



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Nr. înreg. 262390/BT / 03.12.2021

Propunem aprobarea:

Președinte ANANP  
Ad. CROITOR

Nr.

4293 / 23.11.2021

Secretar de Stat

Robert-Eugen SZÉP



Aprob

MINISTRU

Barna TÁNCZOS

#### NOTĂ

**privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populație și investițiilor din ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**

Având în vedere prevederile:

- Ordinul nr. 2387/2011 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, prin care s-a instituit situl de importanță comunitară ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman,
- Art. 26 (2) din Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și
- Art. I, pct. 4 din Legea nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului,

ținând cont de faptul că, pentru menținerea și conservarea diversității biologice din ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman sunt necesare implementarea unor măsuri minime de conservare a acesteia, până la aprobarea regulamentului și a planului de management al ariei naturale protejate, conform prevederilor legale în vigoare,

ținând cont de faptul că, pentru prevenirea unor acțiuni/activități care pot conduce la deteriorarea obiectivelor de conservare care au stat la baza instituirii și declarării sitului de importanță comunitară ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman,

luând în considerare faptul că în conformitatea cu prevederile Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului, situl de importanță comunitară ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman, se află în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, lucru ce

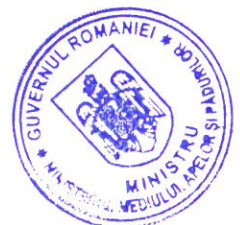


MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

impune punerea de acord a măsurilor de conservare și protecție cu cele de siguranță și activitățile umane în zona acesteia,

având în vedere noile criterii de parametrizare agreeate urmare consultărilor avute cu reprezentanții MFE și cu echipa de experți ai proiectantului, întrucât au intervenit modificări substanțiale privind informațiile cuprinse în Anexa la Nota nr.7899/BT/1617/08.04.2021, privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populație și investițiilor din ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman , se impune reactualizarea notei mai sus menționate,

propunem spre aprobare „Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice , de siguranță a populație și investițiilor din ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman , precizate în prezenta Notă, precum și încetarea valabilității Notei nr. 7899/BT/1617/08.04.2021 odată cu aprobarea prezentei note.





**Obiective de conservare specifice pentru  
ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman  
=revizuit=**

ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman cuprinde suprafețe delimitate de terenuri agricole și așezări omenești. Granița nordică se află în apropierea DN 28A de lângă localitatea Blăgești, situată la rândul ei la est de municipiul Pașcani și este reprezentată de o porțiune de luciuri de apă (Râul Siret), pădure, drum de pământ și pășune (aparținând comunei Hărmănești), precum și de zona umedă Lacul. Granița estică este delimitată de drumuri de pământ, majoritar de terenuri agricole (aparținând comunelor Stolniceni-Prăjescu, Mogoșești-Siret, Alexandru I. Cuza, Doljești, Ion Creangă) și pe o întindere mult mai mică de așezări umane (satele Alexandru I. Cuza, Scheia, Miclăușeni, Butea, Rotunda, Buruienești, Sagna, Gâdinți, Ion Creangă) și păduri (Pădurea Nisipoaia, Pădurea Gîdinți, Pădurea Podișului).

La sud, se învecinează cu ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, limita fiind reprezentată de păduri și terenuri agricole și într-o proporție foarte redusă de așezări umane (localitatea Ion Creangă). Granița vestică este delimitată de drumuri de pământ, terenuri agricole (majoritar) și pășuni (aparținând comunelor Stolniceni - Prăjescu, Mogoșești - Siret, Hălăucești, Mircești, Răchiteni, Tămășeni, Sagna, Horia) și pe o porțiune mult mai redusă de corpuri de pădure (Pădurea Călugăra) și așezări umane (satele Cozmești, Tudor Vladimirescu, Luncași, Răchiteni, Adjudenii, Tămășeni, Luțca, Cotu Vameș).

Situl este o zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ alături de cinci specii de reptile și amfibieni și două specii de pești, de asemenea, de interes conservativ.

Are o capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentat de meandre, zone împădurite și pășuni mezofile. Râul este populat de *Lutra lutra* (cod 1355), care alături de *Myotis myotis* (cod 1324) și *Myotis bechsteini* (cod 1323) reprezintă specii de mamifere enumerate în anexa a II-a a Directivei Consiliului 92/43/CEE iar în canalele și brațele moarte se întâlnesc speciile de pești precum *Rhodeus sericeus amarus* (cod 1134) și *Cobitis taenia* (cod 1149) care sunt enumerate în anexa a II-a a Directivei Consiliului 92/43/CEE. Râul și împrejurimile sale sunt importante pentru speciile migratoare de păsări ca de exemplu *Ciconia nigra* sau *Falco vespertinus*.

Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis* (cod 1220). De importanță ridicată este și pentru speciile de amfibieni *Bombina bombina* (cod 1188), *Bombina variegata* (cod 1193) și *Triturus cristatus* (cod 1166), aceste specii fiind enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

**Bibliografie:**

Agencia Europeană de Mediu (EEA) 2021. Formularul standard al sitului ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman, versiunile 2012-2021.

URL: <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0378>

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor 2019. Formularul standard Natura 2000 al sitului ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman - forma actualizată în 2019.



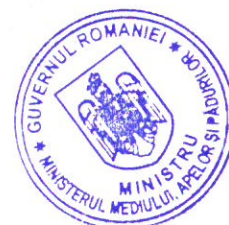




1130 - *Aspius aspius* (Avat)

Gradul de conservare al speciei în sit conform Formularului standard a fost evaluat ca fiind **B (bună)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării / gradului de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Populația acestei specii este necunoscută. Mărimea populației și starea de conservare trebuie definită în termen de 3 ani.
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m <sup>2</sup>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu sunt disponibile informații legate de densitatea populației speciei <i>Aspius aspius</i> în sit. În formularul standard specia figurează ca specie comună. Valoarea țintă pentru acest parametru trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație (%)	Cel puțin 20	Clasele de vârstă ale acestei specii sunt foarte dificil de observat / capturat prin tehnologiile disponibile, fiind o specie de apă deschisă, un înotător excelent și vigilent. Identificarea exemplarelor juvenile indică prezența unei populații reproducătoare. Nu sunt disponibile informații referitoare la acest parametru. Valoarea actuală trebuie definită în termen de 3 ani.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Lungimea totală a rețelei de apă curgătoare adecvată speciei în sit trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Distribuția speciei	Număr cursuri de apă Număr puncte de colectare	Cel puțin în râul Siret Trebuie definită în termen de 3 ani	Trebuie evaluate și afluenții Siretului și apele stătătoare din și din apropierea ariei protejate.
Specii de pești invazive / alohtone	Prezență / absență  Abundență	Absență	În momentul de față nu sunt disponibile informații despre prezența speciilor invazive/alohitone în cadrul sitului. Trebuie monitorizate populările de pești de către administratorul fondului piscicol atât din interiorul sitului cât și până la o distanță de 30 km de limitele acestuia (doar în cazul apelor care au legătură cu rețeaua hidrografică a sitului).





Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Număr specii de pești autohtone	Trebuie definită în termen de 3 ani	Conform formularul standard următoarele specii sunt prezente: <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Romanogobio vladykovi</i> . Numărul total al speciilor autohtone Trebuie definită în termen de 2 ani pe parcursul realizării studiilor de fundamentare pentru planul de management.
Proporție vegetație ripariană pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 75	Indicator de structură și al gradului de naturalitate a cursului de apă. Important este menținerea vegetației, replantarea vegetației defrișate și plantarea vegetației pe secțiunile unde au fost defrișate și nu s-au regenerat pe cale naturală. Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 2 ani.
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest parametru. Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 2 ani.
Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 1 ani	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest indicator, valoarea actuală trebuie definită în termen de 1 an. Trebuie analizate datele cu localizarea digurilor de la ANAR.
Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate	0 Nivel natural	Parametru foarte important pentru starea de conservare a speciilor de pești. Turbiditatea apei eliminate de la nivelul balastierelor nu poate să fie mai ridicată decât turbiditatea corpului de apă recipientă (râul în care se elimină). Valoarea actuală trebuie definită în termen de 1 an.
Hidromorfologie naturală - sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Sinuozitatea reprezintă raportul dintre lungimea axului văii și lungimea reală a albiei. Trebuie documentată în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici	Clasa de calitate Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa II	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelelor din România (SMIAR). Pe tronsoane de râu, situația din anul 2009 se prezintă astfel: din 4209 de km, lungime totala monitorizata, 1372 km (32.6%) s-au încadrat în clasa I, 1603 de km







		Cel puțin calificativul "bună"	(38.1 %) în clasa a II-a, 817 de km (19.4 %) în clasa a III-a, 134 de km (3.2 %) în clasa a IV-a și 283 km (6.7%) în clasa V. În sit și în imediata apropiere nu s-au înregistrat secțiuni de râu din clasele III-V (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologici	Clasa de calitate  Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa II  Cel puțin calificativul "bună"	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Starea calității apei râurilor din punct de vedere biologic în cadrul b.h.Siret a fost evaluată pe baza analizelor de fitobentos, ihtiofauna și macrozoobentos. Din lungimea totală de 2809 km de râuri monitorizate în b.h. Siret, în 88 secțiuni de monitoring, 947 km (33,70%) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1730,5 km (61,60%) s-au încadrat în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 98,5 km (3,5%) în clasa a III-a de calitate - starea ecologică moderată, 33 km (1,20%) în clasa a IV-a de calitate - starea ecologică slabă. Din punct de vedere biologic, în anul 2009, în b.h.Siret din 2809 km, 131,5 km nu s-au încadrat în clasa I și a II-a de calitate. Secțiunea din sit s-a încadrat în clasele I și II. Zonele critice care necesită îmbunătățirea calității apei sub aspectul stării ecologice în apropierea sitului este Raul Moldova între aval Stație Hidrometrică Roman – confluența Siret: 6 km, clasa a III de calitate – stare ecologică moderată (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	0/absență	Intervențiile antropice schimbă caracterul natural a sectoarelor din albia râurilor, iar această schimbare afectează celelalte parametri ecologici. Nu sunt disponibile informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie definită în termen de 2 ani.

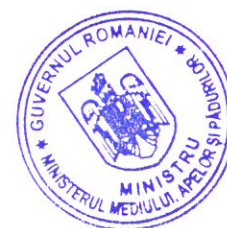
**6963 - *Cobitis taenia complex (5297 *Cobitis elongatoides*)***

Gradul de conservare al speciei în sit conform Formularului standard a fost evaluat ca fiind **B (bună)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării / gradului de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:





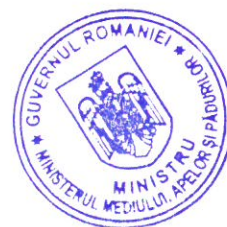
Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Populația acestei specii este necunoscută. Mărimea populației și starea de conservare trebuie definită în termen de 3 ani.
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m <sup>2</sup>	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații legate de densitatea populației speciei în sit. În formularul standard specia figurează ca specie comună. Valoarea țintă pentru acest parametru trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație (%)	Cel puțin 20	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest parametru. Valoarea actuală trebuie definită în termen de 3 ani.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Lungimea totală a rețelei de apă curgătoare adecvată speciei în sit trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Distribuția speciei	Număr cursuri de apă Număr puncte de colectare	Cel puțin în râul Siret  Trebuie definită în 3 ani	Trebuie evaluate și afluenții Siretului și apele stătătoare din și din apropierea ariei protejate.
Specii de pești invazive / alohtone	Prezență / absență  Abundență	Absență	În momentul de față nu sunt disponibile informații despre prezența speciilor invazive/alohone în cadrul sitului. Trebuie monitorizate populațiile de pești de către administratorul fondului piscicol atât din interiorul sitului cât și până la o distanță de 30 km de limitele acestuia (doar în cazul apelor care au legătură cu rețeaua hidrografică a sitului).
Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Număr specii de pești autohtone	Trebuie definită în termen de 3 ani	Conform formularul standard următoarele specii sunt prezente: <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Romanogobio vladkovi</i> . Numărul total al speciilor autohtone Trebuie definită în termen de 2 ani pe parcursul realizării studiilor de fundamentare pentru planul de management.
Proporție vegetație	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 75	Indicator de structură și al gradului de naturalitate a cursului de apă. Important este menținerea vegetației.







ripariană pe ambele maluri			replantarea vegetației defrișate și plantarea vegetației pe secțiunile unde au fost defrișate și nu s-au regenerat pe cale naturală. Valoarea actuală trebuie definită în termen de 3 ani
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest parametru. Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 2 ani.
Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 1 ani	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest indicator, trebuie definită în termen de 1 an. Trebuie analizate datele cu localizarea digurilor de la ANAR.
Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate	0 Nivel natural	Parametru foarte important pentru starea de conservare a speciilor de pești. Turbiditatea apei eliminate de la nivelul balastierelor nu poate să fie mai ridicată decât turbiditatea corpului de apă recipientă (râul în care se elimină). Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 1 an.
Hidromorfologie naturală - sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Sinuozitatea reprezintă raportul dintre lungimea axului văii și lungimea reală a albiei. Trebuie documentată în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici	Clasa de calitate Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa II Cel puțin calificativul "bună"	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Pe tronsoane de râu, situația din anul 2009 se prezintă astfel: din 4209 de km, lungime totală monitorizată, 1372 km (32.6%) s-au încadrat în clasa I, 1603 de km (38.1 %) în clasa a II-a, 817 de km (19.4 %) în clasa a III-a, 134 de km (3.2 %) în clasa a IV-a și 283 km (6.7%) în clasa V. În sit și în imediata apropiere nu s-au înregistrat secțiuni de râu din clasele III-V (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza	Clasa de calitate Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa II	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Starea calității apei râurilor din punct de vedere biologic în cadrul b.h.Siret a fost evaluată pe baza





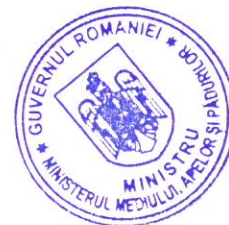


elementelor biologici		Cel puțin calificativul "bună"	analizelor de fitobentos, ihtiofauna și macrozoobentos. Din lungimea totală de 2809 km de râuri monitorizate în b.h. Siret, în 88 secțiuni de monitoring, 947 km (33,70%) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1730,5 km (61,60%) s-au încadrat în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 98,5 km (3,5%) în clasa a III-a de calitate - starea ecologică moderată, 33 km (1,20%) în clasa a IV-a de calitate - starea ecologică slabă. Din punct de vedere biologic, în anul 2009, în b.h. Siret din 2809 km, 131,5 km nu s-au încadrat în clasa I și a II-a de calitate. Secțiunea din sit s-a încadrat în clasele I și II. Zonele critice care necesită îmbunătățirea calității apei sub aspectul stării ecologice în apropierea sitului este Raul Moldova între aval Stație Hidrometrică Roman – confluența Siret: 6 km, clasa a III de calitate – stare ecologică moderată (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	0/absență	Intervențiile antropice schimbă caracterul natural al sectoarelor din albia râurilor, iar această schimbare afectează celelalte parametri ecologici. Nu sunt disponibile informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie documentat în termen de 2 ani.

**5339 - *Rhodeus amarus* (Boartă)**

Gradul de conservare al speciei în sit conform Formularului standard a fost evaluat ca fiind **B (bună)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării / gradului de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Populația acestei specii este necunoscută. Mărimea populației și starea de conservare trebuie definită în termen de 3 ani.
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m <sup>2</sup>	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu sunt disponibile informații legate de densitatea populației speciei. Valoarea țintă pentru acest





			parametru trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	Cel puțin 30	Identificarea exemplarelor juvenile indică prezența unei populații viabile.
Prezență lamelibranhiate	Prezență/absență	prezență	Răspândirea speciei este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i> . Cu ajutorul ovipozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i> sau în alte specii de lamelibranhiate.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Lungimea totală a rețelei de apă curgătoare adecvată speciei în sit trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Distribuția speciei	Număr cursuri de apă Număr puncte de colectare	Cel puțin în râul Siret  Trebuie definită în 3 ani	Trebuie evaluate și afluenții Siretului și apele stătătoare din și din apropierea ariei protejate.
Specii de pești invazive / alohtone	Prezență / absență  Abundență	Absență	În momentul de față nu sunt disponibile informații despre prezența speciilor invazive/alohitone în cadrul sitului. Trebuie monitorizate populările de pești de către administratorul fondului piscicol atât din interiorul sitului cât și până la o distanță de 30 km de limitele acestuia (doar în cazul apelor care au legătură cu rețeaua hidrografică a sitului).
Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Număr specii de pești autohtone	Trebuie definită în termen de 3 ani	Conform formularul standard următoarele specii sunt prezente: <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Romanogobio vladkovi</i> . Numărul total al speciilor autohtone trebuie definită în termen de 3 ani pe parcursul realizării studiilor de fundamentare pentru planul de management.
Proporție vegetație ripariană pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 75	Indicator de structură și al gradului de naturalitate a cursului de apă. Important este menținerea vegetației, replantarea vegetației defrișate și plantarea vegetației pe secțiunile unde au fost defrișate și nu s-au







			regenerat pe cale naturală. Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 2 ani.
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest parametru. Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 2 ani.
Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 1 ani	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest indicator, trebuie definită în termen de 1 an. Trebuie analizate datele cu localizarea digurilor de la ANAR.
Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate	0 Nivel natural	Parametru foarte important pentru starea de conservare a speciilor de pești. Turbiditatea apei eliminate de la nivelul balastierelor nu poate să fie mai ridicată decât turbiditatea corpului de apă recipientă (râul în care se elimină). Boarta își depune icrele cu ajutorul ovipozitorului în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i> . Asta înseamnă că supraviețuirea speciei depinde de lamelibranhiate, iar lamelibranhiatele sunt excavate împlună cu nusiș și pietriș. Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 1 an.
Hidromorfologie naturală - sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Sinuozitatea reprezintă raportul dintre lungimea axului văii și lungimea reală a albiei. Trebuie documentată în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici	Clasa de calitate Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa II Cel puțin calificativul "bună"	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Pe tronsoane de râu, situația din anul 2009 se prezintă astfel: din 4209 de km, lungime totală monitorizată, 1372 km (32.6%) s-au încadrat în clasa I, 1603 de km (38.1 %) în clasa a II-a, 817 de km (19.4 %) în clasa a III-a, 134 de km (3.2 %) în clasa a IV-a și 283 km (6.7%) în clasa V. În sit și în imediata apropiere nu s-au înregistrat secțiuni de râu din clasele III-V (Raport calitatea apelor din România, 2009).







Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologici	Clasa de calitate  Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa II  Cel puțin calificativul "bună"	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Starea calității apei râurilor din punct de vedere biologic în cadrul b.h.Siret a fost evaluată pe baza analizelor de fitobentos, ihtiofauna și macrozoobentos. Din lungimea totală de 2809 km de râuri monitorizate în b.h. Siret, în 88 secțiuni de monitoring, 947 km (33,70%) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1730,5 km (61,60%) s-au încadrat în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 98,5 km (3,5%) în clasa a III-a de calitate - starea ecologică moderată, 33 km (1,20%) în clasa a IV-a de calitate - starea ecologică slabă. Din punct de vedere biologic, în anul 2009, în b.h.Siret din 2809 km, 131,5 km nu s-au încadrat în clasa I și a II-a de calitate. Secțiunea din sit s-a încadrat în clasele I și II. Zonele critice care necesită îmbunătățirea calității apei sub aspectul stării ecologice în apropierea sitului este Raul Moldova între aval Stație Hidrometrică Roman – confluența Siret: 6 km, clasa a III de calitate – stare ecologică moderată (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	km	0/absență	Intervențiile antropice schimbă caracterul natural a sectoarelor din albia râurilor, iar această schimbare afectează celelalte parametri ecologici. Nu sunt disponibile informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie documentat în termen de 2 ani.

**5329 - Romanogobio vladykovi (Porcușor de șes)**

Gradul de conservare al speciei în sit conform Formularului standard a fost evaluat ca fiind **B (bună)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării / gradului de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în	Populația acestei specii este necunoscută. Mărimea populației și starea de conservare trebuie definită în termen de 3 ani.





		termen de 3 ani	
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m <sup>2</sup>	Trebuie definită în 3 ani	Nu sunt disponibile informații legate de densitatea populației speciei. Valoarea țintă pentru acest parametru trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație (%)	Cel puțin 30	Identificarea exemplarelor juvenile indică prezența unei populații viabile.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Lungimea totală a rețelei de apă curgătoare adecvată speciei în sit trebuie definită pe baza unor studii din teren în termen de trei ani.
Distribuția speciei	Număr cursuri de apă Număr puncte de colectare	Cel puțin în râul Siret  Trebuie definită în 2 ani	Trebuie evaluate și afluenții Siretului și apele stătătoare din și din apropierea ariei protejate.
Specii de pești invazive / alohtone	Prezență / absență  Abundență	Absență	În momentul de față nu sunt disponibile informații despre prezența speciilor invazive/alohitone în cadrul sitului. Trebuie monitorizate populările de pești de către administratorul fondului piscicol atât din interiorul sitului cât și până la o distanță de 30 km de limitele acestuia (doar în cazul apelor care au legătură cu rețeaua hidrografică a sitului).
Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Număr specii de pești autohtone	Trebuie definită în termen de 3 ani	Conform formularul standard următoarele specii sunt prezente: <i>Aspius aspius</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Romanogobio vladkovi</i> . Numărul total al speciilor autohtone Trebuie definită în termen de 3 ani pe parcursul realizării studiilor de fundamentare pentru planul de management.
Proporție vegetație ripariană pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 75	Indicator de structură și al gradului de naturalitate a cursului de apă. Important este menținerea vegetației, replantarea vegetației defrișate și plantarea vegetației pe secțiunile unde au fost defrișate și nu s-au regenerat pe cale naturală.







			Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 1 an.
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest parametru. Valoarea actuală trebuie documentată în termen de 2 ani.
Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 1 ani	Nu sunt disponibile informații referitoare la acest indicator, trebuie definită în termen de 1 an. Trebuie analizate datele cu localizarea digurilor de la ANAR.
Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate	0 Nivel natural	Parametru foarte important pentru starea de conservare a speciilor de pești. Turbiditatea apei eliminate de la nivelul balastierelor nu poate să fie mai ridicată decât turbiditatea corpului de apă recipientă (râul în care se elimină). Valoarea actuală trebuie definită în termen de 1 an.
Hidromorfologie naturală - sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Sinuozitatea reprezintă raportul dintre lungimea axului văii și lungimea reală a albiei. Trebuie documentată în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici	Clasa de calitate Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa II Cel puțin calificativul "bună"	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Pe tronsoane de râu, situația din anul 2009 se prezintă astfel: din 4209 de km, lungime totală monitorizată, 1372 km (32.6%) s-au încadrat în clasa I, 1603 de km (38.1 %) în clasa a II-a, 817 de km (19.4 %) în clasa a III-a, 134 de km (3.2 %) în clasa a IV-a și 283 km (6.7%) în clasa V. În sit și în imediata apropiere nu s-au înregistrat secțiuni de râu din clasele III-V (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Starea calității apei râurilor din punct de vedere biologic în cadrul b.h.Siret a fost evaluată pe baza







elementelor biologici	Calificativ stare ecologică	Cel puțin calificativul "bună"	analizelor de fitobentos, ihtiofauna și macrozoobentos. Din lungimea totală de 2809 km de râuri monitorizate în b.h. Siret, în 88 secțiuni de monitoring, 947 km (33,70%) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1730,5 km (61,60%) s-au încadrat în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 98,5 km (3,5%) în clasa a III-a de calitate - starea ecologică moderată, 33 km (1,20%) în clasa a IV-a de calitate - starea ecologică slabă. Din punct de vedere biologic, în anul 2009, în b.h.Siret din 2809 km, 131,5 km nu s-au încadrat în clasa I și a II-a de calitate. Secțiunea din sit s-a încadrat în clasele I și II. Zonele critice care necesită îmbunătățirea calității apei sub aspectul stării ecologice în apropierea sitului este Raul Moldova între aval Stație Hidrometrică Roman – confluența Siret: 6 km, clasa a III de calitate – stare ecologică moderată (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	0/absență	Intervențiile antropice schimbă caracterul natural a sectoarelor din albia râurilor, iar această schimbare afectează celelalte parametri ecologici. Nu sunt disponibile informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie documentat în termen de 2 ani.

**1166 - Triturus cristatus (Triton cu creastă)**

Conform Formularului standard, starea de conservare este **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mărimea populației va fi cuantificată în termen de 2 ani, bazat pe densitățile populaționale și distribuția habitatelor de reproducere.





Suprafața habitatului	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Suprafața habitatului va fi documentată în termen de 2 ani.
Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei  Număr unități de caroiaj de 1 x 1 km cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Vor fi investigate habitatele potențiale atât în interiorul cât și în vecinătatea sitului. Se observă că limitele sitului au fost trasate având în vedere albia râului și vegetația ripariană arborescentă, însă de multe ori, habitatele de reproducere ale speciilor de amfibieni se găsesc la distanțe mai mari față de râu, în zonele umede formate pe luncă sau pe terasele fluviatile.
Densitatea habitatelor de reproducere - corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Număr habitate de reproducere / km <sup>2</sup>  Număr habitate de reproducere pe km transecte lineare	Cel puțin 4  Cel puțin 2	Parametru și valori țintă bazate pe distanțele de dispersie ale speciilor de amfibieni.
Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	Acoperire %	Cel puțin 75	Parametru și valoare țintă stabilite pentru a menține habitat terestru cu vegetație naturală necesare speciilor de amfibieni.

**1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burtă roșie)**

Conform Formularului standard, starea de conservare este **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mărimea populației va fi cuantificată în termen de 2 ani, bazat pe densitățile populaționale și distribuția habitatelor de reproducere.





Suprafața habitatului	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Suprafața habitatului va fi documentată în termen de 2 ani.
Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei  Număr unități de caroiaj de 1 x 1 km cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Vor fi investigate habitatele potențiale atât în interiorul cât și în vecinătatea sitului. Se observă că limitele sitului au fost trasate având în vedere albia râului și vegetația ripariană arborescentă, însă de multe ori, habitatele de reproducere ale speciilor de amfibieni se găsesc la distanțe mai mari față de râu, în zonele umede formate pe luncă sau pe terasele fluviatile.
Densitatea habitatelor de reproducere - corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Număr habitate de reproducere / km <sup>2</sup>  Număr habitate de reproducere pe km transecte lineare	Cel puțin 4  Cel puțin 2	Parametru și valori țintă bazate pe distanțele de dispersie ale speciilor de amfibieni.
Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	Acoperire %	Cel puțin 75	Parametru și valoare țintă stabilite pentru a menține habitat terestru cu vegetație naturală necesare speciilor de amfibieni.

### 1193 - *Bombina variegata* (Izvoraș cu burtă galbenă)

Conform Formularului standard, starea de conservare este **medie sau redusă (C)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de m(ăsură)	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mărimea populației va fi cuantificată în termen de 2 ani, bazat pe densitățile populaționale și distribuția habitatelor de reproducere.







Suprafața habitatului	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Suprafața habitatului va fi documentată în termen de 2 ani.
Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei  Număr unități de caroiaj de 1 x 1 km cu prezența speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Vor fi investigate habitatele potențiale atât în interiorul cât și în vecinătatea sitului. Se observă că limitele sitului au fost trasate având în vedere albia râului și vegetația ripariană arborescentă, însă de multe ori, habitatele de reproducere ale speciilor de amfibieni se găsesc la distanțe mai mari față de râu, în zonele umede formate pe luncă sau pe terasele fluviatile.
Densitatea habitatelor de reproducere - corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Număr habitate de reproducere / km <sup>2</sup>  Număr habitate de reproducere pe km transecte lineare	Cel puțin 4  Cel puțin 2	Parametru și valori țintă bazate pe distanțele de dispersie ale speciilor de amfibieni.
Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	Acoperire %	Cel puțin 75	Parametru și valoare țintă stabilite pentru a menține habitat terestru cu vegetație naturală necesare speciilor de amfibieni.

#### 1220 - *Emys orbicularis* (Țestoasă de baltă)

Conform Formularului standard, starea de conservare este **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații. Situl prezintă un număr mare de zone umede adecvate speciei. Mărimea populației trebuie documentată în termen de 2 ani, bazat pe densitatea populațiilor la nivel de habitat și distribuția habitatelor la nivel de sit.



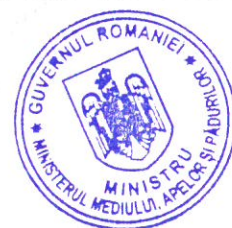


Suprafața habitatului speciei	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Situl prezintă un număr mare de zone umede adecvate speciei. Suprafața și configurația acestora trebuie documentată în termen de 2 ani.
Distribuția habitatului acvatic zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	Număr locații  Suprafață ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	În cazul apelor stătătoare, de exemplu lacuri, de mari dimensiuni specia are nevoie de zone cu adâncime mică sub 50 cm pentru hrănire și dezvoltarea tineretului.
Prezența microhabitadelor pentru însoțire (ex.trunchi de copaci)	Număr / 100 m lungime mal  Număr total	Cel puțin 1  Trebuie definită în termen de 2 ani	Microhabitatele de însoțire în zona ripariană sunt foarte importante pentru această specie, folosite pentru termoreglare și odihnă.
Prezența habitatelor terestre propice pentru depunerea pantei la o distanță de 500 m față de habitatele acvatice	Suprafața acoperită cu vegetație naturală %  Suprafață totală	Cel puțin 75  Trebuie definită în termen de 2 ani	Va fi documentat în termen de 2 ani.

#### 1324 - *Myotis myotis* (Liliac comun)

Specie care formează colonii atât în peșteri, cât și în clădiri. **ROSCI0378** nefiind o **zonă carstică**, coloniile trebuie căutate în podurile clădirilor din **localitățile limitrofe**. *M. myotis* preferă să vâneze în păduri de foioase. Starea de conservare *M. myotis* în ROSCI0378 este **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr exemplare	Trebuie definită în 2 ani	Mărimea populației se poate estima prin observații directe vizuale în adăposturi sau capturare în habitat. Însă fiind vorba de o specie din genul <i>Myotis</i> , înregistrarea și analiza ultrasunetelor nu este o metodă adecvată pentru evaluarea mărimii populației, speciile <i>Myotis</i> având ultrasunete cu frecvențe suprapuse.





Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în 2 ani	Specia poate fi identificată prin observații directe vizuale în adăposturi sau capturare în habitat. Însă fiind vorba de o specie din genul <i>Myotis</i> , înregistrarea și analiza ultrasunetelor nu este o metodă adecvată pentru stabilirea distribuției speciei, speciile <i>Myotis</i> având ultrasunete cu frecvențe suprapuse.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 1.300	Pe baza formularului standard pădurile de foioase reprezintă 37% (aprox. 1.300 ha) din suprafața totală de 3.711 ha al ROSCI0378. Astfel, pentru menținerea stării de conservare favorabilă este nevoie ca specia să aibă acces la aprox. 1.300 ha de pădure de foioase.
Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Trebuie definită în 2 ani	Situl nu include zone carstice sau peșteri, deci potențialele colonii de naștere pot fi localizate în adăposturi antropice, respectiv poduri de clădiri. În cazul în care se descoperă astfel de locații cu colonii de naștere, păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterilor și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate) este esențială pentru conservarea acestor colonii, și pentru menținerea stării de conservare favorabile.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Trebuie definită în 2 ani	Situl nu include zone carstice sau peșteri, deci potențialele colonii de naștere pot fi localizate în adăposturi antropice, respectiv poduri de clădiri. În cazul în care se descoperă astfel de locații cu colonii de naștere, păstrarea condițiilor actuale, în primul rând în privința aspectelor privind microclimatul peșterilor și reducerea impactului antropic (turism, activități speologice necontrolate) este esențială pentru conservarea acestor colonii, și pentru menținerea stării de conservare favorabile.

### 1323 - *Myotis bechsteinii* (Liliac cu urechi mari)

Este o **specie caracteristică a pădurilor mature de foioase**. Cele **mai mari densități** ale populațiilor sunt în pădurile de fag și de stejar, cu un procentaj ridicat de arbori bătrâni, scorburoși. Starea de conservare este **bună (B)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:







Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr exemplare	Trebuie definită în 2 ani	Mărimea populației se poate estima prin observații directe vizuale în adăposturi de scorburi, sau prin capturări în habitat. Însă fiind vorba de o specie din genul <i>Myotis</i> , înregistrarea și analiza ultrasunetelor nu este o metodă adecvată pentru evaluarea mărimii populației, speciile <i>Myotis</i> având ultrasunete cu frecvențe suprapuse.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Trebuie definită în 2 ani	Distribuția speciei în sit se poate stabili prin observații directe vizuale în adăposturi de scorburi, și/sau prin capturări în habitat. Însă fiind vorba de o specie din genul <i>Myotis</i> , înregistrarea și analiza ultrasunetelor nu este o metodă adecvată pentru stabilirea distribuției speciei, speciile <i>Myotis</i> având ultrasunete cu frecvențe suprapuse.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 1.300	Pe baza formularului standard pădurile de foioase reprezintă 37% (aprox. 1.300 ha) din suprafața totală de 3.711 ha al ROSCI0378. Astfel, pentru menținerea stării de conservare favorabilă este nevoie ca specia să aibă acces la aprox. 1.300 ha de pădure de foioase.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 7	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de <i>Myotis bechsteinii</i> utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburi este esențială pentru existența populației.
Volum lemn mort	m <sup>3</sup> / ha	Cel puțin 20	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.





1355 - *Lutra lutra* (Vidră)

Gradul de conservare al speciei în sit conform Formularului standard a fost evaluat ca fiind **B (bună)**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării / gradului de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Populația acestei specii este necunoscută. Mărimea populației și starea de conservare trebuie definită în termen de 3 ani.
Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Suprafața habitatului este necunoscută. Trebuie definită în termen de 3 ani. Se recomandă stabilirea suprafeței la nivelul sitului în perioada următoare.
Vegetație ripariană naturală	Pondere acoperire vegetație naturală arborescentă pe cele două maluri (%)	Cel puțin 90	Indicator de structură și gradul de naturalitate a cursului de apă. Important este menținerea vegetației, replantarea vegetației defrișate și plantarea vegetației pe porțiunile unde aceasta a fost defrișată și nu a putut regenera spontan.
Elemente de fragmentare pentru speciile de pești – principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie documentat în termen de 2 ani.
Elementele de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie documentat în termen de 2 ani.





Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu sunt disponibile date referitoare la acest parametru. Trebuie definită în termen de 3 ani.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare bună	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Pe tronsoane de râu, situația din anul 2009 se prezintă astfel: din 4209 de km, lungime totală monitorizată, 1372 km (32.6%) s-au încadrat în clasa I, 1603 de km (38.1 %) în clasa a II-a, 817 de km (19.4 %) în clasa a III-a, 134 de km (3.2 %) în clasa a IV-a și 283 km (6.7%) în clasa V. În sit și în imediata apropiere nu s-au înregistrat secțiuni de râu din clasele III-V (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Clase de calitate a apei	Cel puțin stare bună	Parametrii sunt bazați pe Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Starea calității apei râurilor din punct de vedere biologic în cadrul b.h.Siret a fost evaluată pe baza analizelor de fitobentos, ihtiofauna și macrozoobentos. Din lungimea totală de 2809 km de râuri monitorizate în b.h. Siret, în 88 secțiuni de monitoring, 947 km (33,70%) s-au încadrat în clasa I de calitate - starea ecologică foarte bună, 1730,5 km (61,60%) s-au încadrat în clasa a II-a de calitate - starea ecologică bună, 98,5 km (3,5%) în clasa a III-a de calitate - starea ecologică moderată, 33 km (1,20%) în clasa a IV-a de calitate - starea ecologică slabă. Din punct de vedere biologic, în anul 2009, în b.h.Siret din 2809 km, 131,5 km nu s-au încadrat în clasa I și a II-a de calitate. Secțiunea din sit s-a încadrat în clasele I și II. Zonele critice care necesită îmbunătățirea calității apei sub aspectul stării ecologice în apropierea sitului este Raul Moldova între aval Stație Hidrometrică Roman – confluența Siret: 6 km, clasa a III de calitate – stare ecologică moderată (Raport calitatea apelor din România, 2009).
Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient	0 Nivel natural	Parametru foarte important pentru starea de conservare a speciilor de pești. Turbiditatea apei eliminate de la nivelul balastierelor nu poate să fie mai ridicată decât turbiditatea corpului de apă recipientă (râul în care se elimină). Nu sunt disponibile date referitoare la acest indicator, trebuie documentat în termen de 2 ani.

