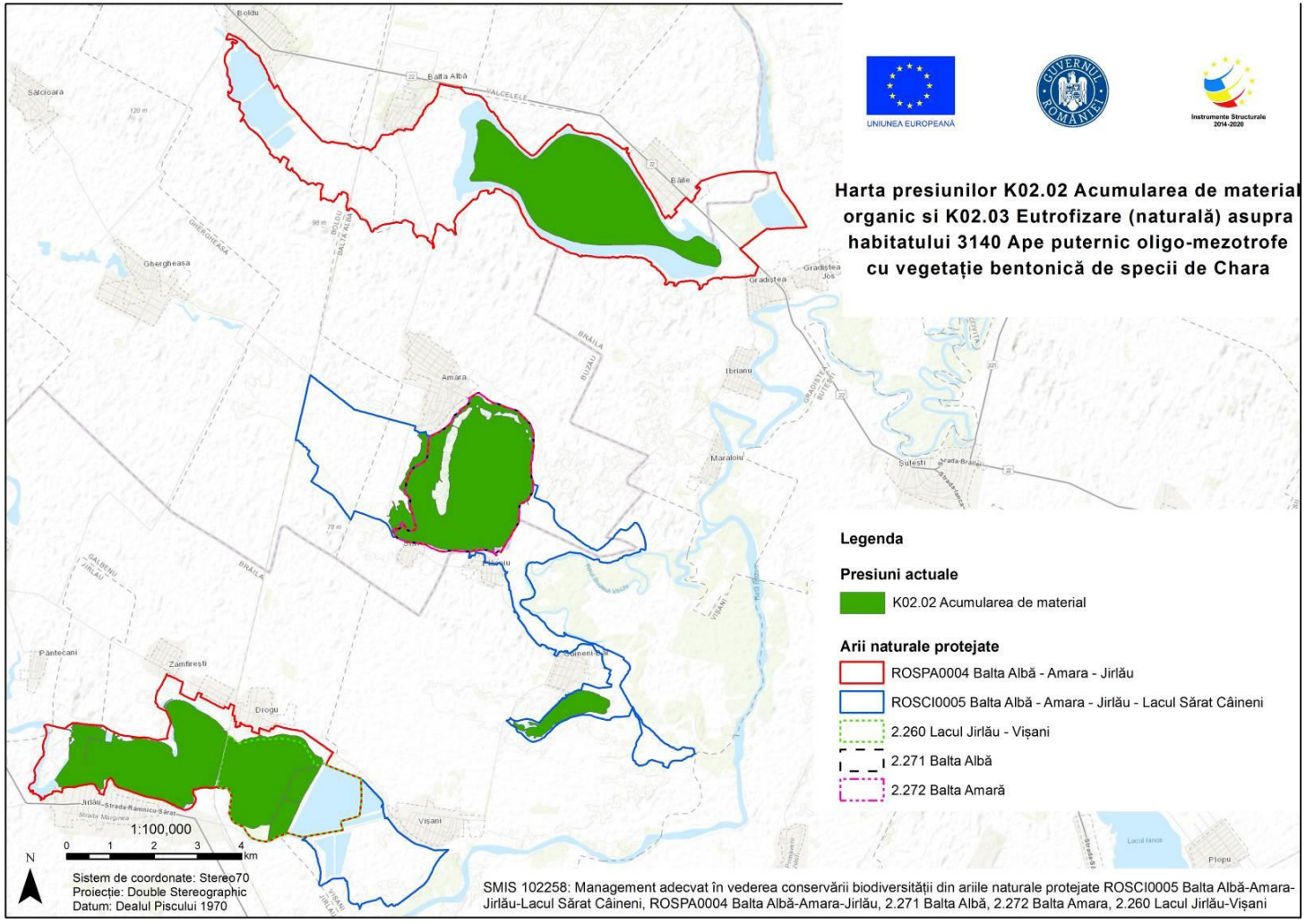
3.24.13 Harta presiunii I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



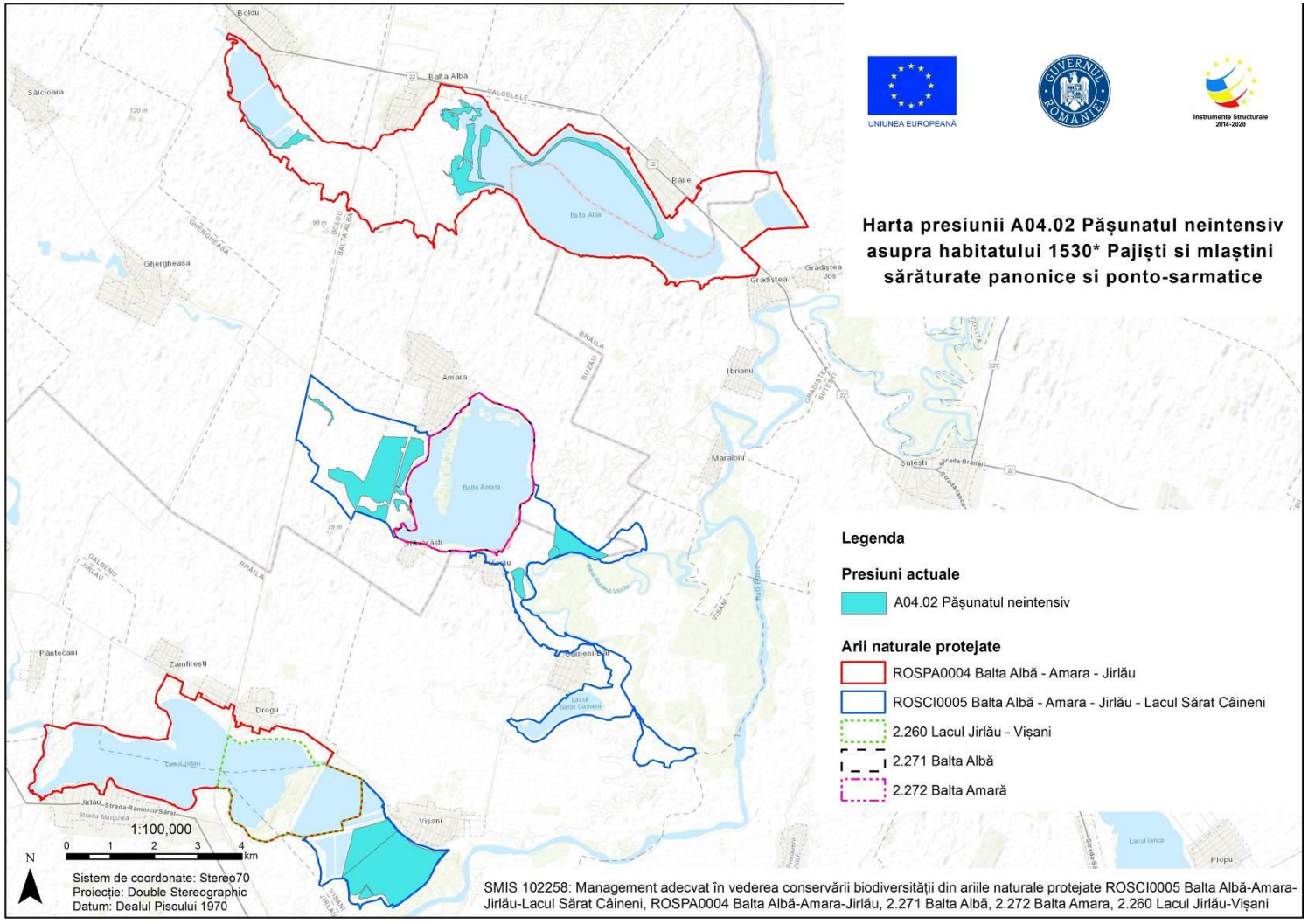
3.24.14 Harta presiunii K01.03 Secare asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



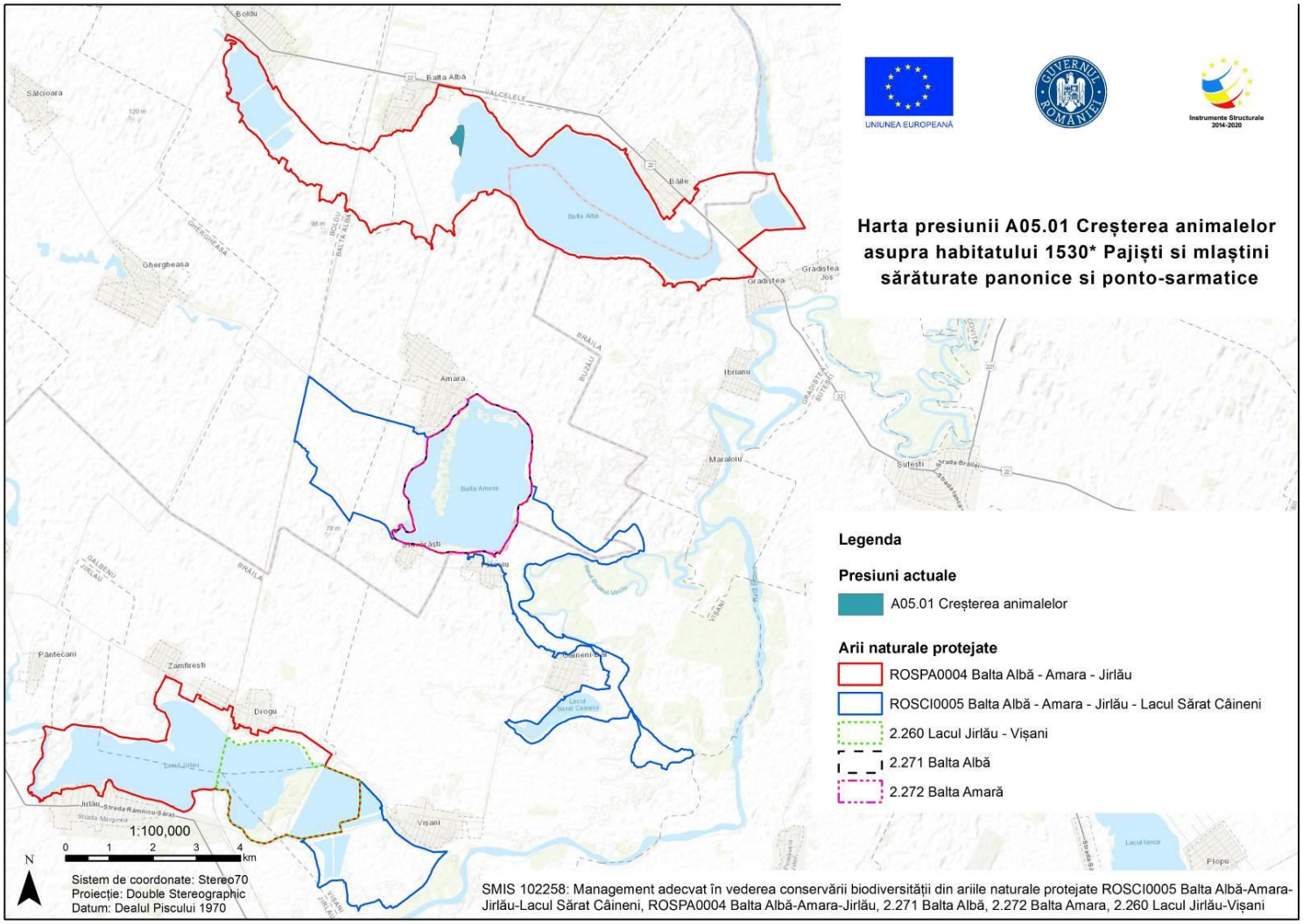
3.24.15 Harta presiunilor K02.02 Acumularea de material organic si K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



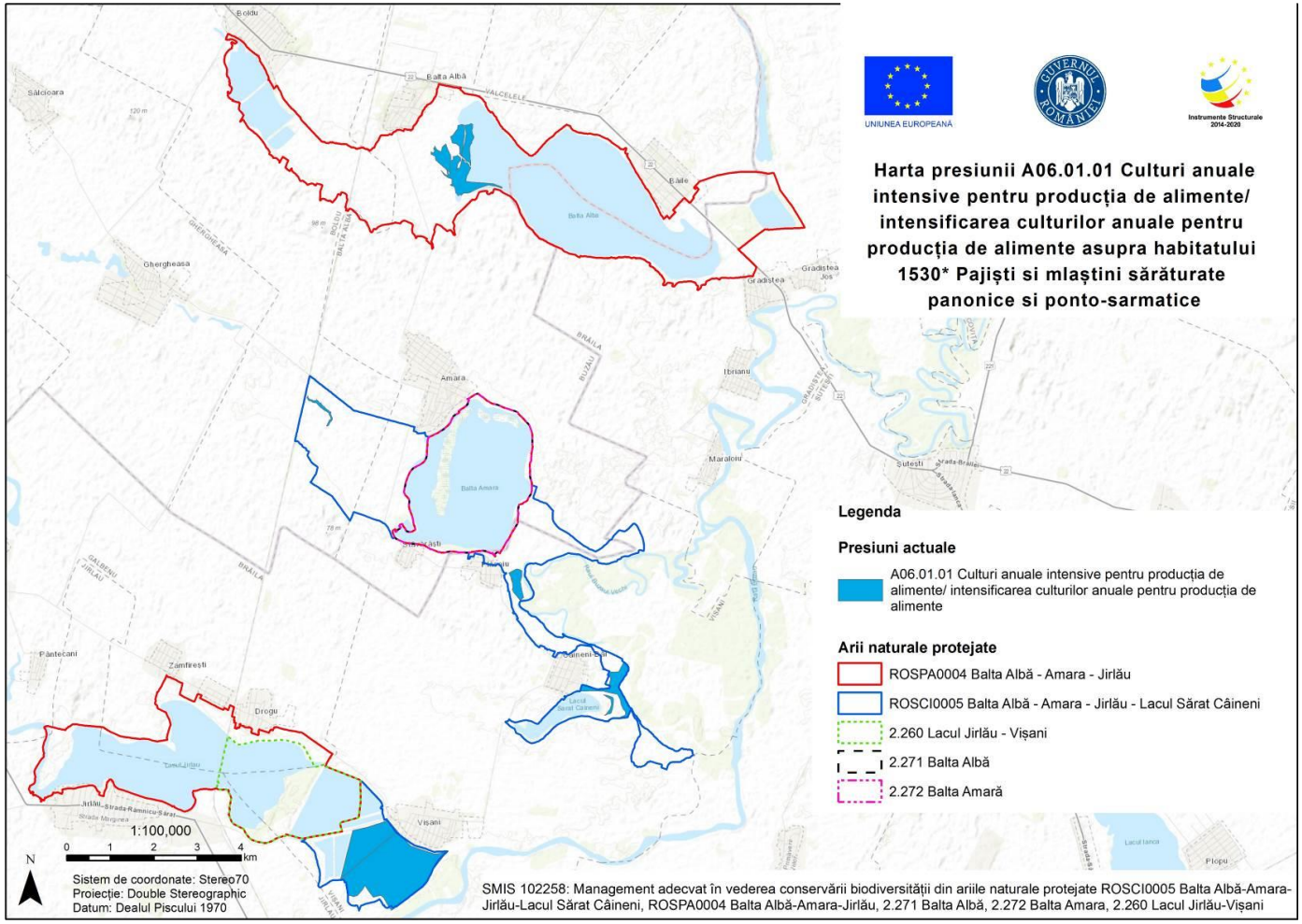
3.24.16 Harta presiunii A04.02 Pășunatul neintensiv asupra habitatului 1530* Pajiști si mlaștini sărăturate panonice si ponto-sarmatice



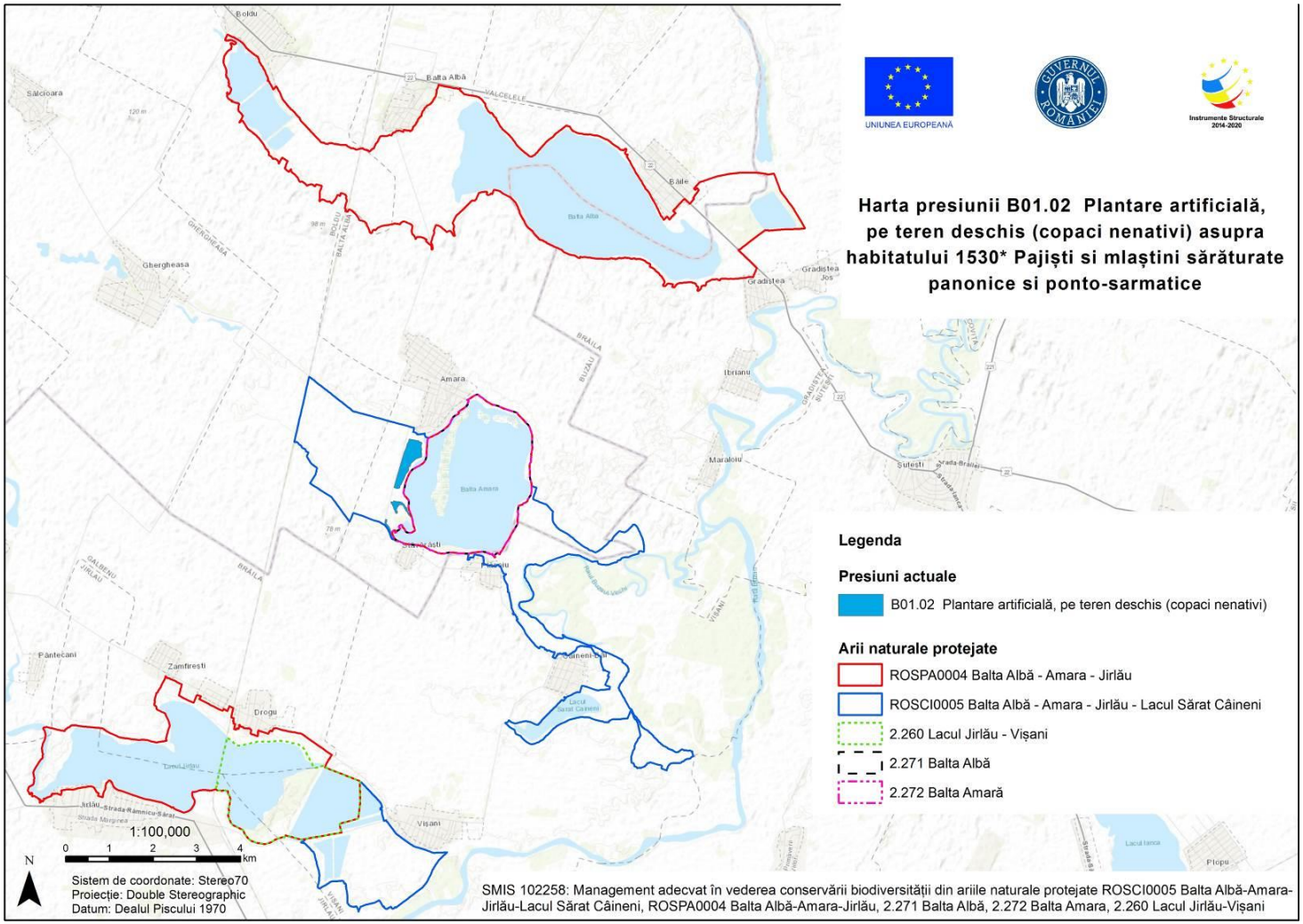
3.24.17 Harta presiunii A05.01 Creșterea animalelor asupra habitatului 1530* Pajiști si mlaștini sărăturate panonice si ponto-sarmatice



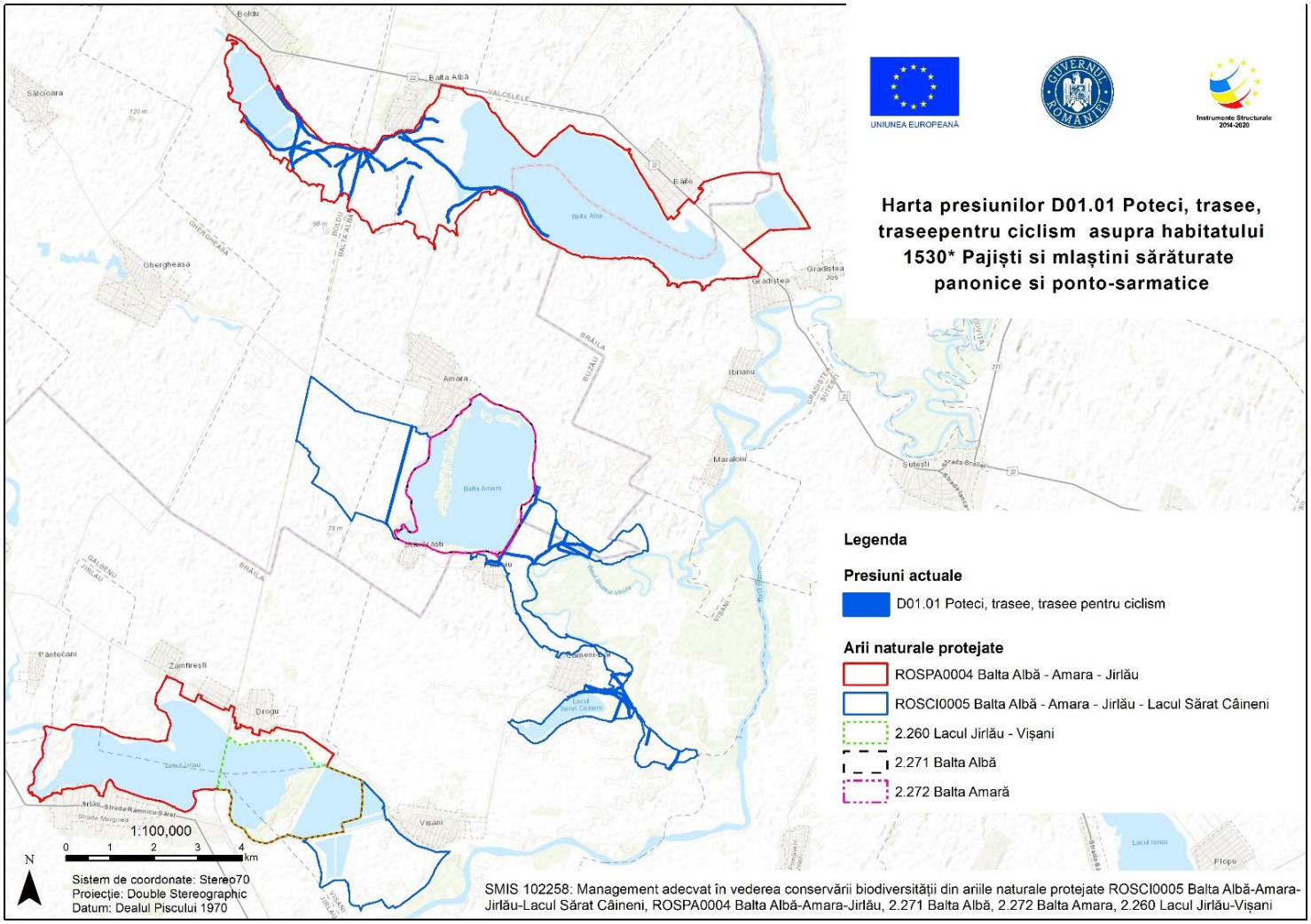
3.24.18 Harta presiunii A06.01.01 Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente asupra habitatului 1530* Pajiști si mlaștini sărăturate panonice si ponto-sarmatice



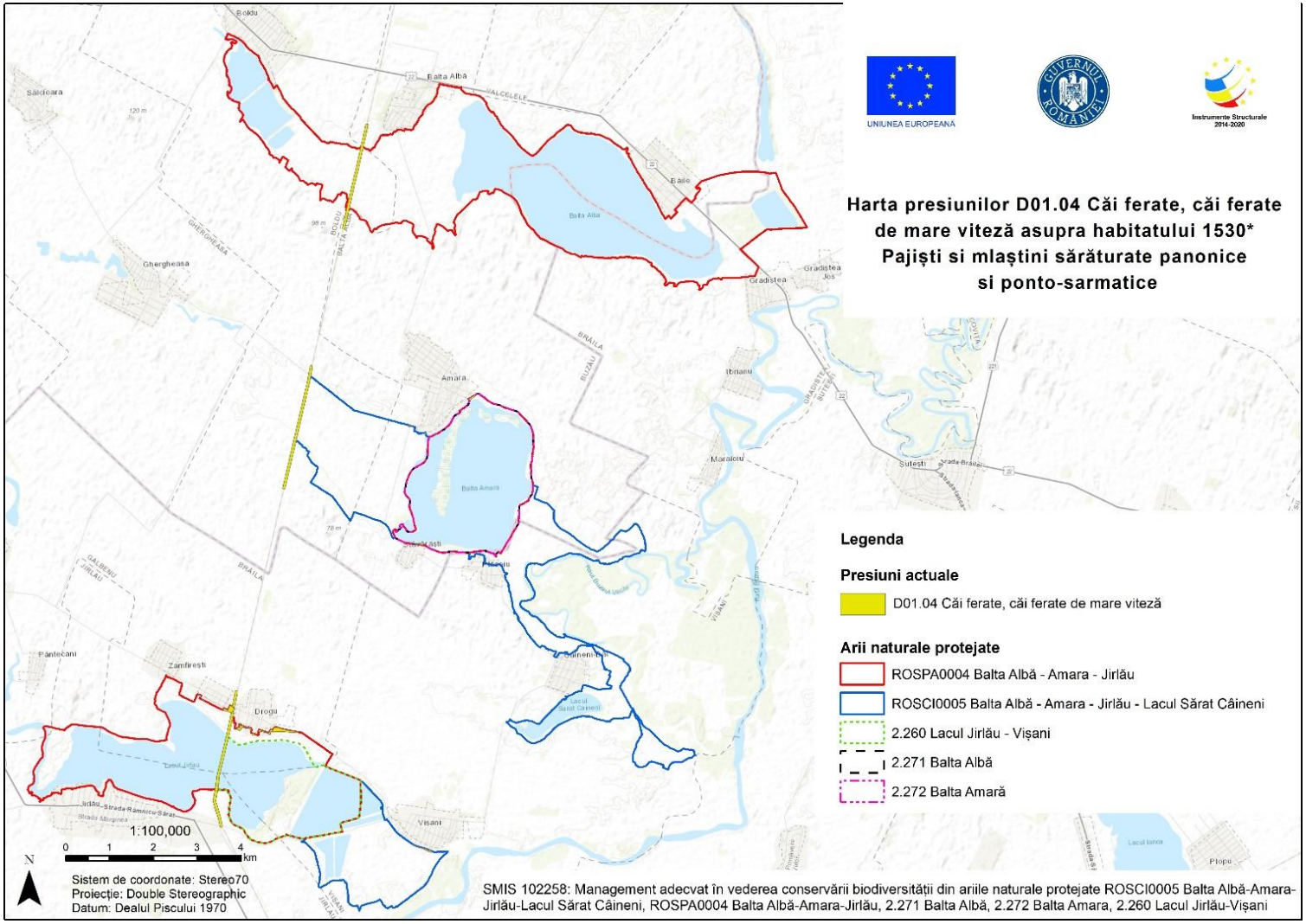
3.24.19 Harta presiunii B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) asupra habitatului 1530* Pajişti si mlaştini sărăturate panonice si ponto-sarmatice



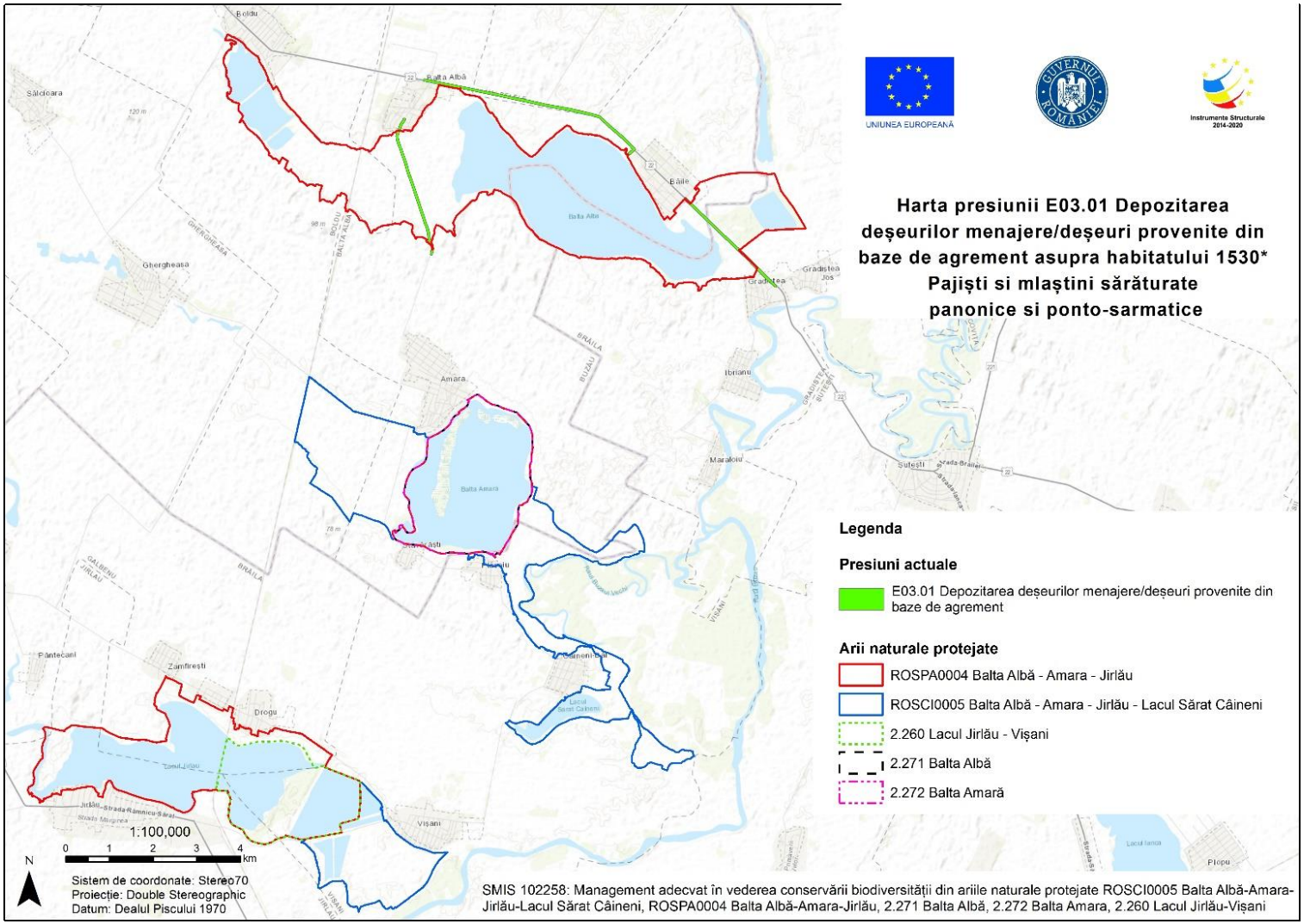
3.24.20 Harta presiunilor D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism şi G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



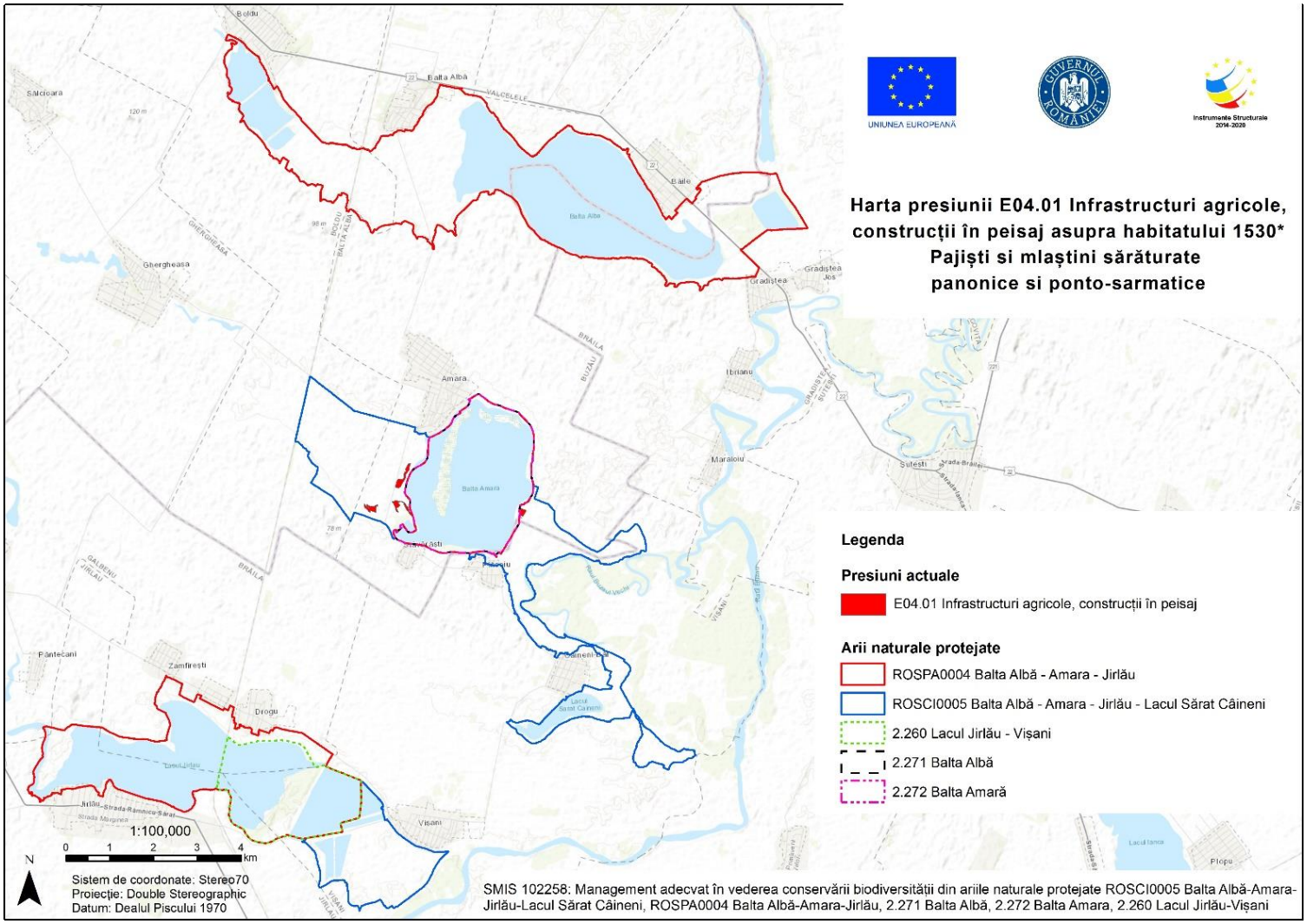
3.24.21 Harta presiunii D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



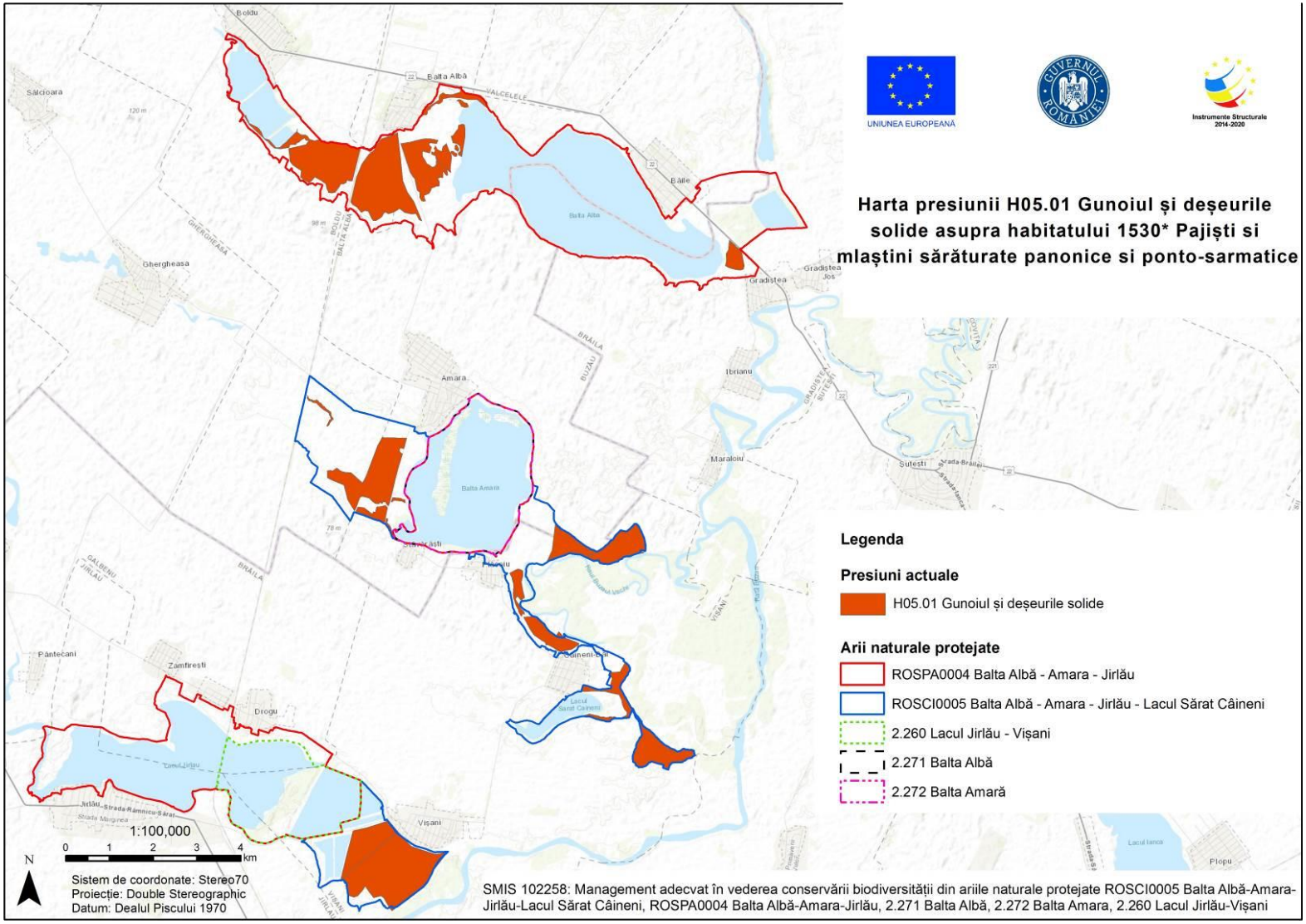
3.24.22 Harta presiunii E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement asupra habitatului 1530* Pajiști şi mlaștini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



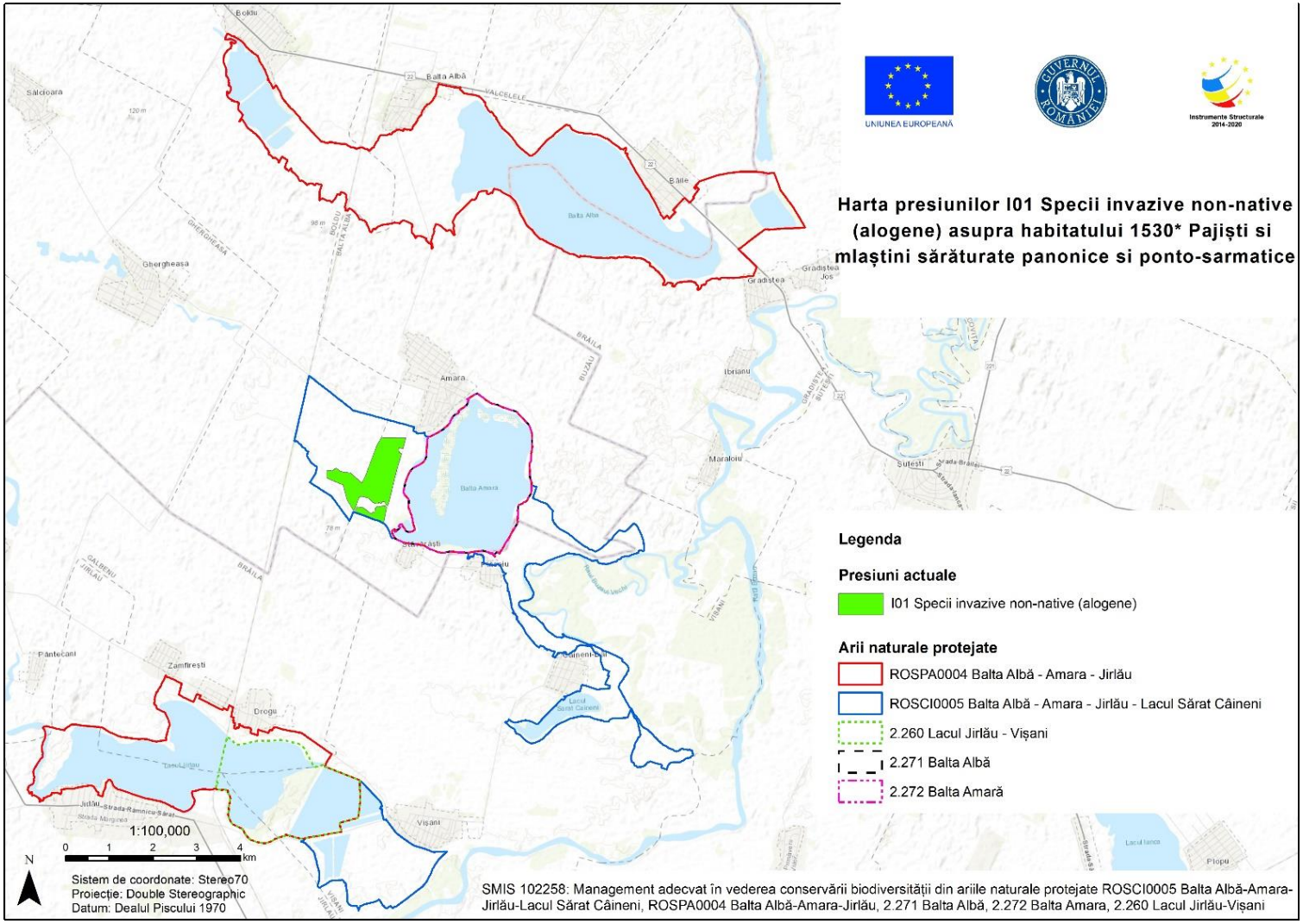
3.24.23 Harta presiunii E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



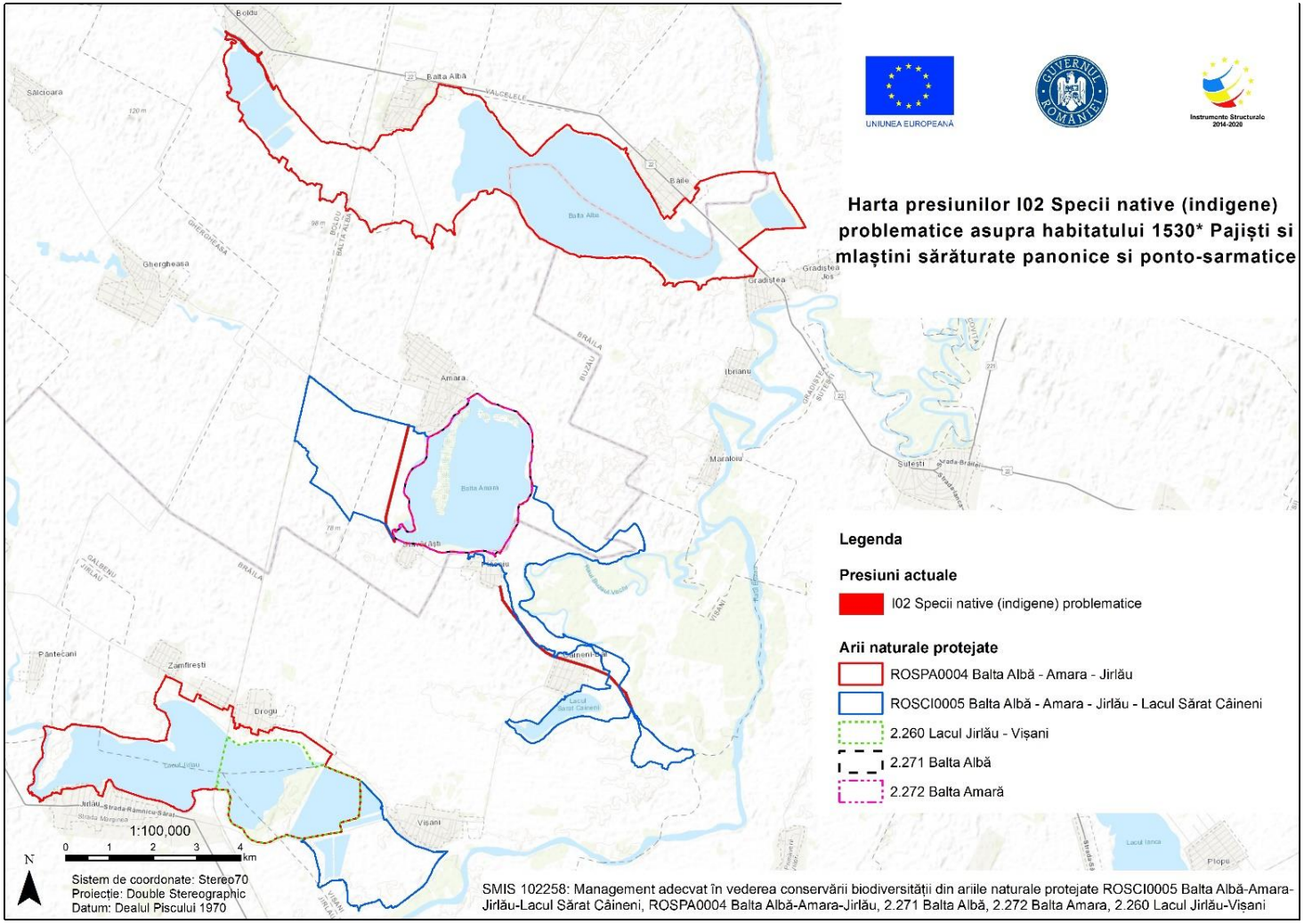
3.24.24 Harta presiunii H05.01 Gunoiul și deșeurile solide asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



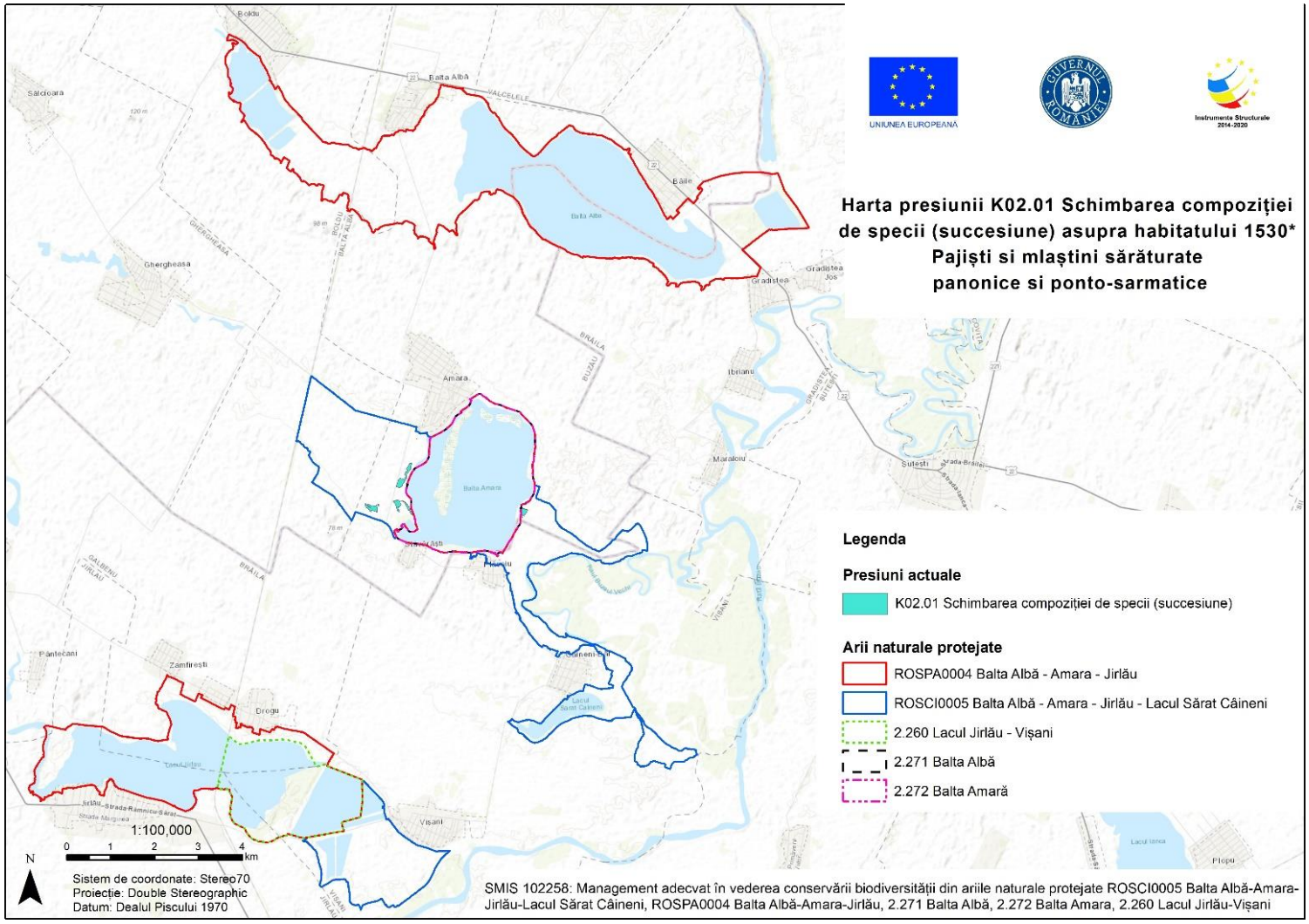
3.24.25 Harta presiunii I01 Specii invazive non-native (alogene) asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



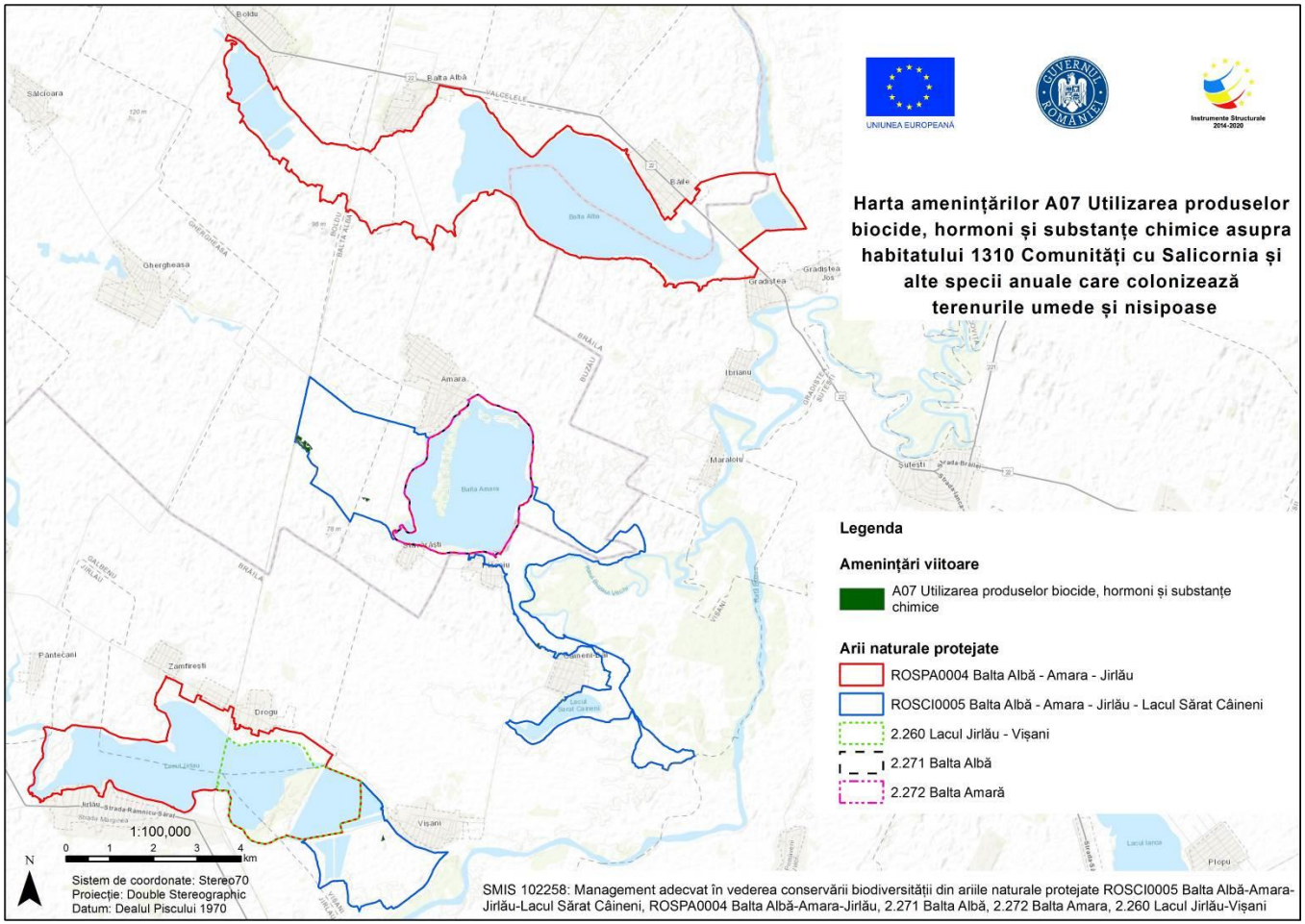
3.24.26 Harta presiunii I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



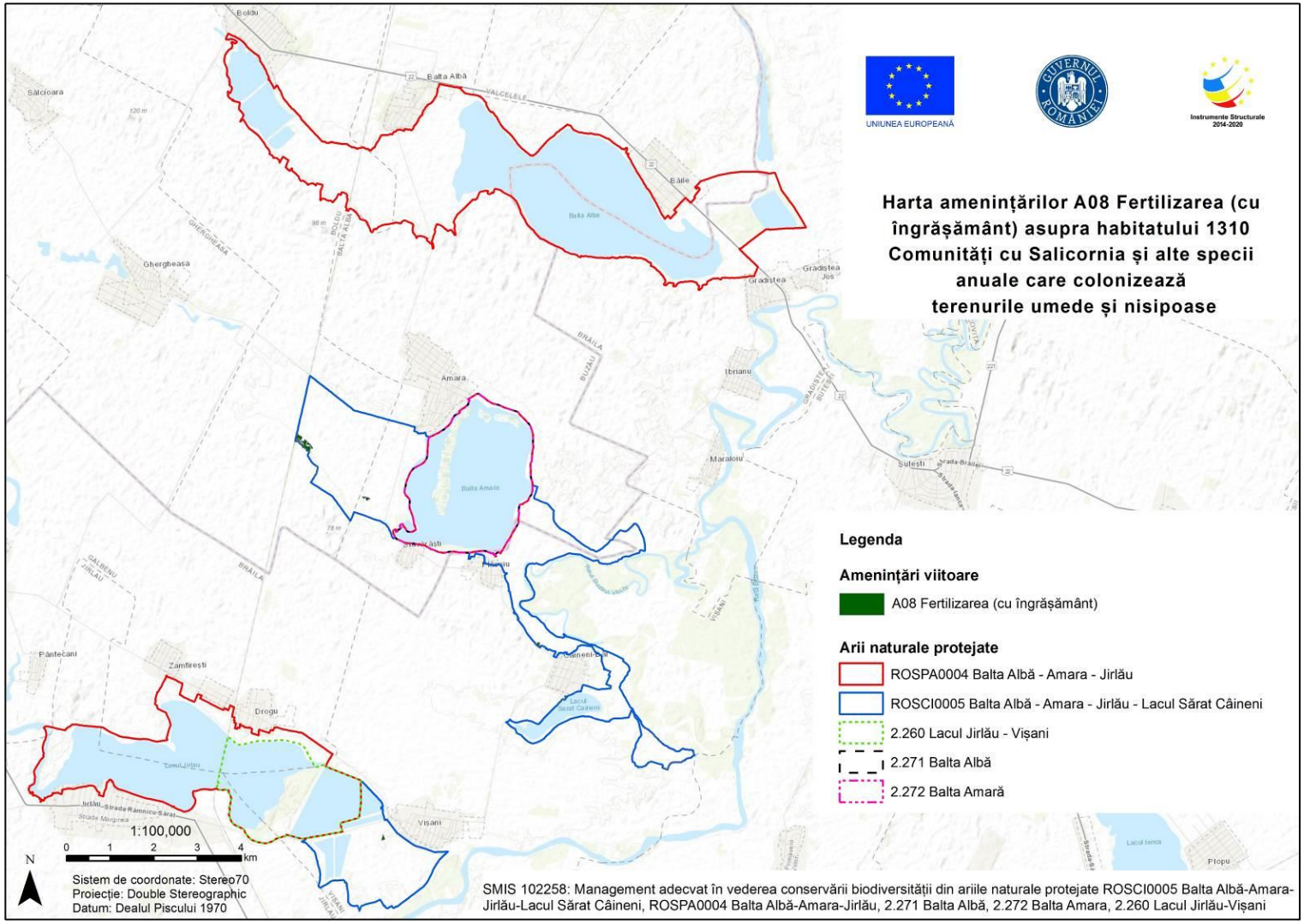
3.24.27 Harta presiunii K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) asupra habitatului 1530* Pajiști şi mlaștini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



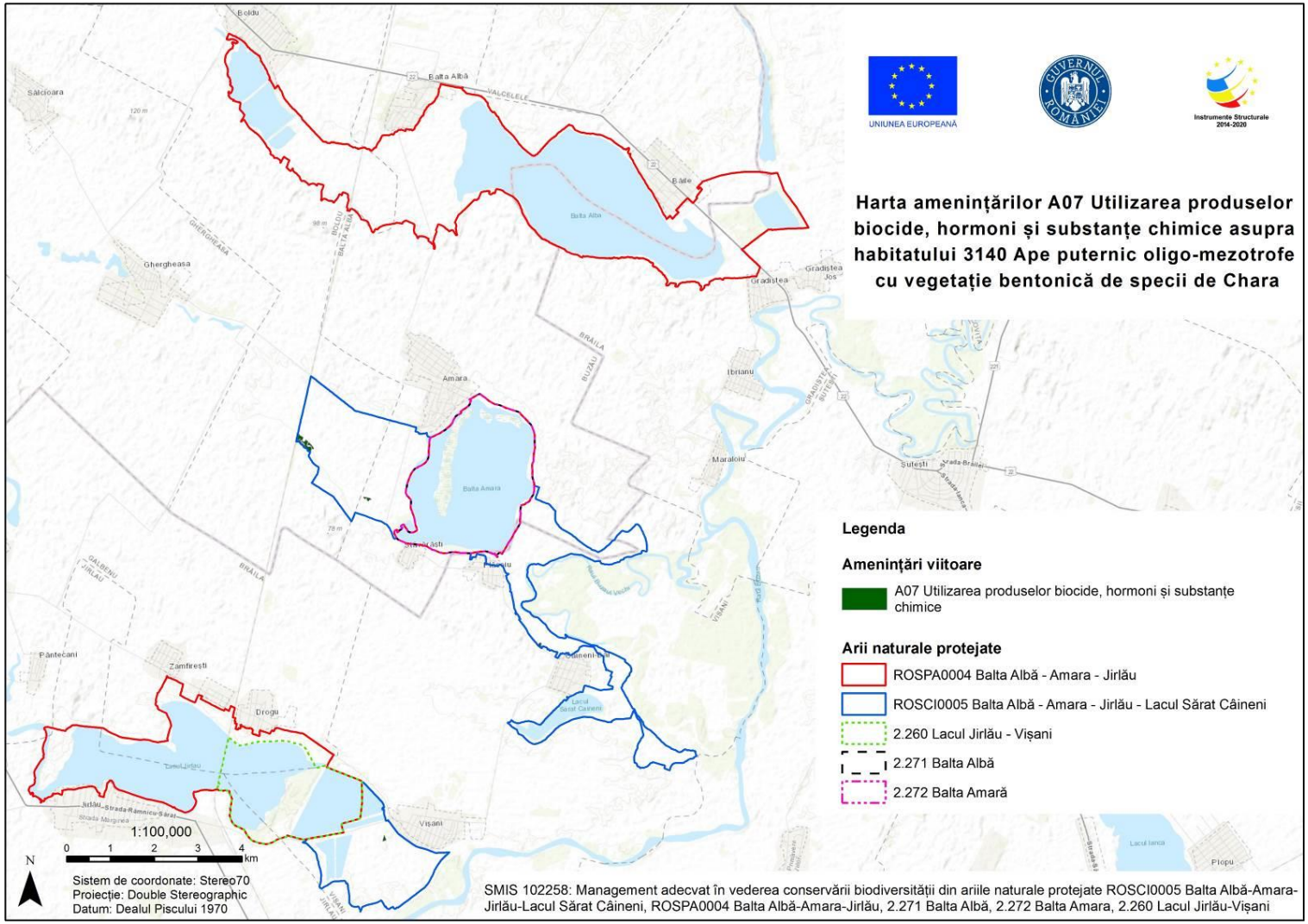
3.24.28 Harta amenințării A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



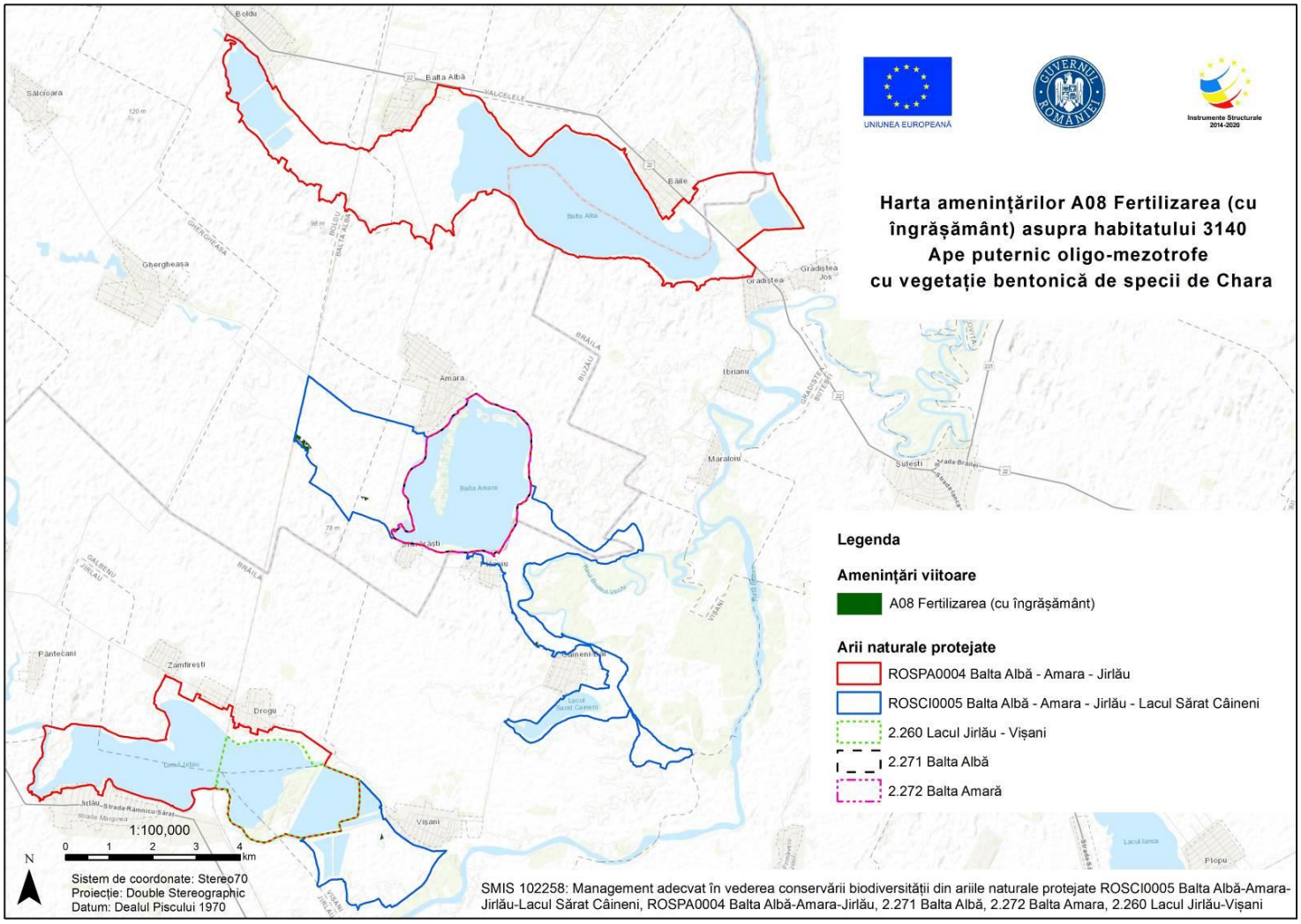
3.24.29 Harta amenințării A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



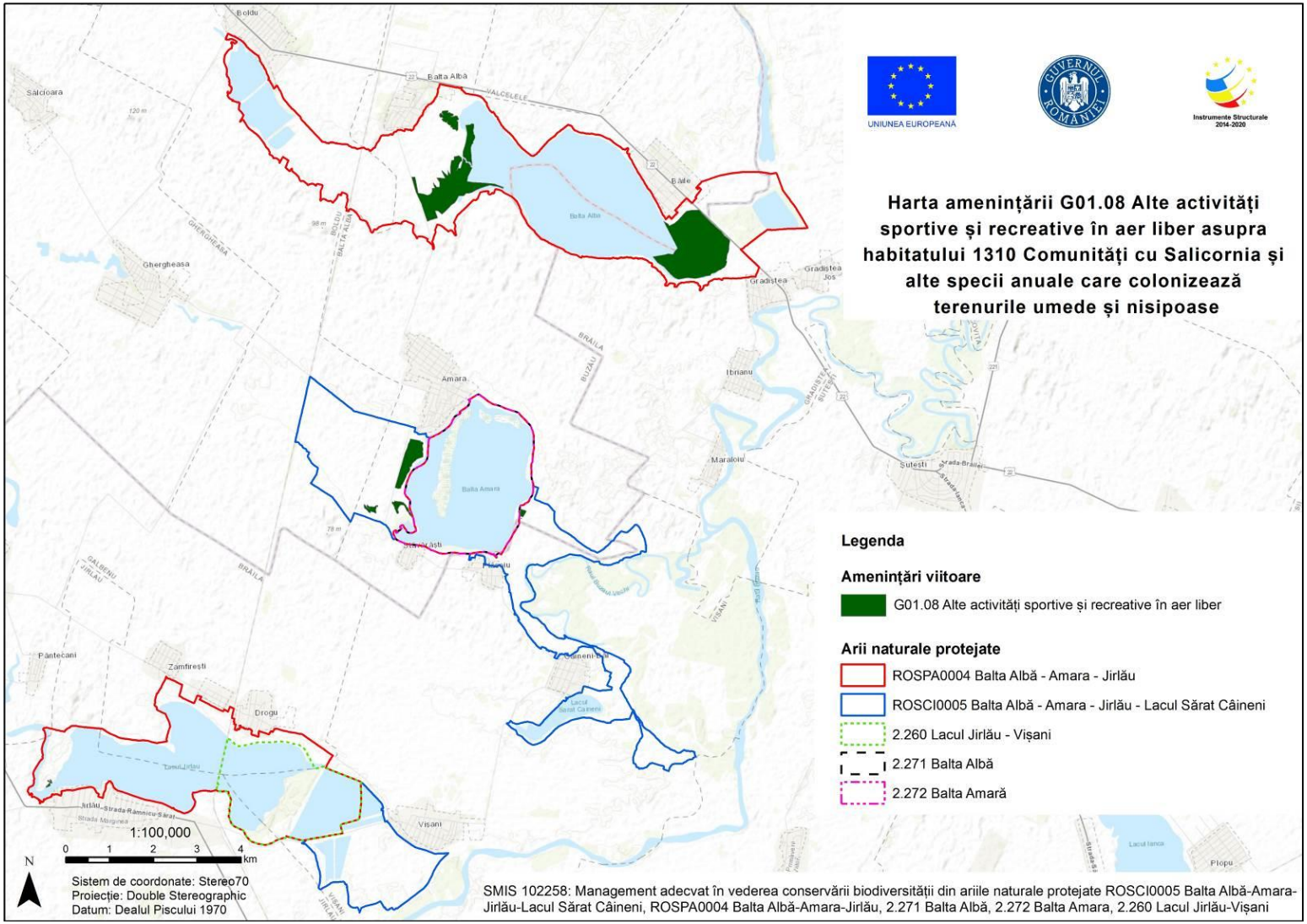
3.24.30 Harta amenințării A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



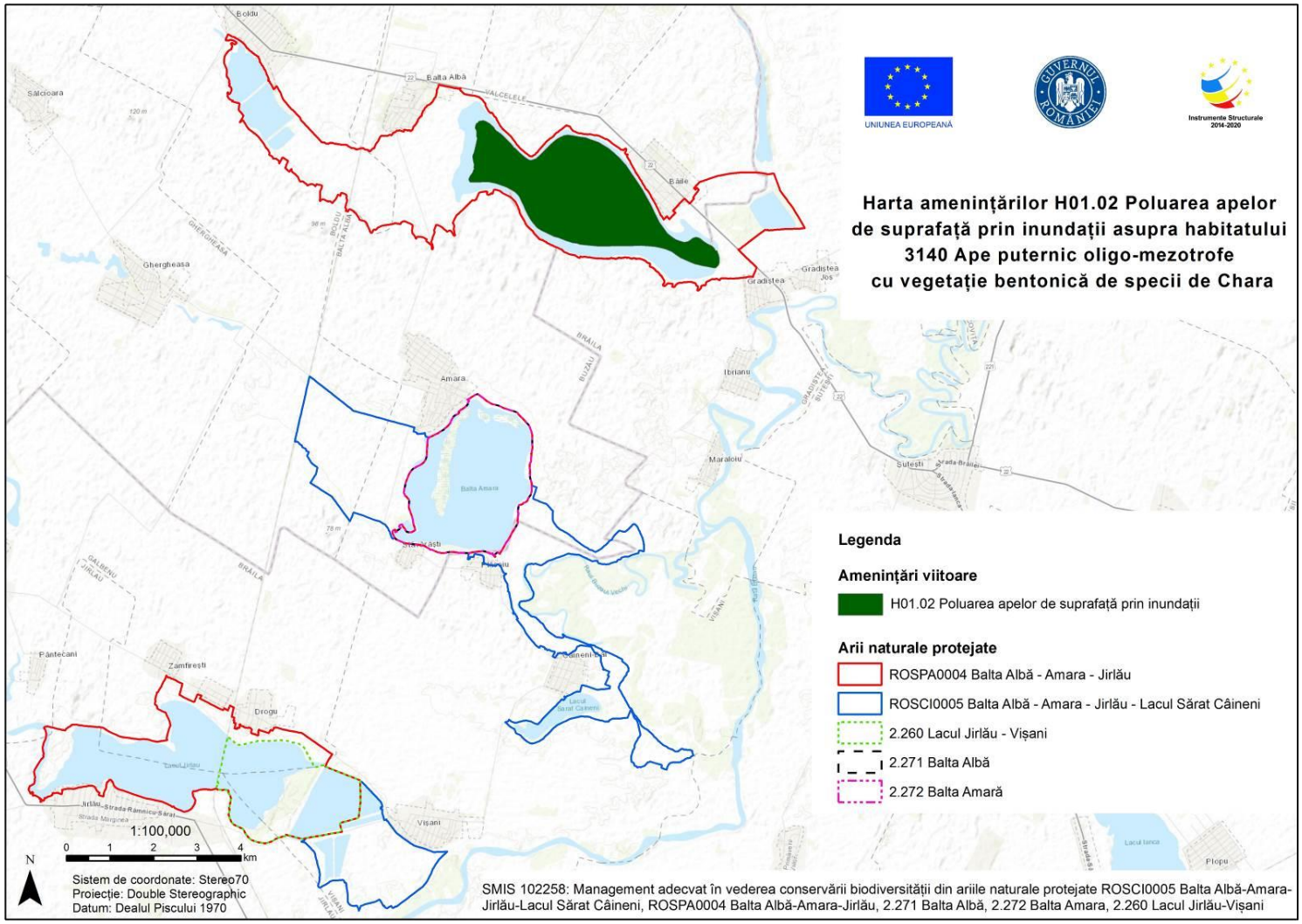
3.24.31 Harta amenințării A08 Fertilizarea (cu îngrășământ) asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



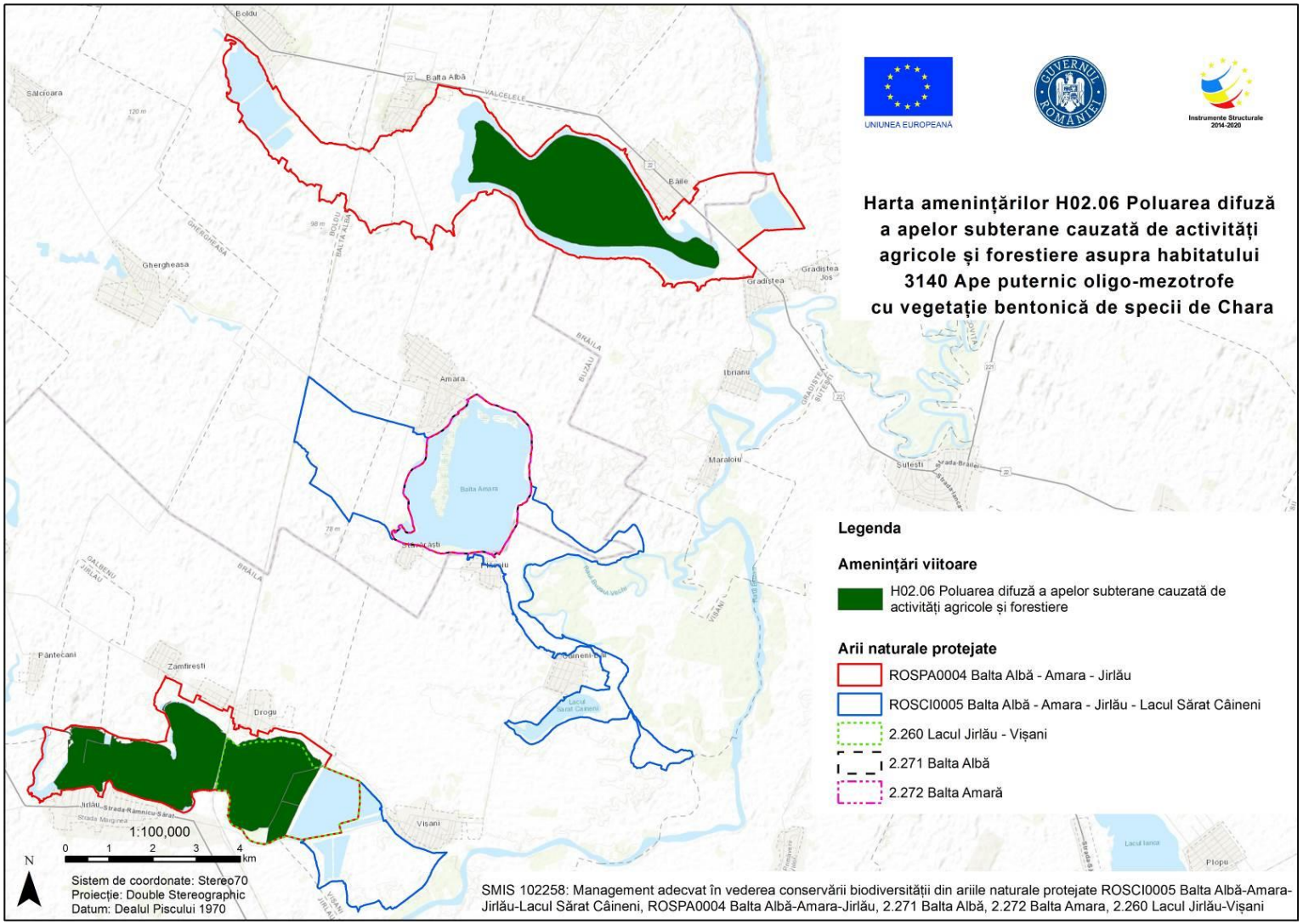
3.24.32 Harta amenințării G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



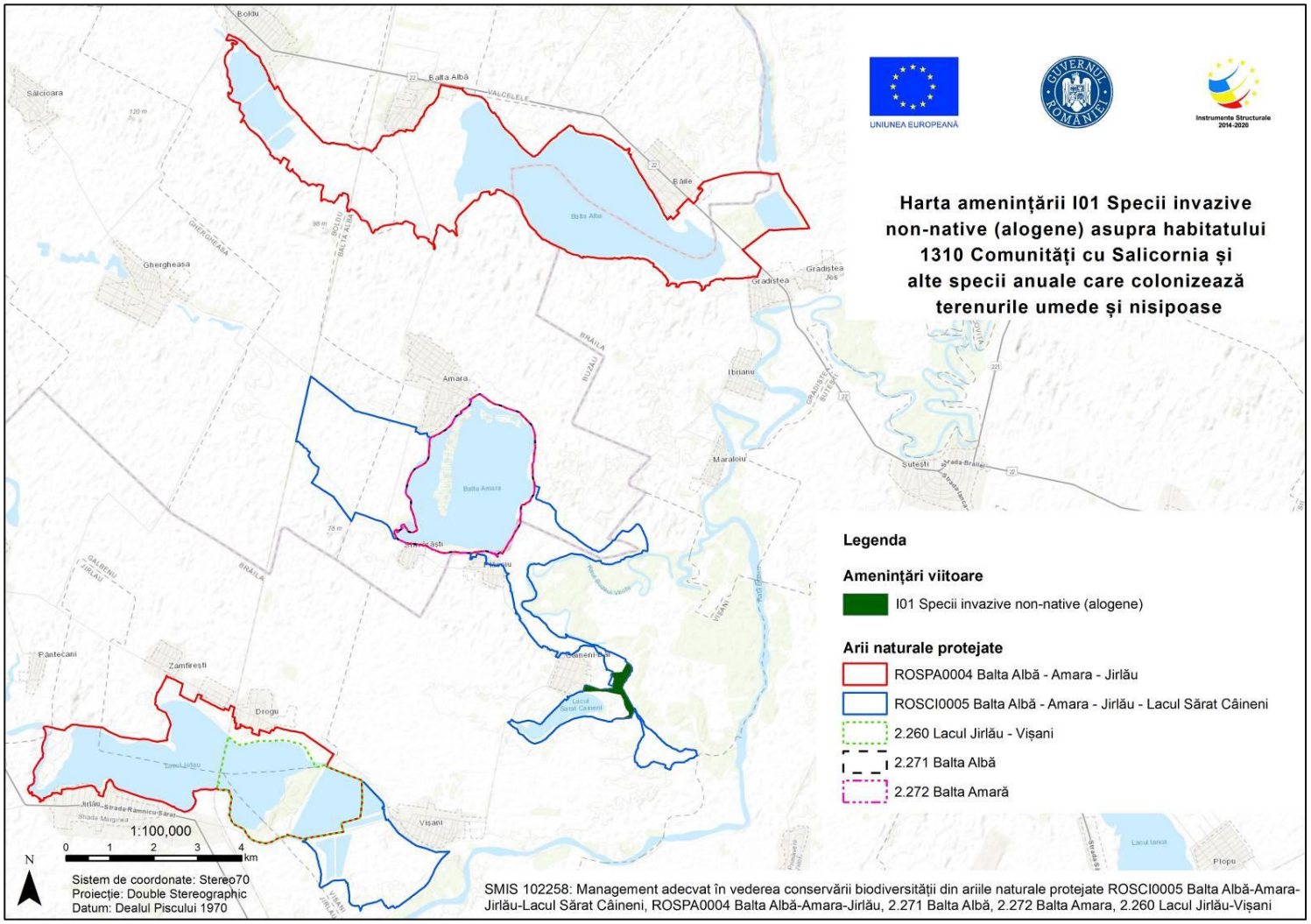
3.24.33 Harta amenințării H01.02 Poluarea apelor de suprafață prin inundații asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



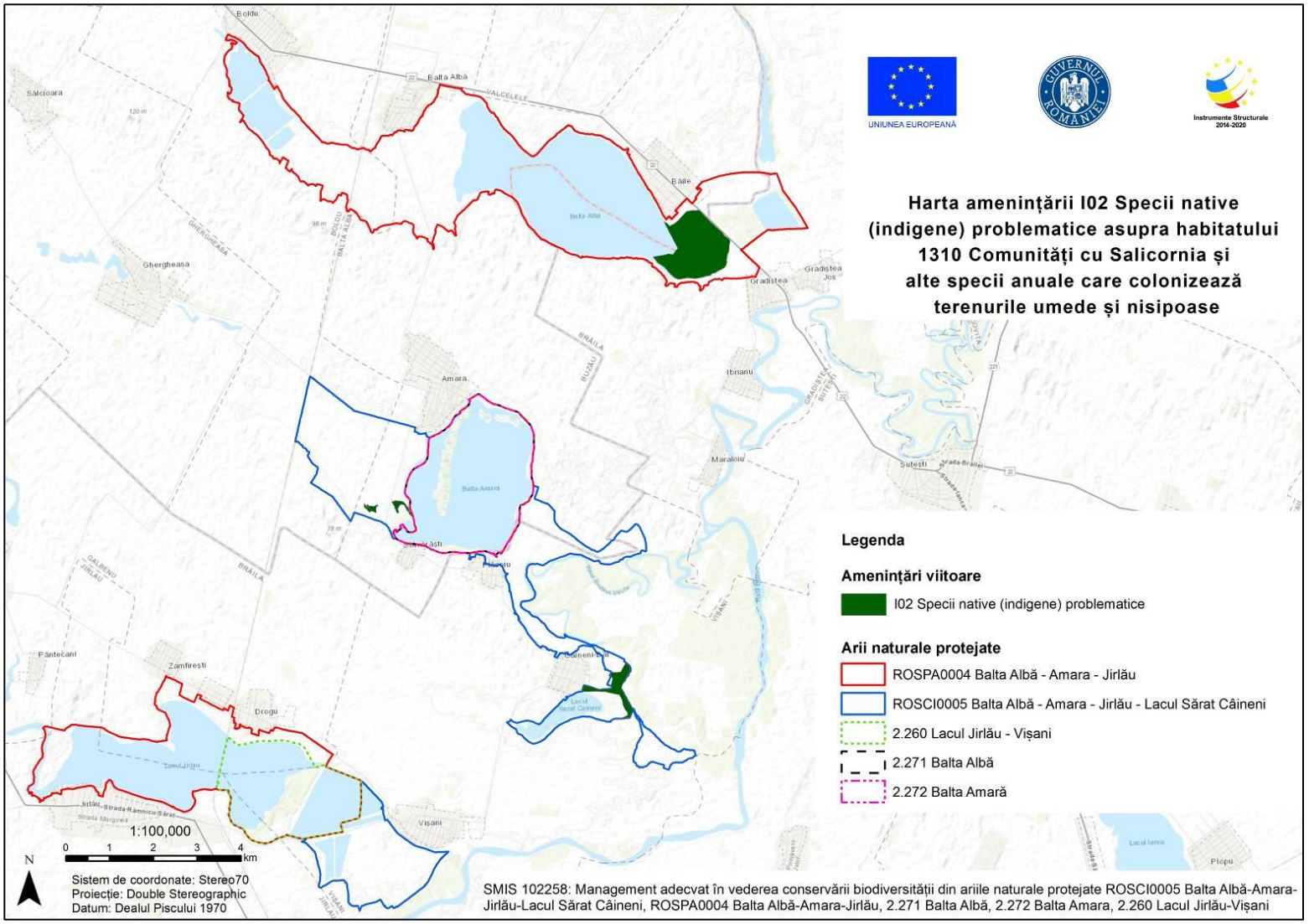
3.24.34 Harta amenințării H02.06 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de activități agricole și forestiere asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



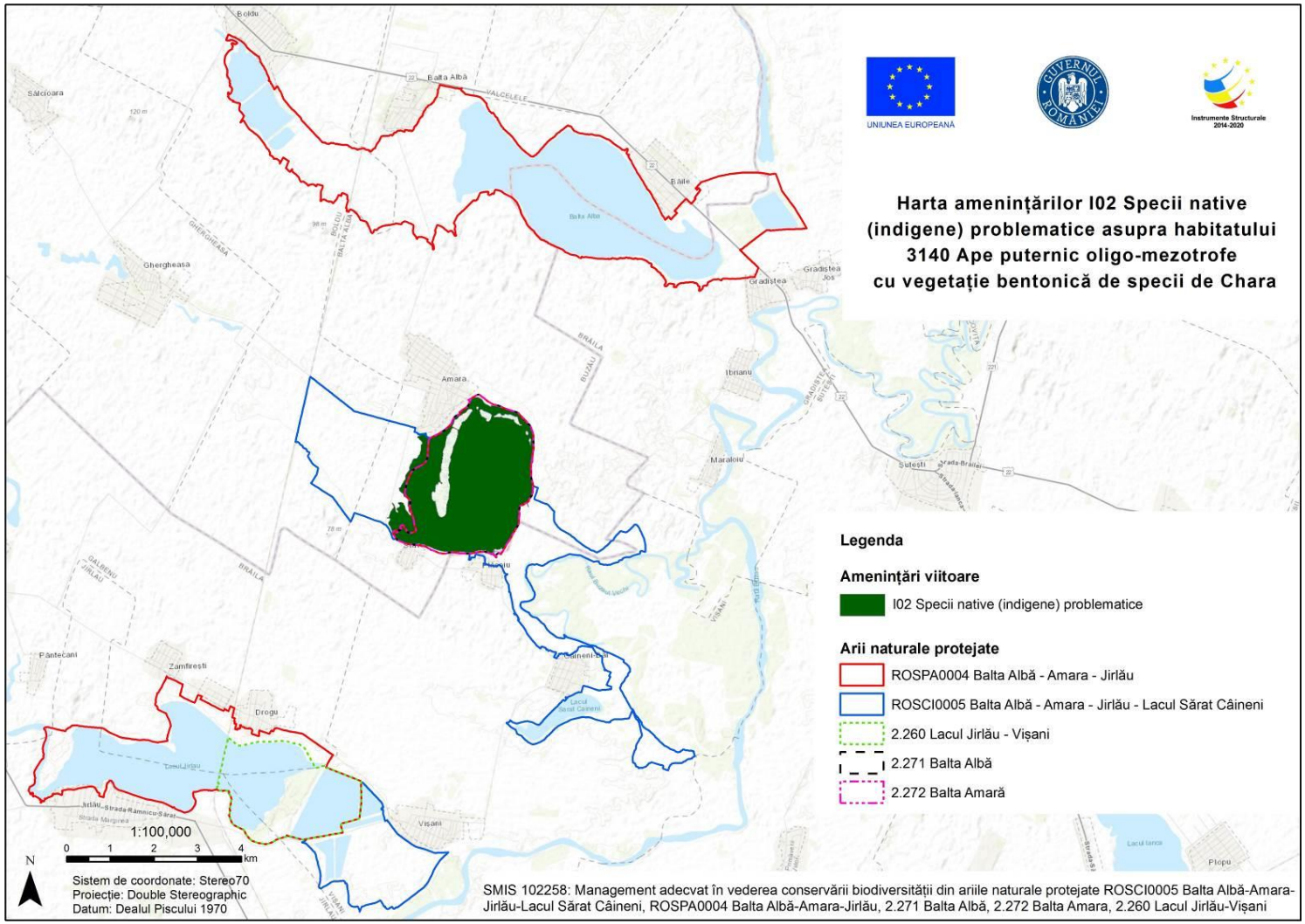
3.24.35 Harta amenințării I01 Specii invazive non-native (alogene) asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



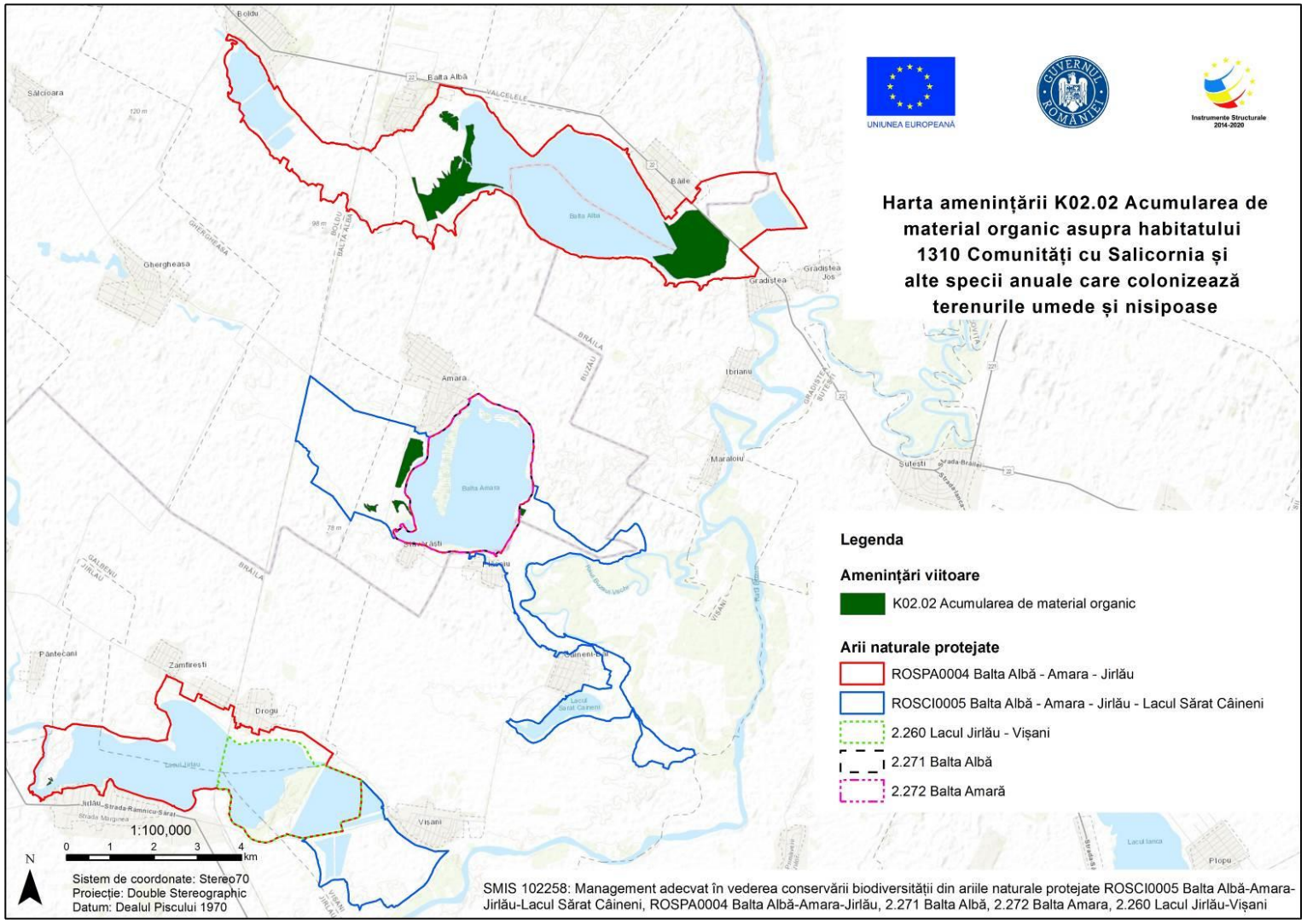
3.24.36 Harta amenințării I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



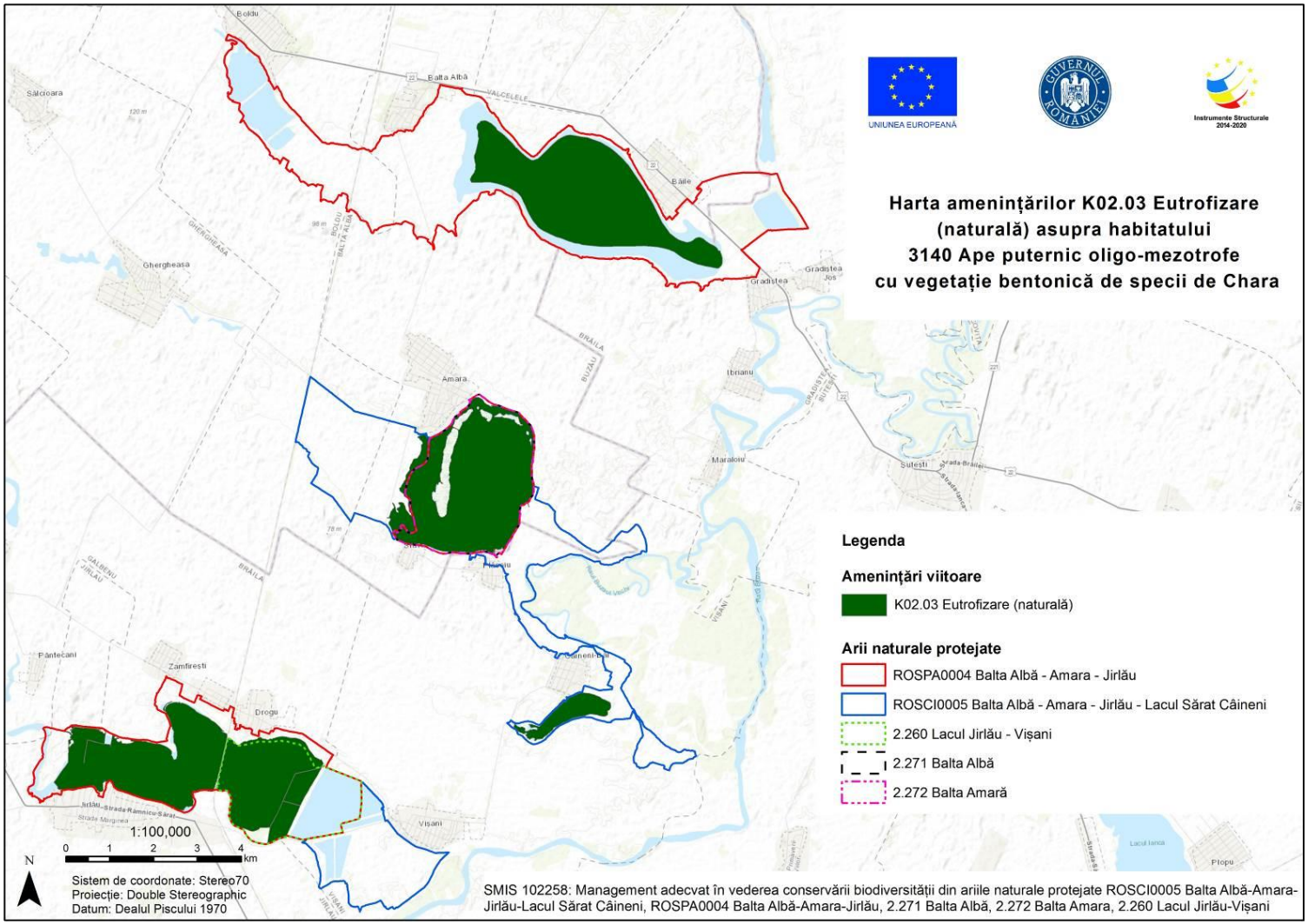
3.24.37 Harta amenințării I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



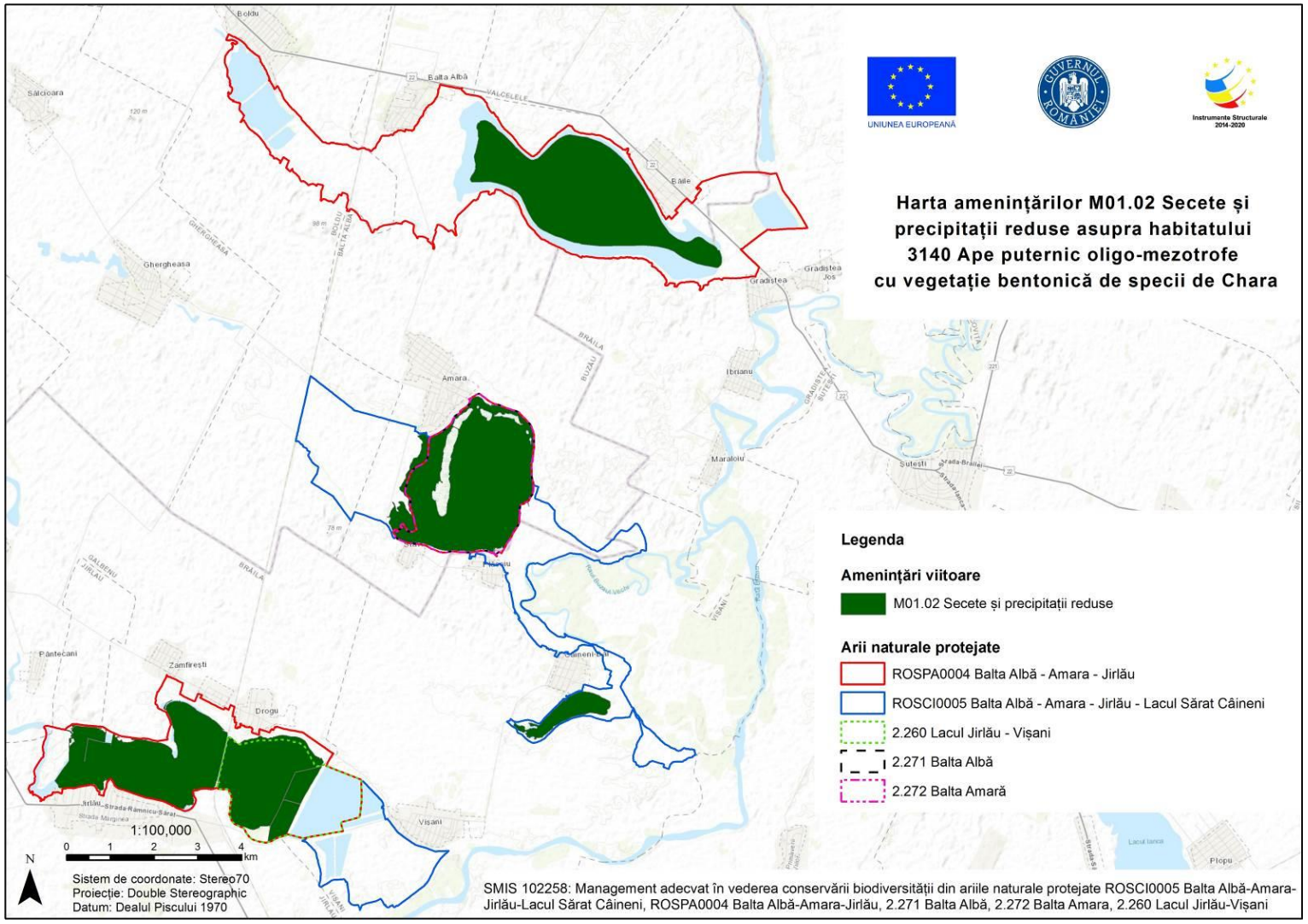
3.24.38 Harta amenințării K02.02 Acumularea de material organic asupra habitatului 1310 Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase



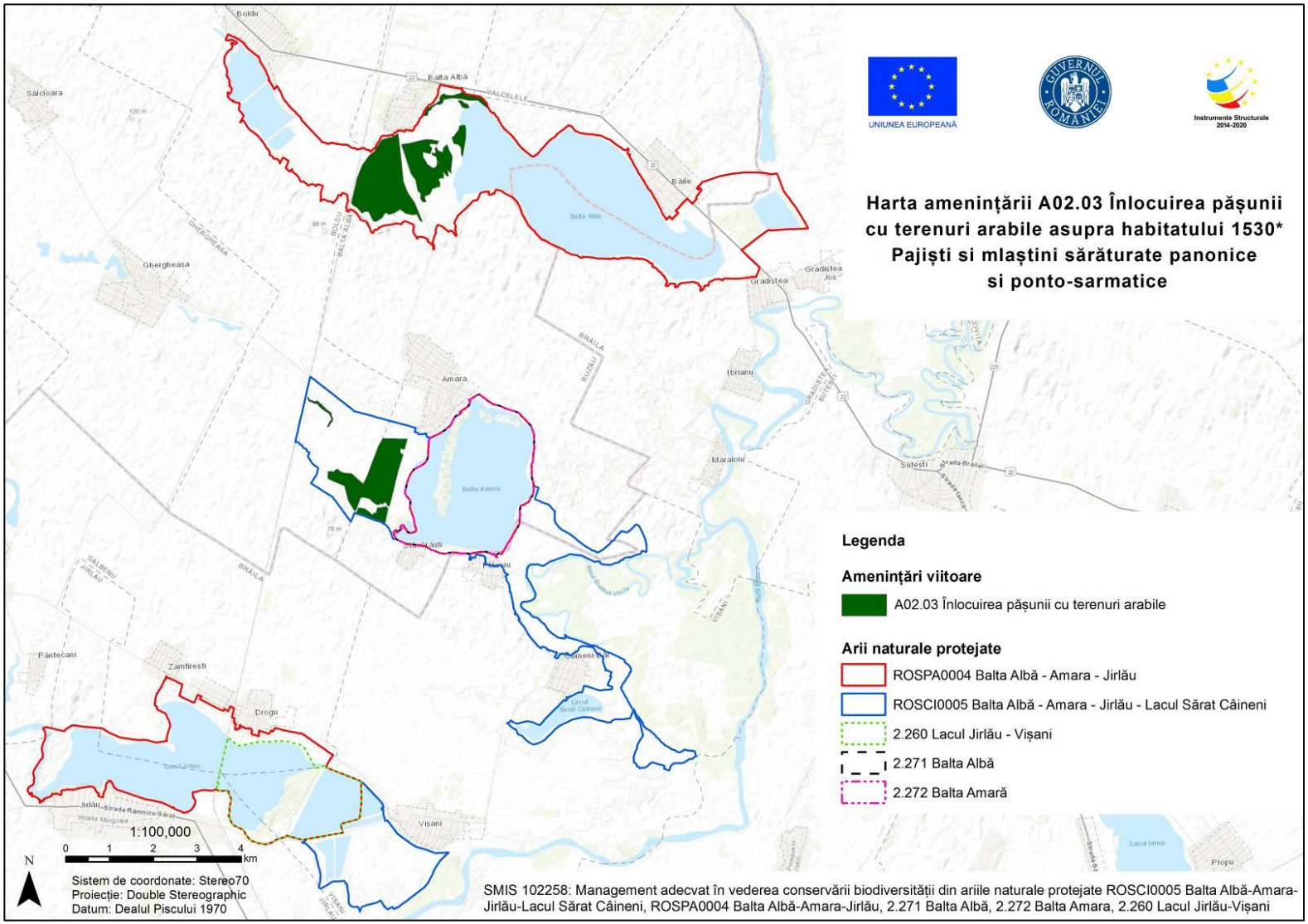
3.24.39 Harta amenințării K02.03 Eutrofizare (naturală) asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



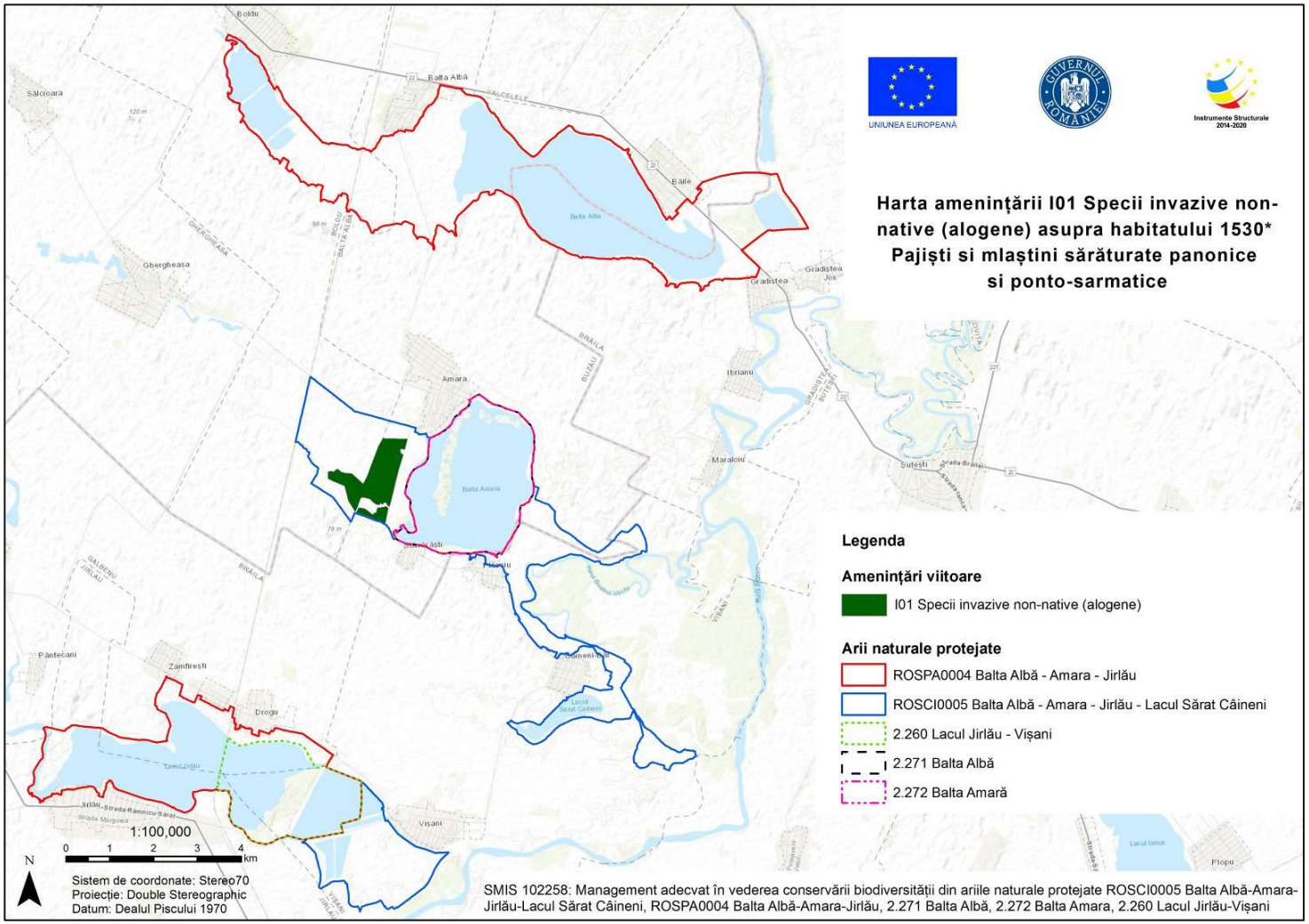
3.24.40 Harta amenințării M01.02 Secete și precipitații reduse asupra habitatului 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*



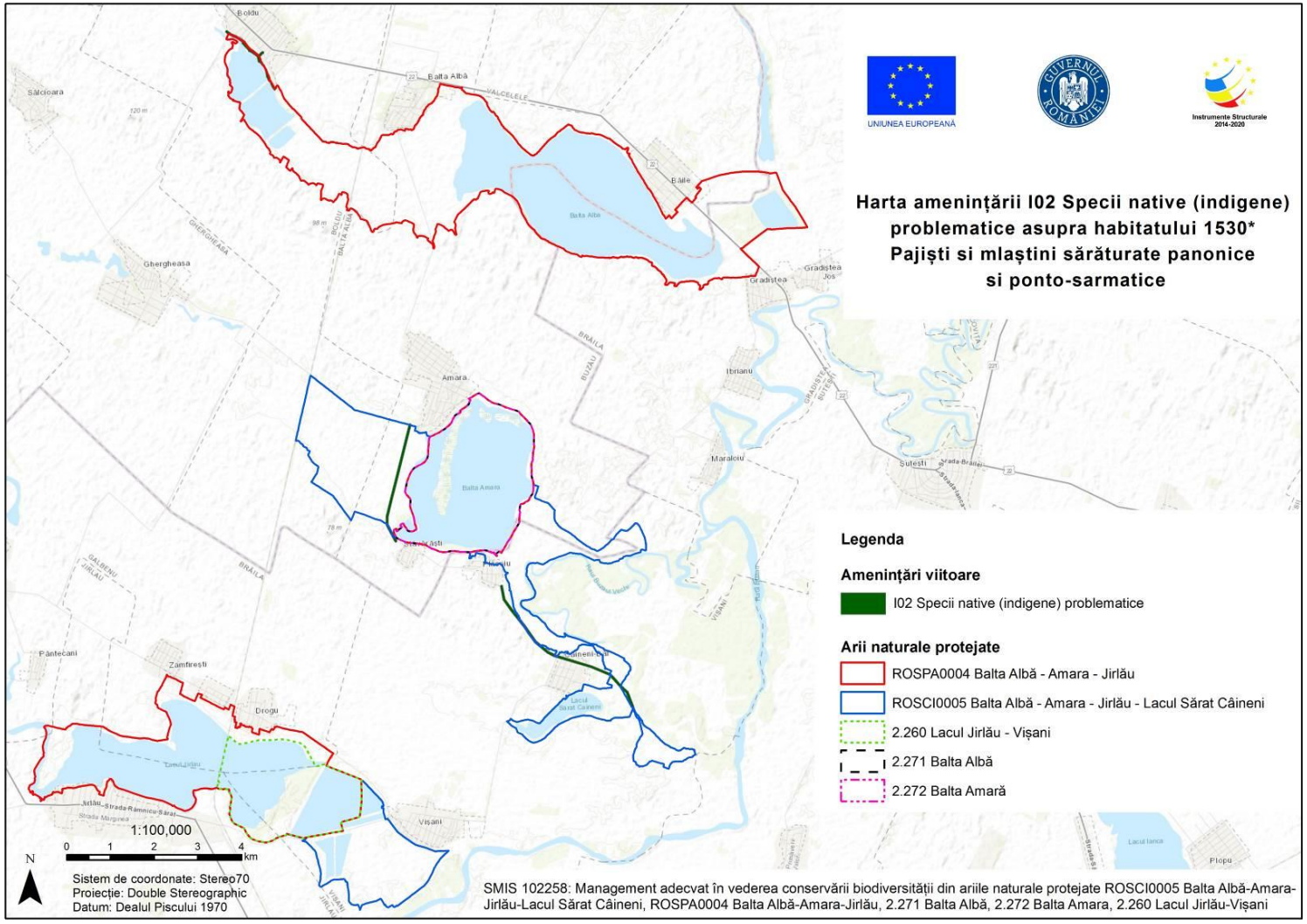
3.24.41 Harta amenințării A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



3.24.42 Harta amenințării I01 Specii invazive non-native (alogene) asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



3.24.43 Harta amenințării I02 Specii native (indigene) problematice asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice



3.24.44 Harta amenințării K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) asupra habitatului 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice

