



**SERVICII DE SPRIJIN PENTRU DERULAREA PROCEDURII DE  
EVALUARE DE MEDIU, ÎNTOCMIRE RAPORT DE MEDIU ȘI  
EVALUAREA ADECVATĂ ȘI ALTE ACTIVITĂȚI NECESARE  
CONFORM HG 1076/2004 ȘI ORDIN MMAP 262/2020 PENTRU**

**PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL PENTRU REGIUNEA  
SUD-VEST OLTENIA 2021-2027  
STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA CONFORM ORDIN MMAP  
NR. 262/2020**



## FIȘA DE CONTROL A DOCUMENTULUI

**Cod:** PRM-934/EA/818/10.02.2021

**Contractul:** 4590/10.02.2021 – ADR SV Oltenia și 818/10.02.2021 – KVB Consulting & Engineering SRL

**Titlul Contractului:** Servicii de sprijin pentru derularea procedurii de evaluare de mediu, întocmire Raport de Mediu și Evaluarea Adecvată și alte activități necesare conform HG 1076/2004 și Ordin MMAP 262/2020 pentru Programul Operațional Regional Pentru Regiunea Sud-Vest Oltenia 2021-2027

**Autoritatea Contractantă:** **Agencia pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia**

**Prestator:** **SC KVB CONSULTING & ENGINEERING S.R.L.**

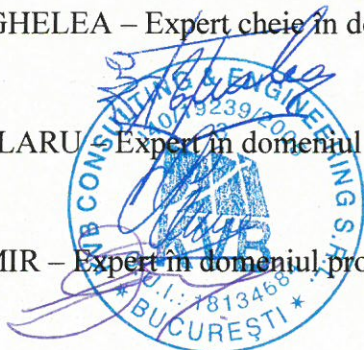
**Document:** Studiul de evaluare adecvata conform Ordin MMAP Nr. 262/2020 pentru Programul Operațional Regional Pentru Regiunea Sud-Vest Oltenia 2021-2027

### Colectiv de elaborare

Emilia Anca BURGHELEA – Expert cheie în domeniul protecției mediului

Roxana Gabriela OLARU – Expert în domeniul protecției mediului

Gabriela DRAGOMIR – Expert în domeniul protecției mediului jr.



## Cuprins

<b>1</b>	<b>Informații privind PP supus aprobării: .....</b>	<b>5 -</b>
1.1	Informații privind PP: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate.....	5 -
1.2	Localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70 .....	8 -
1.3	Modificările fizice ce decurg din PP (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a PP .....	10 -
1.4	Resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.) .....	10 -
1.5	Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea PP.....	11 -
1.6	Emisii și deșeuri generate de PP (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora.....	11 -
1.7	Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.)	15 -
1.8	Serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar .....	15 -
1.9	Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a PP etc. ....	16 -
1.10	Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării PP.....	16 -
1.11	Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului (în cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului solicită acest lucru).....	17 -
1.12	Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar	17 -
1.13	Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.....	17 -
<b>2</b>	<b>Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP: -</b>	<b>18 -</b>
2.1	Date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea PP etc. ....	18 -
2.2	Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a PP, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar .....	20 -
2.3	Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora .....	21 -
2.4	Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar .....	42 -

2.5	Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea PP, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung).....	43 -
2.6	Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar .....	44 -
2.7	Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management .....	44 -
2.8	Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor .....	58 -
2.9	Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar .-	59 -
2.10	Alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar.....	59 -
3	<b>Identificarea și evaluarea impactului</b> .....	59 -
3.1	Identificare impact (Impact direct și indirect/impact pe termen scurt sau lung/impact din faza de construcție, de operare și de dezafectare/impact rezidual/impact cumulativ).....	59 -
3.2	Evaluarea semnificației impactului.....	60 -
3.3	Evaluarea impactului PP propus .....	67 -
3.4	Evaluarea impactului cumulativ al PP propus cu alte PP existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei .....	110 -
4	<b>Măsurile de reducere a impactului</b> .....	111 -
4.1	Identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de PP și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar .....	111 -
4.2	Prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului -	117 -
4.3	Orice alte aspecte relevante pentru conservarea speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar .....	123 -
5	<b>Soluțiile alternative</b> .....	123 -
5.1	Tipuri de soluții alternative: .....	123 -
12.1.1	Locații alternative .....	123 -
12.1.2	Soluții alternative de realizare a PP.....	124 -
6	<b>Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate</b> .....	124 -

## 1 INFORMAȚII PRIVIND PP SUPUS APROBĂRII:

### 1.1 INFORMAȚII PRIVIND PP: DENUMIREA, DESCRIEREA, OBIECTIVELE ACESTUIA, INFORMAȚII PRIVIND PRODUCȚIA CARE SE VA REALIZA, INFORMAȚII DESPRE MATERIILE PRIME, SUBSTANȚELE SAU PREPARATELE CHIMICE UTILIZATE

Prezenta lucrare reprezintă **Studiu de Evaluare Adecvată** a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ale **Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027**, denumit în continuare POR SV Oltenia 2021-2027. Acesta este un proiect finanțat în cadrul Autorității de Management pentru Programul Operațional Asistență Tehnică, cod proiect 140449 ”Sprijin pentru ADR Sud-Vest Oltenia în pregătirea POR 2021-2027; Componenta 1: POAT/) S2.1-II/Îmbunătățirea cadrului de reglementare, strategic și procedural pentru coordonarea și implementarea FESI/AP2/Plan proiecte 2020; Axa Prioritară: Sprijin pentru coordonarea, gestionarea și controlul FESI”.

Obiectivul general al Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 este acela de a asigura un nivel înalt de protecție a mediului și asigurarea calitatii vietii prin dezvoltare economica și sociala pe principii sustenabile, toate acestea contribuind la integrarea considerațiilor cu privire la mediu în pregătirea și adoptarea acestuia în scopul promovării dezvoltării durabile, prin efectuarea unei evaluări de mediu care să identifice potențialele efecte semnificative asupra mediului.

Viziunea strategică a POR Sud-Vest Oltenia 2021-2027 are la bază nevoile și oportunități de dezvoltare, identificate și prioritizate ca fiind cele mai relevante în contextul stadiului actual de dezvoltare socio-economică a regiunii și complementare cu documentele regionale, naționale și europene prin care se stabilesc direcții de acțiune strategică:

- Consolidarea capacităților și competențelor în materie de cercetare și inovare, precum și preluarea tehnologiilor avansate/Intensificarea cooperării între universități/ instituțiile de cercetare și dezvoltare și mediul de afaceri;
- Creșterea sprijinului pentru dezvoltarea afacerilor pentru consolidarea competitivității;
- Valorificarea avantajelor digitalizării, susținerea conceptului de smart city;
- Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Regenerare urbana și spații verzi;
- Dezvoltarea mobilității regionale și locale;
- Conectivitate regională (îmbunătățirea accesului la rețeaua TEN-T) și descongestionarea traficului;
- Îmbunătățirea infrastructurii de educație și adaptarea la cerințele de pe piața muncii;
- Dezvoltarea durabilă și promovarea turismului;
- Dezvoltare urbană durabilă;
- Sistemul de management și control al POR SV Oltenia.

În cele ce urmează este prezentat, pe scurt, Programul Operațional Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027, care conține pe lângă axe prioritare și direcții de acțiune strategică și o serie de obiective specifice selectate (OS) din care deriva o serie de acțiuni/tipuri de proiecte, așa cum sunt menționate mai jos:

#### **1. Axa prioritară 1 – Competitivitate prin inovare și întreprinderi dinamice**

OP1 – Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale, care cuprinde următoarele obiective specifice:

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



- ❖ OS a (i) - Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate:
  - ✓ Capacitati de cercetare-inovare la nivel regional in domeniile RIS 3;
- ❖ OS a (iii) - Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive:
  - ✓ Imbunatatirea competitivitatii si a inovarii in microintreprinderi si IMM-uri;
  - ✓ Dezvoltarea antreprenoriatului.
- ❖ OS a (iv) - Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat:
  - ✓ Sprijin pentru consolidarea si operationalizarea rețelei regionale a facilitatorilor de descoperire antreprenoriala;
  - ✓ Rețeaua de laboratoare de proiecte, în cadrul căreia se vor oferi cursuri de formare și asistență în elaborarea proiectelor pentru potențialii beneficiari;
  - ✓ Un mecanism de validare bazat pe evidențe a propunerilor de domenii sau nișe, astfel, după o primă identificare prin workshopuri a unor domenii/nișe promițătoare,
  - ✓ Sustinerea colaborarii între universitati, entitatile de cercetare si mediul de afaceri (de exemplu dezvoltarea in parteneriat a unei nou curricule, traininguri specializate pentru a raspunde nevoilor industriei, etc)
  - ✓ Dezvoltarea unor competențe profesionale în ceea ce privește adoptarea tehnologiilor avansate in domeniile de specializare inteligenta.
  - ✓ Dezvoltarea de abilități și competențe privind utilizarea echipamentelor achiziționate în cadrul acestei axe prioritare.

**2. Axa prioritară 2 Digitalizare în beneficiul cetățenilor și al firmelor, cu următorul obiectiv specific:**

- ❖ OS a (ii) - Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice:
  - ✓ Pentru APL (Agentii Publice Locale) – solutii de digitalizare si interoperabilitate;
  - ✓ Pentru IMM (Intreprinderi Mici si Mijlocii) – digitalizarea in beneficiul IMM -urilor si sustinerea si dezvoltarea produselor si serviciilor digitale.

**3. Axa prioritare 3 – Eficienta energetica si infrastructura verde cuprinde doua obiective de politică:**

OP2 – O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon, care se îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor, precum și a unei mobilități urbane durabile, care cuprinde următoarele obiective specifice:

- ❖ OS b (i) - Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:
  - ✓ Investiții în clădirile publice în vederea asigurării/creșterii eficienței energetice, inclusiv măsuri de consolidare structurală în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate și măsuri pentru utilizarea unor surse regenerabile de energie;
- ❖ OS b (vii) Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare:
  - ✓ Sprijin pentru crearea, extinderea sau imbunatatirea infrastructurii verzi (parcuri, zone din orase, gradini, acoperișuri verzi, grădini urbane etc);

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

- ✓ Conversia funcțională a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate.

**4. Axa prioritară 4 – Mobilitate urbana sustenabilă** cuprinde un obiectiv de politică:

OP2 – O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon, care cuprinde un obiectiv specific:

- ❖ OS b (viii) - Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon:
  - ✓ Sprijin pentru transport urban sustenabil și durabil;
  - ✓ Digitalizarea transportului urban.

**5. Axa prioritară 5 – Accesibilitate și conectivitate la nivel regional:**

OP3 - O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității care cuprinde un obiectiv specific:

- ❖ OS c (ii) - Dezvoltarea și creșterea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere:
  - ✓ Modernizarea și reabilitarea rețelei de drumuri județene care asigură conectivitatea directă sau cu rețeaua TEN-T, construirea unor noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres;
  - ✓ Sprijin pentru investiții care vizează soluții de decongestionare a traficului în mediul urban.

**6. Axa prioritară 6 – Educație modernă și incluzivă** cuprinde un obiectiv de politică:

OP 4- Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale care cuprinde două obiective specifice:

- ❖ OS d (ii) - Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online:
  - ✓ Investiții în dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru nivel antepreșcolar și preșcolar;
  - ✓ Investiții în dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ primar, secundar, inclusiv învățământ special;
  - ✓ Investiții în infrastructura de învățământ profesional și tehnic/ învățământ dual, inclusiv pentru accesibilitatea elevilor cu dizabilități (sistem de educație incluzivă);
  - ✓ Investiții în dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ terțiar.
- ❖ OS d (vi) - Creșterea rolului culturii și al turismului durabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială:
  - ✓ Reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea taberelor de elevi și preșcolari/centrelor multidisciplinare de tineret.

**7. Axa prioritară 7 – Dezvoltare teritorială sustenabilă** cuprinde un obiectiv de politică:

OP 5 – O Europă mai aproape de cetățeni, prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a tuturor tipurilor de teritorii și de inițiative locale, care cuprinde două obiective specifice:

- ❖ OS e (i) - Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în zonele urbane:
  - ✓ Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și servicii culturale în mediul urban;

- ✓ Dezvoltarea infrastructurii de turism si activelor turistice publice, în zone care dispun de un potențial turistic valoros;
- ✓ Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea fizică a spațiilor publice urbane.
- ❖ OS e (ii) - Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului durabil și a securității în alte zone decât cele urbane:
  - ✓ Dezvoltarea patrimoniului turistic cultural, în special în zone rurale care dispun de un potențial turistic valoros (in special obiective de patriomoni UNESCO sau categoria A);
  - ✓ Dezvoltarea infrastructurii publice de turism si activelor turistice publice, în zone care dispun de un potențial turistic valoros (in special in statiunile turistice).

**8. Axa prioritară 8 – Asistența tehnică** cuprinde un care cuprinde un obiectiv specific:

- ✓ Informare și comunicare;
- ✓ Pregătire, implementare, monitorizare și control;
- ✓ Evaluare și studii, colectare de date;
- ✓ Consolidarea capacităților autorităților statelor membre, ale beneficiarilor și ale partenerilor relevanți.

Obiectivul general al evaluării SEA pentru Programul Operațional Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027 este acela de a asigura un nivel înalt de protecție a mediului și de a contribui la integrarea considerațiilor cu privire la mediu în pregătirea și adoptarea acestuia în scopul promovării dezvoltării durabile, prin efectuarea unei evaluări de mediu care să identifice efectele semnificative asupra mediului, inclusiv asupra speciilor și ecosistemelor sensibile din ariile naturale protejate, inclusiv culoarele de migrație unora dintre acestea.

La acest moment, nu se poate vorbi despre materii prime, substanțe sau preparate chimice utilizate, deoarece Studiul de evaluare adecvata este elaborat pentru un document strategic la nivel regional fara a detine informatii suficiente deoarece doar la nivel de proiecte se vor stabili acestea. Acestea vor fi mentionate si evaluate, dupa caz, in etapa de evaluare a proiectelor.

## **1.2 LOCALIZAREA GEOGRAFICĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ, CU PRECIZAREA COORDONATELOR STEREO 70**

Programul Operational Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027 este elaborat si va asigura cadrul de dezvoltare pentru Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest (Regiunea Oltenia). Regiunea Sud-Vest este alcatuita din 5 judete: Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt și Vâlcea. 82.4% din aceste judete face parte din regiunea istorica Oltenia. Regiunea ocupă o suprafață de 29.212 kmp, egală cu 12,25% din suprafața totală a României.

Localizarea Regiunii Oltenia este favorabila în special pentru economie și pentru turism: Carpații și Dunărea formează, respectiv în nordul și în sudul regiunii, granițele naturale ale Olteniei.

Judetele Olt și Dolj se afla in zone exclusiv de campie si dealuri/vai. Ele sunt marginite in partea de sud de fluviul Dunarea, fiind totodata si granita naturala cu Republica Bulgaria. Celelalte judete, Valcea, Gorj si Mehedinți, prezinta o diversitate de forme de relief, de la munti la campie.

Din punct de vedere biogeografic, Regiunea Sud-Vest Oltenia prezintă 3 regiuni biogeografice, respectiv: continentală (cea mai comună), alpină (țările cu zone montane), stepică (specifică doar României).

Carpații Meridionali sunt localizați în regiunea de Sud Vest a României, până la Fluviul Dunărea. Zonele montane ale Olteniei sunt localizate în judetele Gorj, Mehedinți și Vâlcea.

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



În județul Mehedinți există două lanțuri de munți, munții Cerna și Mehedinți, această zonă cuprinzând un parc național și unul natural, respectiv Parcul Național Domogled – Valea Cerna (între județele Mehedinți, Gorj și Caraș Severin) și Parcul Natural Porțile de Fier (în județele Mehedinți și Caraș-Severin).

În Vâlcea formele de relief sunt variate. Coboară din nord, de la zona muntoasă, cu altitudini ce ajung la peste 2.400 m, reprezentată de Munții Căpățâanii, Munții Lotrului, Munții Făgărașului, Muntele Cozia în acești munți fiind localizat Parcul Național Cozia, ce ocupă o suprafață de 17.000 hectare.

În județul Gorj există mai mult de 25 trasee turistice montane pedestre, inclusiv două trasee turistice europene de lung parcurs pedestru (E3 și E7), trei zone de practicare a alpinismului (Cheile Sohodolului – Runcu, Cheile Galbenului – Baia de Fier și Cheile Oltețului – Polovragi), cinci zone speologice ce reprezintă cel mai mare potențial speologic al României (peste 2000 de fenomene carstice), o stațiune de schi (Rânca), alături de zone pentru zbor cu parapanta și deltaplanul, cicloturism și mountainbike, canioning, rafting, 4×4, pescuit sportiv și vânatoare, toate atrăgând un număr mare de turiști în fiecare an.

Pentru viitoarele proiecte care pot fi finanțate prin Programul Operațional Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027, prin Axa prioritară 7 – **Dezvoltare teritorială sustenabilă**, nu se cunosc la momentul elaborării Studiului de Evaluare Adecvată locațiile exacte, însă putem analiza locațiile stațiilor rurale din Regiunea Sud-Vest Oltenia, după cum urmează:

- Stațiune rurală Săcelu este localizată în Comuna Săcelu, județul Gorj, pe DJ 661; este o stațiune balneoclimaterică cu funcționare permanentă, cu izvoare de apă minerale sulfuroase, clorurate, iodurate, bromurate, sodice, hipotone și hipertone; stațiunea rurală Săcelu se află la o distanță de aproximativ 3.767 m de ROSCI0362 Râul Gilort și la aproximativ 1.715 m de RONPA0469 Valea Sodomului (a se vedea Anexa 2 – Stațiuni rurale);
- Stațiunea rurală Voineasa este localizată în Comuna Voineasa, județul Vâlcea, pe valea râului Lotru. Este o stațiune de odihnă și tratament cu regim permanent; stațiunea rurală Voineasa se află la o distanță de aproximativ 2.690 m față de ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa și aproximativ 4.337 m față de ROSCI0239 Țrnovu Mare-Latorița (a se vedea Anexa 2 – Stațiuni rurale);
- Stațiunea rurală Baia de Fier și Polovragi sunt situate în comunele cu același nume, respectiv Baia de Fier și Polovragi, fiind cunoscută cu o regiune istorică și cu o încărcătură culturală, etnografică și de turism remarcabilă. În raport cu rețeaua națională de arii naturale protejate ele sunt localizate astfel: Polovragi se află la o distanță de aproximativ 16.334 m de Parcul Național Buila-Vânturarița, care integrează ROSCI0015 Buila-Vânturarița și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița; Baia de Fier se află la o distanță de aproximativ 8.007 m de ROSCI0362 Râul Gilort și în sitului ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est (parte de extravilan, nordul comunei) și a rezervației RONPA0461 Cheile Oltețului și Peștera Polovragi (a se vedea Anexa 2 – Stațiuni rurale);
- Stațiunea rurală Peștișani este localizată în comuna Peștișani, județul Gorj, și este din anul 2020 stațiune turistică de interes local, aici aflându-se și localitatea Hobița, unde s-a născut Constantin Brâncuși; pe teritoriul comunei Peștișani (partea de extravilan, în nord-vestul comunei) se află situl ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, iar la o distanță de aproximativ 5.554 m se află rezervația RONPA0450 Peștera Gura Plaiului (a se vedea Anexa 2 – Stațiuni rurale);
- Stațiune balneoclimaterică Bala se află localizată în comuna cu același nume din județul Mehedinți, cu izvoare de apă minerală și nămol terapeutic, fiind profilată pe cura internă și externă; în raport cu rețeaua de arii naturale protejate, stațiunea Bala este localizată în RONPA0931 Geoparcul Platoul Mehedinți, la o distanță de aproximativ 8.196 m față de

RONPA0617 Pădurea de liliac Ponoarele și aproximativ 8.673 m față de ROSCI0198 Platoul Mehedinți (a se vedea Anexa 2 – Stațiuni rurale).

Precizăm faptul că la acest moment nu sunt elaborate *Ghidurile solicitantului* pentru fiecare acțiune indicativă, care sunt parte integrantă din POR Sud-Vest Oltenia 2021-2027, astfel încât nu pot fi estimate locațiile exacte ale viitoarelor proiecte

### **1.3 MODIFICĂRILE FIZICE CE DECURG DIN PP (DIN EXCAVARE, CONSOLIDARE, DRAGARE ETC.) ȘI CARE VOR AVEA LOC PE DURATA DIFERITELOR ETAPE DE IMPLEMENTARE A PP**

Viziunea strategică a Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 are la bază nevoile și oportunități de dezvoltare, identificate și prioritizate ca fiind cele mai relevante în contextul stadiului actual de dezvoltare socio-economică a regiunii și complementare cu documentele regionale, naționale și europene prin care se stabilesc direcții de acțiune strategică, din care vor decurge acțiunile și tipurile de proiecte ce pot fi finanțate:

- Consolidarea capacităților și competențelor în materie de cercetare și inovare, precum și preluarea tehnologiilor avansate/Intensificarea cooperării între universități/ instituțiile de cercetare și dezvoltare și mediul de afaceri;
- Creșterea sprijinului pentru dezvoltarea afacerilor pentru consolidarea competitivității;
- Valorificarea avantajelor digitalizării, susținerea conceptului de smart city;
- Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Regenerare urbană și spații verzi;
- Dezvoltarea mobilității regionale și locale;
- Conectivitate regională (îmbunătățirea accesului la rețeaua TEN-T) și descongestionarea traficului;
- Îmbunătățirea infrastructurii de educație și adaptarea la cerințele de pe piața muncii;
- Dezvoltarea durabilă și promovarea turismului;
- Dezvoltare urbană durabilă;
- Sistemul de management și control al POR SV Oltenia.

În acest sens, modificările fizice care vor fi generate de către proiectele propuse prin POR SV Oltenia vor putea fi cuantificate în momentul în care proiectele vor atinge maturitatea necesară, astfel încât acestea să dispună de studii de fezabilitate și studii tehnice detaliate, practic după stabilirea soluțiilor tehnice de proiectare, etapa în care se vor putea lua în considerare modificările reversibile și ireversibile, pe termen scurt sau lung, care pot afecta în mod direct/indirect mediul fizic, hidrogeomorfologic, precum și biologic.

### **1.4 RESURSELE NATURALE NECESARE IMPLEMENTĂRII PP (PRELUARE DE APĂ, RESURSE REGENERABILE, RESURSE NEREGENERABILE ETC.)**

În cadrul Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 este propusă (conform "Axei Prioritare 3 – O regiune cu orașe prietenoase cu mediul") optimizarea utilizării resurselor prin sprijinirea și promovarea eficienței energetice, reducerea emisiilor de carbon și regenerare urbană prin dezvoltarea infrastructurii.

Resursele naturale propuse a fi folosite în cadrul proiectelor ce vor fi gestionate urmare a implementării POR SV Oltenia sunt:

- Resurse de apă pentru alimentarea proiectelor și comunităților;
- Resurse de energie regenerabile (solara, hidro, eoliana, biomasa și derivate din biomasa, geotermala);
- Terenuri/peisaje care pot să includă și arii naturale protejate pentru infrastructura de transport, de turism, centre/tabere de tineret;

- Resurse naturale de materiale (minerale, biologice).

Resursele naturale necesare implementarii proiectelor ce vor fi finantate prin POR SV Oltenia 2021-2027, vor fi mentionate si cuantificate la nivel de proiect. La acest moment nu se pot stabili astfel de detalii privind utilizarea resurselor naturale.

Acestea vor fi exploatate din zone care nu vor afecta integritatea ariilor naturale protejate, corpurile de apa de suprafata si subterane sau resursele minerale protejate.

#### **1.5 RESURSELE NATURALE CE VOR FI EXPLOATATE DIN CADRUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR PENTRU A FI UTILIZATE LA IMPLEMENTAREA PP**

În această etapă a Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027, nu pot fi estimate toate resursele naturale necesare implementării proiectelor.

Se va lua în considera ca proiectele ce vor fi propuse prin POR SV Oltenia sa fie dezvoltate în afara zonelor protejate, cu exceptia în care acestea sunt investitii de interes national sau de interes pentru managementul ariilor naturale protejate si sustinerea comunitatilor locale în mod durabil.

Pentru fiecare proiect în parte, se vor enumera tipurile de resurse și cantitățile necesare implementării acestora, în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, deoarece ele pot varia de la un tip de proiect la altul.

#### **1.6 EMISII ȘI DEȘEURI GENERATE DE PP (ÎN APĂ, ÎN AER, PE SUPRAFAȚA UNDE SUNT DEPOZITATE DEȘEURILE) ȘI MODALITATEA DE ELIMINARE A ACESTORA**

În cadrul Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 este propusă optimizarea utilizării resurselor prin sprijinirea și promovarea eficienței energetice, reducerea emisiilor de carbon și regenerare urbană prin dezvoltarea infrastructurii. Astfel una dintre prioritățile în implementarea POR SV Oltenia 2021-2027 este per ansamblu reducerea cantității de emisii și deșeuri, promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Pentru fiecare proiect ce va fi propus prin POR SV Oltenia 2021-2027 vor fi analizate în mod particular tipurile de deșeuri și emisii generate (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) dar și modul de eliminare a acestora în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului a proiectului respectiv.

În ceea ce privește deșeurile generate prin proiectele ce vor fi implementate în cadrul POR SV Oltenia 2021-2027 se va tine cont de specificul fiecărui sit natural și tip de habitat avându-se în vedere gestionarea durabilă a acestora la nivelul autorităților locale, eficientizarea managementului deșeurilor și controlul depozitării acestora.

#### **Emisii în corpurile de apă**

La nivel european, obiectivele de mediu privind corpurile de apă sunt prevăzute în Directiva Cadru Apă (DCA), acestea constituind elementul central al acestei reglementări. Scopul Directivei este acela de protecție pe termen lung, utilizare și gospodărire durabilă a apelor.

În ansamblu, obiectivele de mediu includ următoarele elemente:

- Pentru corpurile de apă de suprafață: atingerea stării ecologice bune și a stării chimice bune, respectiv a potențialului ecologic bun și a stării chimice bune pentru corpurile de apă puternic modificate și artificiale;
- Pentru corpurile de apă subterane: atingerea/menținerea stării chimice bune și a stării cantitative bune;
- Reducerea progresivă a poluării cu substanțe prioritare și încetarea sau eliminarea treptată a emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase din apele de suprafață, prin implementarea măsurilor necesare;

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

- ”Prevenirea sau limitarea” evacuării de poluanți în apele subterane, prin implementarea de măsuri;
- Inversarea tendințelor de creștere semnificativă și durabilă a concentrațiilor de poluanți în apele subterane;
- Nedeteriorarea stării apelor de suprafață și subterane (art. 4.1.(a)(i), art. 4.1.(b)(i) ale DCA;
- Pentru zonele protejate: atingerea obiectivelor prevăzute de legislația specifică.
- Protecția privind riscurile de inundare și adaptare la schimbări climatice.

Corpurile de apă sunt afectate semnificativ de către alterările hidromorfologice, dar și de un număr semnificativ de proiecte care au ca scop asigurarea apărării împotriva inundațiilor, producerea de energie electrică, navigație, în diferite stadii de planificare și implementare care contribuie la alterarea fizică a corpurilor de apă. Menționăm faptul că prin implementarea proiectelor posibilelor presiuni ar putea să conducă la deteriorarea stării corpurilor de apă, lucru confirmat sau nu în cadrul studiilor care fac parte din cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

O importanță deosebită în cazul de față îi va fi acordată sectorului energetic unde, o mare cantitate de apă este utilizată pentru răcirea instalațiilor.

- captarea și prelucrarea apei pentru alimentarea populației;
- prelucrări chimice;
- energia electrică și termică;
- industria metalurgică și construcții de mașini;
- industria extractivă.

### **Emisii în atmosferă**

La nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, emisiile în atmosfera cu cea mai mare influență asupra calității aerului o au următoarele activități:

- activitatea de producere a energiei electrice (CEO Oltenia) prin creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- extragerea de resurse naturale (exploatare de carbuni, calcar, etc) prin poluarea aerului provenită din stocarea pe termen lung a deșeurilor miniere (halde sterile neacoperite);
- transportul rutier prin creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- încălzirea rezidențială prin emisiile de particule primare în suspensie
- alte emisii de substanțe poluante din activitățile industriale, altele decât cele energetice și de exploatare a carbunelui..

Programul POR SV Oltenia nu propune proiecte care să producă suplimentar emisii față de prezent, majoritatea acțiunilor indicative și a axelor prioritare propun măsuri care vor reduce emisiile în atmosferă, de exemplu prin:

- Modernizarea și reabilitarea rețelei de drumuri județene care asigură conectivitatea directă cu rețeaua TEN-T, construirea unor noi segmente de drum județean pentru conectarea la drumuri expres sau autostrăzi (acțiune indicativă a obiectivului specific OS 8 – Axa prioritară 4);
- Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile;
- Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Promovarea de proiecte inovatoare dedicate caracterului pentru Orase smart și prietenoase cu mediul;
- Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea fizică a spațiilor publice urbane
- Amenajarea taberelor pentru tineri, promovarea turismului durabil în zone rurale și urbane cu valoare specială.

### **Emisii pe sol**

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Calitatea solurilor este afectată în diferite grade de poluare produsă de diferite activități industriale. În domeniul protecției solurilor, prin poluare se înțelege orice dereglare care afectează calitatea acestora din punct de vedere calitativ și/sau cantitativ.

Principalele sectoare economice cu impact semnificativ asupra solului provin din: industria minieră și metalurgică (prin procesare și depozitare a deșeurilor, iazuri de decantare și halde de steril), industria chimică (prin depozitare de deșeuri din combinate chimice, petrochimice și fabrici de medicamente, situri abandonate), industria petrolieră (prin poluarea solului cu hidrocarburi și cu metale grele), depozite vechi de pesticide și alte activități la scară mare (prelucrarea metalelor, depozitele de deșeuri menajere neconforme, siturile militare, industria de prelucrare a lemnului, centralele electrice pe cărbune, activități de transport, activități de service, etc.).

Calitatea solurilor este afectată în diferite grade de poluarea produsă de diferite activități, după cum urmează:

- **Poluarea (degradarea) solurilor prin exploatări miniere la zi, balastiere, cariere**

Dintre formele de poluare de acest tip, cea mai gravă este deteriorarea solului pe suprafețe întinse produsă de exploatarea minieră „la zi” sau în carieră pentru extragerea cărbunelui (lignit), calcar, gips, marne, etc. Ca urmare, se pierde stratul fertil de sol, dispar diferite folosințe agricole și forestiere. După datele preliminare, la nivel de țară sunt afectate 24.432 ha, din care 23.640 sunt excesiv afectate. Cele mai mari suprafețe sunt în județul **Gorj (12.093 ha)**, Cluj (3.915 ha) și **Mehedinți (2.315 ha)**. La nivel de regiune cele mai afectate sunt regiunea Sud-Vest Oltenia (peste 60% din suprafață afectată) și regiunea Nord-Vest (19%).

- **Poluarea cu deponii precum și cea provenită de la halde, iazuri de decantare, depozite de steril de la stațiile de flotare, depozite de deșeuri etc**

Creșterea volumului deșeurilor industriale și menajere ridică probleme deosebite, atât prin ocuparea unor suprafețe de teren importante, cât și pentru sănătatea oamenilor și animalelor. Iazurile de decantare în funcțiune pot afecta terenurile înconjurătoare în cazul ruperii digurilor de retenție, prin contaminarea cu metale grele, cu cianuri de la flotație, cu alte elemente în exces (cum a fost cazul în anii precedenți la Baia Mare). Din datele inventarierii preliminare rezultă că acest tip de poluare afectează 6.639 ha în 35 județe din care 5.773 ha excesiv. Cele mai mari suprafețe se înregistrează în regiunile Vest (23,2%), Nord-Est (20,5%), Nord-Vest (19,7%), Centru (12,3%), **Sud-Vest Oltenia (12,2%)**.

- **Poluarea cu deșeuri și reziduuri anorganice (minerale, materii anorganice, inclusiv metale, săruri, acizi, baze) de la industrie (inclusiv industria extractivă)**

Se apreciază că acest tip de poluare afectează 844 ha, din care 360 ha sunt afectate excesiv, majoritatea fiind în județele cu activitate minieră, de industrie siderurgică și de metalurgie neferoasă. La nivel de regiune cele mai mari suprafețe sunt în regiunea **Sud-Vest Oltenia (30%)**, regiunea Sud-Est (27,4%), NordVest (13,6%), regiunea Vest (12,9%).

- **Poluarea cu substanțe/particule purtate de aer (hidrocarburi, etilenă, amoniac, dioxid de sulf, cloruri, fluoruri, oxizi de azot, compuși cu plumb etc.)**

De asemenea, suprafețe importante sunt afectate de emisiile din zona combinatelor de îngrășăminte, de pesticide, de rafinare a petrolului. Poluarea aerului cu substanțe care produc ploii acide (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> etc.), cum este cazul combinatelor de îngrășăminte chimice, termocentralelor etc., afectează calitatea aerului, mai ales în cazul metalurgiei neferoase; acestea contribuie la acidificarea solurilor în diferite grade, determinând levigarea bazelor din sol spre adâncime și reducerea drastică a conținutului de elemente nutritive, în special de fosfor mobil. Un alt tip de poluare cu particule purtate de aer este cea produsă de combinatele de lianți și azbociment care, pe lângă impurificarea aerului, acoperă plantele

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



cu pulberi conținând calciu, care în prezența apei formează hidroxidul de calciu, determinând dereglări ale aparatului foliar. Spulberarea cenușilor din haldele de termocentrale pe cărbune impurifică aerul, se depun pe soluri „îmbogățindu-le” în metale alcaline și alcaline pământoase, care pot ajunge în apa freatică în cazul amplasării acestor depozite pe terenuri cu nivelul redus al acestora. În total sunt afectate de poluarea cu particule purtate de aer 364.348 ha, din care puternic-excesiv 49.081 ha și moderat 99.494 ha. Peste 87,3% din suprafețele afectate sunt situate în regiunile Centru (43%), regiunea Nord-Est (28,8%), **regiunea Sud-Vest Oltenia (15,5%)**.

- **Poluarea cu ape sărate (ape de zăcământ) (provenite de la extracția de petrol) sau asociată și cu poluarea cu țiței**

Prin acest tip de poluare este dereglat echilibrul ecologic al solului, subsolului și apelor freactice pe 2.654 ha, din care puternic-excesiv, pe 1.205 ha. Cantitățile ridicate de apă sărată, în cazul unor „erupții”, schimbă drastic chimismul solurilor și subsolurilor, în sensul pătrunderii sodiului în complexul adsorbativ, cu efecte toxice pentru plante, apărând flora specifică sărăturilor și impurificând apa freatică (apa subterană aflată la nivelul subsolului). În cazul terenurilor în pantă apar alunecări de teren datorate infiltrațiilor apelor de zăcământ. Acestea contribuie prin fenomene de umectare, umflare, etc manifestate la nivelul straturilor ce conțin argile. De asemenea, poate fi dereglată compoziția apelor freactice, care alimentează puțurile și forajele de apă din gospodăriile locuitorilor aflate pe teritoriul învecinat. Cele mai importante suprafețe raportate sunt situate în regiunile Sud-Muntenia (30,3%), **Sud-Vest Oltenia (29,1%)** și Nord-Est (27,9%).

- **Poluarea cu petrol de la activitățile de extracție, transport și prelucrare**

Procesele fizice ce rezultă în urma activității de extracție a petrolului constau în deranjarea stratului fertil de sol în cadrul parcurilor de exploatare/parcuri de separatoare (suprafețe excavate, rețea de transport rutier, rețea electrică, conducte sub presiune și cabluri îngropate sau la suprafața solului etc.). Toate acestea au ca efect tasarea solului, modificări ale configurației terenului datorate excavării și, în final, reducerea suprafețelor productive agricole sau silvice.

Procesele chimice sunt determinate de tipul de poluare:

- cu petrol sau cu petrol și apă sărată (apă de zăcământ) (mixtă);
- poluare ascendentă, descendentă și suprapusă.

## Deseuri

Categoriile de deseuri care se produc în diferite domenii de activitate sunt: deșeurile industriale care reprezintă cele mai mari cantități anuale raportate la alte tipuri de deșeuri produse, așa cum este cazul deșeurilor municipale sau al celor provenite din sectorul agricol. Acestea pot fi clasificate în deșeuri periculoase și nepericuloase. Astfel, deșeurile care se produc în mod curent, atât de către populație, cât și de operatorii economici sau alte entități publice/locale sunt:

- deseuri municipale;
- fluxuri speciale de deseuri: deseuri de ambalaje, deseuri alimentare, deseuri de echipamente electrice și electronice, deseuri de baterii și acumulatori, vehicule scoase din uz, uleiuri uzate, deseuri din construcții și desființări, namoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești, deseuri cu conținut de PBC, deseuri de azbest;
- deseuri rezultate din activitățile unităților sanitare și din activitățile veterinare;
- deseuri industriale;
- deseuri din agricultura, silvicultura și pescuit.

În vederea unei gestionări eficiente a deșeurilor provenite din sectoarele economice, Uniunea Europeană a adoptat o serie de politici<sup>1</sup> prin care se încearcă reducerea impactului deșeurilor asupra mediului și sănătății, cât și îmbunătățirea eficienței energetice. Principalul obiectiv pe termen lung implementat la nivelul Uniunii Europene este acela de reducere a cantității de deșeuri generate și, acolo unde această acțiune nu poate fi evitată, utilizarea acestora ca resursă pentru a se obține astfel niveluri mai ridicate în ceea ce privește reciclarea și eliminarea lor în condiții de siguranță.

În conformitate cu obiectivele prioritare de politica UE în sectorul gestionării deșeurilor se propun următoarele acțiuni pentru mediu, ce vor fi incluse în cadrul dezvoltării proiectelor ce vor fi propuse prin POR SV Oltenia:

- Reducerea cantitatilor de deseuri generate;
- Maximizarea reutilizării și reciclării;
- Adoptarea de strategii durabile pe principiile economiei circulare;
- Limitarea incinerării la materialele care nu sunt reciclabile;
- Limitarea progresivă a depozitării la deseuri care nu pot reciclate sau valorificate;
- Asigurarea implementării depline a obiectivelor politicii privind deșeurilor, în toate statele membre.

**1.7 CERINȚELE LEGATE DE UTILIZAREA TERENULUI, NECESARE PENTRU EXECUȚIA PP (CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ A TERENULUI, SUPRAFETELE DE TEREN CE VOR FI OCUPATE TEMPORAR/PERMANENT DE CĂTRE PP, DE EXEMPLU DRUMURILE DE ACCES, TEHNOLOGICE, AMPRIZA DRUMULUI, ȘANȚURI ȘI PEREȚI DE SPRIJIN, EFECTE DE DRENAJ ETC.)**

Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 vizează implementarea unei serii de proiecte. În prezent, nu se pot stabili corespondențe în vederea identificării categoriilor de utilizare a terenurilor ocupate de proiectele propuse, deoarece acestea nu au atins maturitatea necesară astfel încât să dispună de studii tehnice care să prevadă amplasamentul acestora. Propunerile de proiecte ce vor fi finanțate prin POR SV Oltenia care implică utilizarea terenurilor vor analiza opțiunile de ocupare temporară sau definitivă, asigurând un cadastru al investițiilor, respectându-se stabilitatea reliefului, integritatea peisajului, infrastructura existentă și facilitățile pe care le poate integra fiecare investiție.

**1.8 SERVICIILE SUPPLEMENTARE SOLICITATE DE IMPLEMENTAREA PP (DEZAFECTAREA/REAMPLASAREA DE CONDUCTE, LINII DE ÎNALTĂ TENSIUNE ETC., MIJLOACELE DE CONSTRUCȚIE NECESARE), RESPECTIV MODALITATEA ÎN CARE ACCESAREA ACESTOR SERVICII SUPPLEMENTARE POATE AFECTA INTEGRITATEA ARIEI NATURALE DE INTERES COMUNITAR**

Implementarea proiectelor de investiții din POR SV Oltenia 2021-2027 poate presupune realizarea unor servicii suplimentare de tipul defazectare/reampasare a unor obiective, construcții, ocuparea suplimentară a unor suprafețe de teren din vecinătatea obiectivelor, ceea ce necesită identificarea modalităților în care aceste servicii suplimentare ar putea afecta suprafețe din arealul ariilor naturale protejate de interes comunitar, în cazul în care acestea se suprapun sau sunt în imediata vecinătate a acestora.

Menționăm că la momentul elaborării prezentului studiu este greu de estimat tipul și/sau cantitatea serviciilor suplimentare, ținând cont atât de diversitatea proiectelor, cât și de gradul de detaliere al proiectelor care se pot dezvolta din POR SV Oltenia 2021-2027. Aceste servicii ar putea apărea în

<sup>1</sup> Strategia Europa 2020 și Al șaptelea program de acțiune pentru mediu, pachetul legislativ privind clima și energia pentru 2030

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

cadrul proiectelor care presupun reabilitarea/extinderea/modernizarea de drumuri judetene care modalitate de conectarea la rețeaua TEN-T și dezvoltarea infrastructurii de turism în afara zonelor urbane.

Lucrările desfășurate prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 vor ține seama, în primul rând de regulamentul ariei naturale protejate. Se vor evita, pe cât posibil, construcțiile în zonele unde sunt identificate areale cu specii și habitate prioritare.

Recomandăm ca aceste aspecte ar trebui analizate la nivel de proiect, de la caz la caz, în cadrul procedurii de obținere a acordului de mediu (evaluarea impactului asupra mediului), la un grad de detaliere mult mai avansat.

Din punct de vedere al impactului asupra elementelor ecosistemice care fac parte din rețeaua ecologică Natura 2000, considerăm că este oportun ca pentru orice altă activitate suplimentară ce derivă din implementarea obiectivelor de investiții propuse să fie analizate în raport cu acestea.

### **1.9 DURATA CONSTRUCȚIEI, FUNCȚIONĂRII, DEZAFECTĂRII PROIECTULUI ȘI EȘALONAREA PERIOADEI DE IMPLEMENTARE A PP ETC.**

Propunerea de alocare de fonduri pentru dezvoltare urbana realizata prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia vizează perioada 2021 – 2027. Mecanismul de finanțare propus pentru diferitele categorii de zone urbane ține cont de nevoile dar și de capacitatea acestora de a pregăti propuneri viabile și de a implementa proiecte complexe. Alocarea de fonduri pentru dezvoltarea urbană în perioada 2021-2027 va fi detaliată pe trei categorii de așezări urbane și anume, municipii reședință de județ, municipii și orașe. De asemenea Programul va finanta și proiecte care se pot dezvolta în afara zonelor urbane, așa cum este în cazul infrastructurii turistice în afara zonelor urbane.

Toate zonele urbane/rurale care accesează fonduri prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia vizează perioada 2021 – 2027 trebuie să aibă o Strategie de Dezvoltare Teritorială (SDT) care să includă o lista de proiecte prioritare pentru întregul buget de investiții de capital estimat pentru **perioada de implementare 2021-2029**.

### **1.10 ACTIVITĂȚI CARE VOR FI GENERATE CA REZULTAT AL IMPLEMENTĂRII PP**

Ca urmare a implementării Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia vizează perioada 2021 – 2027 vor fi generate următoarele tipuri de activități:

- Activități de cercetare și inovare în microintreprinderi, inclusiv colaborarea în rețea;
- Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijloci, inclusiv colaborarea în rețea;
- Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare de învățământ superior și de competență, inclusiv colaboararea în rețea (cercetarea industrială, dezvoltarea experimentală, studii de fezabilitate);
- Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior;
- Infrastructuri comerciale pentru IMM-uri sau centre de cercetare (inclusiv parcuri și situri industriale);
- Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive;
- Dezvoltarea competențelor pentru specializarea inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat;
- Incubarea, sprijinirea societăților spin off și spin -out și a start-upurilor;
- Sprijin pentru intervenții de tip smart-city, cu soluții de digitalizare și interoperabilitate;
- Sprijin pentru transport urban sustenabil și durabil și digitalizarea transportului;

- Modernizarea si reabilitarea rețelei de drumuri județene care asigura conectivitatea directa sau cu rețeaua TEN-T, construirea unor noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres;
- Sprijin pentru investitii care vizeaza solutii de decongestionare a traficului in mediul urban;
- Reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea taberelor de elevi și preșcolari/centrelor multidisciplinare de tineret (in special cele care se afla in afara localitatilor, zone naturale protejate sau nu);
- Sprijin pentru conservarea, extinderea sau imbunatatirea infrastructurii verzi (parcuri, zone din orase, gradini, acoperisuri verzi, gardini urbane, etc.);
- Sprijin pentru transport urban sustenabil si durabil;
- Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural si servicii culturale in mediul urban;
- Dezvoltarea infrastructurii de turism si activelor turistice publice, în zone care dispun de un potențial turistic valoros;
- Îmbunătățirea mediului urban prin regenerarea fizică a spațiilor publice urbane;
- Dezvoltarea patrimoniului turistic cultural, în special în zone rurale care dispun de un potențial turistic valoros (in special obiective de patrimoniul UNESCO sau categoria A).

#### **1.11 DESCRIEREA PROCESELOR TEHNOLOGICE ALE PROIECTULUI (ÎN CAZUL ÎN CARE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SOLICITĂ ACEST LUCRU)**

La faza elaborării prezentului studiu, nu a fost solicitată descrierea proceselor tehnologice aferente obiectivelor de investiții propuse, urmând a se detalia în cadrul procedurilor specifice de protecția mediului pentru fiecare obiectiv în parte.

#### **1.12 CARACTERISTICILE PP EXISTENTE, PROPUSE SAU APROBATE, CE POT GENERA IMPACT CUMULATIV CU PP CARE ESTE ÎN PROCEDURĂ DE EVALUARE ȘI CARE POATE AFECTA ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR**

POR Sud-Vest Oltenia 2021-2027 este un program operațional structurat pe obiective de politică, obiective specifice, priorități și tipuri de acțiuni posibile a fi finanțate, dar care nu este însoțit de o listă de propuneri de operațiuni concrete, cu amplasamente stabilite prin program.

În prezent, nu se pot stabili corespondențe în vederea identificării impactului cumulat, deoarece proiectele nu au atins maturitatea necesară astfel încât să dispună de studii tehnice care să prevadă amplasamentul acestora.

Putem identifica câteva exemple de impact cumulativ la nivel general, astfel: fragmentarea, alterarea sau pierderea habitatelor aferente ariilor naturale protejate. Tipurile de impact cumulativ se pot menționa după realizarea studiilor de evaluare adecvată la nivel de proiect.

Toate tipurile de proiecte, prevăzute prin planul de investiții, necesită implementarea unor măsuri adecvate la nivel de proiect, bazate pe studii de evaluare adecvată, pentru a reduce potențialele impacturi negative asupra speciilor și habitatelor, parte din rețeaua ecologică Natura 2000.

#### **1.13 ALTE INFORMAȚII SOLICITATE DE CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

La faza elaborării prezentului studiu, nu au fost solicitate de către ACPM alte informații privind obiectivele de investiții propuse.

## 2 INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PP:

### 2.1 DATE PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR: SUPRAFAȚA, TIPURI DE ECOSISTEME, TIPURI DE HABITATE ȘI SPECIILE CARE POT FI AFECTATE PRIN IMPLEMENTAREA PP ETC.

Rețeaua Natura 2000 a fost constituită în anul 1992 și este cea mai mare rețea ecologică de arii naturale protejate din lume, cuprinzând situri de importanță comunitară (SCI-uri, desemnate pentru protecția habitatelor și a speciilor din Anexele I și II a Directivei Habitate) și situri de protecție specială avifaunistică (SPA-uri, desemnate pentru protecția speciilor de păsări din Anexa I a Directivei Păsări). Prin crearea rețelei Natura 2000 s-a constituit un regim special de protecție pentru habitatele naturale și speciile sălbatice de floră și faună, precum și pentru speciile de păsări sălbatice, existente pe teritoriul Uniunii Europene care sunt considerate rare, au un areal restrâns sau puternic fragmentat sau sunt amenințate cu dispariția, protejând în același timp și alte specii și habitate naturale care nu se regăsesc în Anexele I sau II ale Directivei Habitate sau Anexa I a Directivei Păsări. Rețeaua ecologică Natura 2000 a fost constituită nu doar pentru protejarea speciilor sălbatice de floră și faună și a habitatelor naturale, ci și pentru conservarea acestora, menținerea diversității capitalului natural, promovarea activităților tradiționale și dezvoltarea durabilă pe termen lung.

Două Directive ale Uniunii Europene au stat la baza instituirii rețelei Natura 2000, care reglementează modul de selectare, desemnare și protecție a habitatelor, speciilor și siturilor:

- Directiva Păsări – Directiva Consiliului 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice, abrogată și înlocuită în 2009 cu Directiva 2009/147/CE, cuprinde 7 Anexe, în Anexa I fiind enumerate specii pentru care se impun măsuri speciale de conservare a habitatelor acestora, cu scopul de a li se asigura supraviețuirea și reproducerea în aria de răspândire;
- Directiva Habitate – Directiva Consiliului 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice, cuprinde 6 anexe, în Anexa I fiind enumerate tipurile de habitate naturale de interes comunitar (inclusiv prioritare) pentru a căror conservare este necesară desemnarea unor arii speciale de conservare, în timp ce în Anexa II sunt enumerate speciile de faună și floră sălbatică de interes comunitar (inclusiv prioritare) pentru conservarea cărora este necesară desemnarea unor arii speciale de conservare.

Cele două Directive europene au fost transpuse în legislația românească prin OUG 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 prin Legea nr. 73/ 2015 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 20/ 2014 pentru modificarea OUG nr. 57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, ce conține pe lângă speciile enumerate în directive, care se găsesc pe teritoriul țării noastre, și acele speciile considerate importante pentru România, care necesită un regim special de protecție. De asemenea, OUG nr. 57/ 2007 conține o anexă suplimentară (Anexa 4B) în care sunt prezentate speciile de interes național care necesită protecție strictă.

În cadrul Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia vizează perioada 2021 – 2027 au fost identificate următoarele arii naturale protejate de interes comunitar: 18 arii de protecție specială avifaunistică (SPA). 45 situri de importanță comunitară (SCI) și 6 parcuri naționale.  
*Tabel 1 - Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar aferente Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia*

Nr. crt.	Codul ariei naturale protejate	Numele ariei naturale protejate	Județul
<b>SPA-uri</b>			
1.	ROSPA0010	Bistreț IBA	Dolj

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.





Nr. crt.	Codul ariei naturale protejate	Numele ariei naturale protejate	Județul
2.	ROSPA0011	Blahnița	Mehedinți
3.	ROSPA0013	Calafat-Ciuperceni - Dunăre	Dolj
4.	ROSPA0023	Confluența Jiu – Dunăre	Dolj
5.	ROSPA0024	Confluența Olt - Dunăre	Olt, Teleorman – interregional
6.	ROSPA0025	Cozia – Buila Vânturărița	Vâlcea
7.	ROSPA0026	Cursul Dunării – Baziaș – Porțile de Fier	Mehedinți, Caraș-Severin - interregional
8.	ROSPA0035	Domogled -Valea Cernei	Gorj, Mehedinți, Caraș-Severin -interregional
9.	ROSPA0043	Frumoasa	Vâlcea, Sibiu, Alba - interregional
10.	ROSPA0046	Gruia - Gârla Mare	Mehedinți
11.	ROSPA0074	Maglavit	Dolj
12.	ROSPA0080	Munții Almăjului – Locvei	Mehedinți, Caraș-Severin - interregional
13.	ROSPA0084	Munții Retezat	Gorj, Hunedoara, Caraș-Severin -interregional
14.	ROSPA0106	Valea Oltului Inferior	Vâlcea, Olt
15.	ROSPA0135	Nisipurile de la Dăbuleni	Olt, Dolj
16.	ROSPA0137	Pădurea Radomir	Olt
17.	ROSPA0154	Galicea Mare-Băilești	Dolj
18.	ROSPA0155	Goicea- Măceșu de Sus	Dolj
<b>SCI uri</b>			
1.	ROSCI0011	Braniștea Catârilor	Olt
2.	ROSCI0015	Buila-Vânturarița	Vâlcea
3.	ROSCI0039	Ciuperceni-Desa	Dolj
4.	ROSCI0044	Corabia -Turnu Măgurele	Olt, Teleorman
5.	ROSCI0045	Coridorul Jiului	Gorj
6.	ROSCI0046	Cozia	Vâlcea
7.	ROSCI0063	Defileul Jiului	Gorj, Hunedoara
8.	ROSCI0069	Domogled-Valea Cernei	Gorj, Mehedinți, Caraș-Severin
9.	ROSCI0085	Frumoasa	Gorj, Vâlcea, Sibiu, Hunedoara
10.	ROSCI0122	Munții Făgăraș	Vâlcea, Argeș, Sibiu
11.	ROSCI0126	Munții Țarcu	Caraș Severin și Gorj (într-o proporție foarte mică)
12.	ROSCI0128	Nordul Gorjului de Est	Gorj, Vâlcea
13.	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	Gorj, Hunedoara
14.	ROSCI0132	Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu	Vâlcea, Sibiu, Brașov
15.	ROSCI0140	Pădurea Călugărească	Olt
16.	ROSCI0166	Pădurea Reșca Hotărani	Olt
17.	ROSCI0168	Pădurea Sarului	Olt
18.	ROSCI0173	Pădurea Stârmina	Mehedinți
19.	ROSCI0174	Pădurea Studinița	Olt
20.	ROSCI0177	Pădurea Topana	Olt
21.	ROSCI0183	Pădurea Vlădila	Olt

Este interzisă copierea, multiplicarea și imprumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Codul ariei naturale protejate	Numele ariei naturale protejate	Județul
22.	ROSCI0188	Parâng	Gorj, Vâlcea, Hunedoara
23.	ROSCI0198	Platoul Mehedinți	Mehedinți, Gorj
24.	ROSCI0202	Silvostepa Olteniei	Dolj
25.	ROSCI0206	Porțile de Fier	Mehedinți, Caraș-Severin
26.	ROSCI0217	Retezat	Gorj, Hunedoara, Caraș-Severin,
27.	ROSCI0225	Seaca-Optășani	Olt
28.	ROSCI0239	Târnovu Mare-Latorița	Vâlcea
29.	ROSCI0266	Valea Oltețului	Olt
30.	ROSCI0288	Băilești	Dolj
31.	ROSCI0296	Dealurile Drăgășaniului	Vâlcea, Olt
32.	ROSCI0299	Dunărea la Gârla Mare - Maglavit	Mehedinți
33.	ROSCI0306	Jiana	Mehedinți
34.	ROSCI0354	Platforma Cotmeana	Vâlcea, Argeș
35.	ROSCI0359	Prigoria-Bengești	Gorj
36.	ROSCI0362	Râul Gilort	Gorj
37.	ROSCI0366	Râul Motru	Mehedinți, Gorj
38.	ROSCI0372	Dăbuleni-Potelu	Olt
39.	ROSCI0376	Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	Olt, Teleorman
40.	ROSCI0386	Râul Vedea	Olt, Teleorman
41.	ROSCI0403	Vânju Mare	Mehedinți
42.	ROSCI0405	Dealurile Strehaia- Bâtlanele	Mehedinți
43.	ROSCI0420	Oprănești	Mehedinți
44.	ROSCI0432	Prunișor	Mehedinți
45.	ROSCI0442	Vlădaia-Oprișor	Mehedinți

De asemenea în regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia sunt desemnate următoarele Parcuri Naționale/Naturale și Rezervații naturale:

Tabel 2 - Numele parcurilor naționale/naturale aferente Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia

Nr.crt.	Denumire parc național/natural	Județ
1	Parcul Național Cozia	Vâlcea
2	Parcul Național Buila Vânturarița	Vâlcea
3	Parcul Național Domogled Valea Cernei	Mehedinți, Gorj, Caraș-Severin -interregional
4	Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți	Mehedinți
5	Parcul Natural Porțile de Fier	Mehedinți, Caraș-Severin -interregional
6	Parcul Național Defileul Jiului	Hunedoara, Gorj - interregional

**2.2 DATE DESPRE PREZENȚA, LOCALIZAREA, POPULAȚIA ȘI ECOLOGIA SPECIILOR ȘI/SAU HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR PREZENTE PE SUPRAFAȚA ȘI ÎN IMEDIATA VECINĂTATE A PP, MENȚIONATE ÎN FORMULARUL STANDARD AL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR**

Stabilirea prezenței și localizarea populațiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar, se va realiza în cadrul procedurii de evaluare adecvată a proiectelor propuse prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia vizează perioada 2021 – 2027, în perioada de planificare și proiectare a acestora.

### **2.3 DESCRIEREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE ALE SPECILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR AFECTATE (SUPRAFAȚA, LOCAȚIA, SPECIILE CARACTERISTICE) ȘI A RELAȚIEI ACESTORA CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ÎNVECINATE ȘI DISTRIBUȚIA ACESTORA**

Rețeaua Natura 2000 a fost constituită în anul 1992 și este cea mai mare rețea ecologică de arii naturale protejate din lume, cuprinzând situri de importanță comunitară (SCI-uri, desemnate pentru protecția habitatelor și a speciilor din Anexele I și II a Directivei Habitate) și situri de protecție specială avifaunistică (SPA-uri, desemnate pentru protecția speciilor de păsări din Anexa I a Directivei Păsări). Regimul special de protecție pentru habitatele naturale și speciile sălbatice de floră și faună, precum și pentru speciile de păsări sălbatice, existente pe teritoriul Uniunii Europene care sunt considerate rare, au un areal restrâns, puternic fragmentat sau sunt amenințate cu dispariția, protejând în același timp și alte specii și habitate naturale care nu se regăsesc în Anexele I sau II ale Directivei Habitate sau Anexa I a Directivei Păsări, regim ce va fi considerat la nivelul fiecărui proiect propus prin POR SV Olteniei 2021-2027. Rețeaua ecologică Natura 2000 a fost constituită nu doar pentru protejarea speciilor sălbatice de floră și faună și a habitatelor naturale, ci și pentru conservarea acestora, menținerea diversității capitalului natural, promovarea activităților tradiționale și dezvoltarea durabilă pe termen lung, astfel acest Program va putea oferi sprijin pentru implementarea unui management adecvat pentru siturile SPA și SCI, precum și la nivel național asociativ sau cumulativ pentru conservarea categoriile de specii, habitate sau obiective protejate.

La definitivarea locațiilor precise ale tuturor componentelor din fiecare proiect, se vor realiza vizite pe amplasament, se vor identifica habitatele și speciile de interes comunitar și se va studia detaliat impactul realizării proiectelor asupra acestora.

Fiecare proiect va urma etapele procedurale proprii de evaluare a impactului asupra mediului.

Date referitoare la prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a potențialelor proiecte sunt redată în Anexa 1 la prezentul studiu.

Ținându-se cont de aceste aspecte, analiza privind informațiile ce vor fi prezentate în cadrul acestei secțiuni s-a realizat pornindu-se de la siturile intersectate de potențialele proiecte ce pot rezulta din acțiunile indicative prezentate în cadrul Programului POR SV Oltenia 2021-2027 și cele localizate în apropiere pentru care au fost consultate Formularele Standard Natura 2000, în vederea redării unei imagini de ansamblu privind speciile și habitatele de interes comunitar identificate la nivelul siturilor. Astfel în cele ce urmează vor fi prezentate informații cu privire la prezența și efectivele de specii și habitate de interes comunitar în zona Programului POR SV Oltenia 2021-2027:

#### **ROSPA0010 – Bistret**

Situat în sudul Olteniei și al județului Dolj situl propus are în componența sa la cca. 4 km distanță de Dunare complexul piscicol Dunareni-Bistret, cu o întindere de 2030 ha rezultat în urma sistematizării complexului lagunar Bistret-Cârna-Nasta-Nedeia, care deținea o suprafață de 22000 ha și o mare bogăție floristică și faunistică. Bazinul piscicol de la Dunareni -Bistret rezultat în urma lucrărilor de sistematizare a complexului lagunar Bistret-Cârna-Nasta-Nedeia, prezintă din punct de vedere ornitologic un deosebit interes științific, deoarece atrage o mare diversitate avifaunistică. Deci nu pot înlocui pe deplin ecosistemele umede și acvatice naturale dispărute, aceste habitate remaniate îndeplinesc totuși unele condiții favorizante mai ales pentru speciile de păsări acvatice zoofage în general și ihtiofage în special. Situația pe o rută de migrație importantă, oferta trofică variată și însemnată precum și reducerea suprafețelor ecosistemelor acvatice naturale, fac din bazinele piscicole de la Dunareni-Bistret importante locuri de staționare temporară sau ocazională a speciilor de păsări migratoare sau sedentare, dependente de mediul acvatic. Valoarea bazinei piscicole ca loc de cuibarit este moderată astfel încât acestea suplinesc doar parțial marile balti existente aici înainte de amenajările piscicole. Insuficiența locurilor adecvate pentru cuibarit compensată însă cu bogăția

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

resurselor trofice, au determinat folosirea la maxim a spatiului verde existent (insule de stufaris salcii din interiorul lacului, vegetatie riverana), prin cuibarirea etajata în colonii mixte.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

- a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 24 specii;
- b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 72 specii;
- c) numar de specii periclitare la nivel global: 7 specii.

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: *Platalea leucorodia*, *Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Aytha nyroca*, *Circus aeruginosus*. Situl este important in perioada de migratie pentru toate speciile de balta. Situl este important pentru iernat pentru rate si gaste. In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta.

Dintre pasarile prezente in sit: 1 specie este permanenta (*Dendrocopos syriacus*), 50 de specii se reproduc, 19 specii ierneaaza, 81 de specii traiesc concentrate (in stoluri).

Reprezentativitatea in sit este nesemnificativa pentru 57 din specii, semnificativa pentru 67 de specii, buna pentru 13 specii si excelenta pentru o specie. Conservarea este buna pentru 85 de specii si redusa pentru 2 specii. 52 de specii sunt izolate iar 31 sunt neizolate cu o arie de raspândire extinsă. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 3 specii, valoare buna pentru 13 specii si valoare considerabila pentru 69 specii.

### **ROSPA0011 - Blahnita**

Aria naturală se află în extremitatea central-sudică a județului Mehedinți (în Lunca Dunarii), pe teritoriul comunelor Burila Mare, Devesel, Gogosu, Hinova, Jiana si Patulele si este străbătută de drumurile naționale DN56C și DN56A.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

- a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 18 specii;
- b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 88 specii;
- c) numar de specii periclitare la nivel global: 5 specii;

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides*, *Ardea purpurea*, *Egretta alba si garzetta*, *Aytha nyroca*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile de baltă. Situl este important pentru iernat pentru speciile de balta.

Dintre pasarile prezente in site, 1 specie este permanenta (*Botaurus stellaris*), 31 de specii se reproduc, 1 specie ierneaaza (*Mergus albellus*) iar 81 de specii traiesc concentrate (in stoluri).

Reprezentativitatea in sit este nesemnificativa pentru 95 din specii, semnificativa pentru 12 de specii si buna pentru 3 specii. Conservarea este buna pentru 14 de specii si redusa pentru 4 specii. 18 specii sunt neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 12 specii si valoare considerabila pentru 6 specii.

### **ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni - Dunare**

Rezervatia Ornitologica Ciuperceni Desa care se întinde pe o suprafata de 200 ha marginita la nord de Padurea Poveazele, la est de Dealul Granicerilor, iar la sud de Padurea zavoi Arcerul. Numeroasele ostroave ale Dunarii din zona amintita reprezinta un însemnat loc de cuibarit pentru multe specii de pasari. În afara pasarilor clocitoare mai poposesc aici în tranzit numeroase specii migratoare de prima vara sau toamna, iar altele vin si chiar ierneaaza in zona. Condițiile pedoclimatice din zona cuprinsa in curbură largă delimitata de Dunarea care curge dinspre Calafat, au determinat protejarea mai multor

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

teritorii în același spațiu. Aici se afla și Balta Lata cu o suprafață de 28 ha și Balta Neagra cu o suprafață de 1,20 ha. Vegetația acestora este specifică ecosistemului de balti, care determină adaptarea și stabilirea speciilor de animale acvatice. Îndiguirile, drenurile, irigațiile și desecările din Lunca Dunării au determinat transformări importante în arealul cuprins în cotul Dunării dinspre Calafat. Padurile din această zonă au fost defrisate, baltile transformate în terenuri agricole sau lacuri pentru creșterea peștilor, influențând puternic în special avifauna. Singurul loc ramas neîndiguit este cel de la sud de Calafat, lângă Desa – Ciuperceni, unde condițiile de mediu au ramas asemănătoare cu cele de dinaintea transformărilor menționate mai sus.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de pasări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

- număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasări: 39 specii;
- număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 71 specii;
- număr de specii periclitate la nivel global: 6 specii;

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Burhinus oedicnemus*, *Caprimulgus europaeus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus aeruginosus*, *Coracias garrulus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*.

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: Ardeidae, gaste, rate.

Situl este important pentru iernat pentru speciile de rate și gaste. În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasări de baltă.

Dintre pasarile prezente în site, 2 specii sunt permanente, 73 de specii se reproduc, 3 specii ierneză iar 31 de specii trăiesc concentrate (în stoluri).

Reprezentativitatea în sit este nesemnificativă pentru 83 din specii, semnificativă pentru 16 specii, bună pentru 7 specii și excelentă pentru 2. Conservarea este bună pentru 23 de specii și redusă pentru 3 specii. În sit sunt 2 specii neizolate iar 24 de specii sunt neizolate cu arie de răspândire extinsă. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare bună pentru 1 specie și valoare considerabilă pentru 6 specii.

### **ROSPA0023 - Confluența Jiu - Dunare**

Arie naturală de protecție specială avifaunistică, situl ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre se desfășoară pe o lungime de circa 55 de kilometri din perimetrul sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului, în bazinul inferior al Jiului, în Lunca Jiului, Câmpia Șegarcei și pe terasele de luncă ale Dunării. Dezvoltarea mai amplă și compactă a sitului este în zona de confluență Jiu-Dunăre, în Lunca Dunării. Suprafața sitului este de 19.800 ha, desfășurându-se de o parte și de alta a Jiului Inferior, aval de municipiul Craiova și până la confluența Jiului cu Dunărea. Situl este important datorită amplasării pe o rută de migrație a speciilor de păsări, alături de bogată și variată ofertă trofică, ceea ce determină ca această arie să fie un important loc pentru speciile de păsări migratoare sau sedentare care sunt dependente de mediul acvatic.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de pasări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

- număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasări: 34 specii;
- număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 77 specii;
- număr de specii periclitate la nivel global: 5 specii;

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Crex crex*, *Haliaetus albicilla*, *Ciconia ciconia*, *Burhinus oedicnemus*.



Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Tringa glareola*, *Pelecanus crispus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*.

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: *Phalacrocorax pygmaeus*.

Dintre pasarile prezente in site, 63 de specii se reproduc, 1 specie iernea ( *Phalacrocorax pygmaeus* ) si 60 de specii traiesc concentrate (in stoluri).

Reprezentativitatea in sit este nesemnificativa pentru 92 din specii, semnificativa pentru 28 specii si buna pentru o specie. Conservarea este buna pentru 28 de specii si redusa pentru 4 specii. In sit exista o specie neizolata si 31 de specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 14 specii si valoare considerabila pentru 14 specii .

#### **ROSPA0024 - Confluenta Olt – Dunare**

Confluența Olt-Dunăre este o zonă protejată (arie de protecție specială avifaunistică - SPA) situată în sudul țării, pe teritoriile administrative a județelor Olt și Teleorman. Aria naturală întinsă pe o suprafață de 20.960 hectare se află în extremitatea sud-estică a județului Olt (în Lunca Dunării) și cea sud-vestică a județului Teleorman, în imediata apropiere de drumul național DN54, care leagă municipiul Turnu Măgurele de orașul Corabia.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 17 specii;

b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 66 specii;

c) numar de specii periclitare la nivel global: 3 specii;

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: *Phalacrocorax pygmaeus*, *Coracias garrulus*.

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: rate, gaste, pelicani, lebede.

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: rate, gaste, pelicani, lebede.

Dintre pasarile prezente in site, 1 specie este permanenta (*Turdus merula*), 45 de specii se reproduc, 6 specii iernea si 38 de specii traiesc concentrate (in stoluri).

Reprezentativitatea in sit este nesemnificativa pentru 79 din specii, semnificativa pentru 8 specii si buna pentru 2 specii. Conservarea este buna pentru 9 specii si redusa pentru 1 specie. In sit exista o specie neizolata si 10 specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 4 specii si valoare considerabila pentru 7 specii .

#### **ROSPA0025 - Cozia - Buila – Vânturarița**

ROSPA0025 Cozia – Buila-Vânturarița este situat integral pe teritoriul județului Vâlcea: Bărbătești – 15%, Costești – 20%, Olănești – 11%. Scopul ariei naturale protejate este reprezentat de conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 18 specii;

b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 56 specii;

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: *Aquila pommarina*, *Aquila chrysaetos*, *Tetrao urogallus*, *Bonasia bonasia*, *Strix uralensis*.

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Dintre pasarile prezente in site, 26 de specii sunt permanente, 38 de specii se reproduc, 2 specii ierneaaza si 10 specii traiesc concentrate (in stoluri).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 54 din specii, semnificativ pentru 19 specii si bun pentru 4 specii. Conservarea este excelenta pentru 13 specii, buna pentru 8 specii si redusa pentru 1 specie. In sit exista 2 populatii izolate, 3 populatii izolate si 18 populatii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 4 specii si valoare considerabila pentru 19 specii .

### **ROSPA0026- Cursul Dunarii - Bazias- Portile de Fier**

Situl ROSPA0026- Cursul Dunarii - Bazias- Portile de Fier este situat pe teritoriul judetelor Caras - Severin (56%) si Mehedinti (44%). Situl cuprinde Dunărea cu bancuri nămolose cu vegetație tip de Hydrocharition,pașiști cu tufișuri de sălcii arbustive,constituind un punct de concentrare pe plan național și european a numeroase specii de păsări sălbatice fiind unul din puținele locuri în care pe o suprafață atât de restrânsă, să se poată întâlni un număr atât de mare de specii de păsări sălbatice ca în această zonă.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

- a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 12 specii;
- b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 62 specii;
- c) numar de specii periclitare la nivel global: 3 specii;

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Egretta alba*, *Aythya nyroca*, *Anas platyrhynchos*.

*Phalacrocorax pygmaeus*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Bucephala clangula*.

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Egretta alba*, *Anas platyrhynchos*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Bucephala clangula*, *Fulica atra*.

Dintre pasarile prezente in site, 2 specii sunt permanente, 17 specii se reproduc, 27 specii ierneaaza si 55 specii traiesc concentrate (in stoluri).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 78 din specii, semnificativ pentru 14 specii, bun pentru 8 specii si excelent pentru o specie. Conservarea este excelenta pentru o specie si buna pentru 22 de specii. In sit exista o specie izolata, 3 specii neizolate si 19 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 7 specii, valoare buna pentru 12 specii si considerabila pentru 4 specii .

### **ROSPA0035 - Domogled - Valea Cernei**

Situl ROSPA0035 - Domogled - Valea Cernei este situat pe teritoriul judetelor Caras-Severin, Mehedinti si Gorj si se suprapune cu Parcul National Domogled- Valea Cernei, combinația de zone stâncoase, zone deschise și păduri oferind condiții prielnice pentru multe specii de păsări și nu numai. Avifauna Văii Cernei prezintă caracteristicile generale ale ținuturilor montane de altitudini joase din etajul pădurilor de foioase, peste care se suprapun unele elemente de câmpie infiltrate în ecosistemele antropogene din lunci sau de pe versanți. Combinația de zone stâncoase, zone deschise și păduri oferă condiții prielnice pentru multe specii, dintre care trei specii de răpitoare și buha ating efective semnificative pe plan național. Pădurile întinse de fag găzduiesc efective foarte mari din muscar gulerat, respectiv trei specii de ciocănitoare. Pe lângă efectivele semnificative ale speciilor de mai sus este demn de menționat și numărul mare de perechi clocitoare la ieruncă (*Bonasia bonasia*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), dar și multe specii cu distribuție sudică care cuibăresc doar în puținele locuri din țară.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Aria protejata cuprinde populatii importante din specii ameninate la nivelul Uniunii Europene – 8 specii acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), soim calator (*Falco peregrinus*), buha (*Bubo bubo*), serpar (*Circaetus gallicus*), ciocanitoare cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*), ciocanitoarea neagra (*Dryocopus martius*), ghionoaie sura (*Picus canus*), muscar gulerat (*Ficedula albicollis*).

Combinatia de zone stancoase, zone deschise si paduri ofera conditii prielnice pentru multe specii, dintre care trei specii de rapitoare si buha ating efective semnificative pe plan national.

Padurile întinse de fag gazduiesc efective foarte mari din muscar gulerat, respectiv trei specii de ciocanitoare.

Pe lânga efectivele semnificative ale speciilor de mai sus este demn de amintit si numarul mare de perechi clocitoare la ierunca (*Bonasa bonasia*), sfrâncioc roiatic (*Lanius collurio*), dar si multe specii cu distributie sudica care cuibaresc doar în putinele locuri din tara.

Dintre pasarile prezente in site, 11 specii sunt permanente si 12 specii se reproduc.

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 5 din specii, semnificativ pentru 11 specii si bun pentru 5 specii. Conservarea este buna pentru 15 specii si redusa pentru o specie. In sit exista 16 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 2 specii, valoare buna pentru 12 specii si considerabila pentru 2 specii .

#### **ROSPA0043 – Frumoasa**

Situl ROSPA0043 – Frumoasa se afla situat pe teritoriul judetului Valcea, Sibiu si Alba.

Situl adaposteste efective importante ale speciilor: *Tetrao urogallus*, *Bonasa bonasia*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Picoides tridactylus*, *Strix uralensis*, *Aegolius funereus*, *Glaucidium passerinum*, *Ficedula parva* si *Ficedula albicollis*.

Dintre pasarile prezente in site, 8 specii sunt permanente si 3 specii se reproduc.

Gradul de reprezentativitate in sit este semnificativ pentru 7 specii si bun pentru 4 specii. Gradul de conservare este bun pentru toate cele 11 specii desemnate, fiind neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru cele 11 specii protejate.

#### **ROSPA0046 - Gruia - Gârla Mare**

Situat în lunca inundabila a Dunarii, acest sit urmeaza forma malului stâng al fluviului Dunarea. Vegetatia emersa nu s-a putut dezvolta prea mult, în schimb cea submersa (în care predomina *Myriophyllum* si *Potamogeton*) este abundenta si constituie suport pentru cuiburile de corcodel mare *Podiceps cristatus* si de chirighita cu obraji albi *Chlidonias hybridus*. Balta Gruia atrage în aceasta zona un numar impresionant de pasari, atât ca numar de specii, cât si de indivizi, în perioada de vara dar si pentru iernare.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

- a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 19 specii;
- b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 89 specii;
- c) numar de specii periclitate la nivel global: 6 specii;

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: *Aythya nyroca*, *Falco cherrug*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea purpurea*, *Egretta garzetta*, *Ardeola ralloides*, *Haliaeetus albicilla*, *Botaurus stellaris*.

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Phalacrocorax pygmaeus*, *Phalacrocorax carbo*.

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: *Aythya ferina*, *Phalacrocorax pygmaeus*.

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Dintre pasarile prezente in site, 36 specii se reproduc, 8 specii ierneaza iar 48 specii traiesc concentrate (in stoluri).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 74 de specii, semnificativ pentru 16 specii si bun pentru 2 specii. Gradul de conservare este excelent pentru o specie, bun pentru 5 specii si redus pentru 2 specii. In sit sunt 18 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru cele 10 specii protejate si considerabila pentru 8 specii.

### **ROSPA0074 - Maglavit**

Situl propus ca SPA include zona inundabila a Dunarii între localitatile Cetate si Calafat, în care s-au format mai multe lacuri (Lacul Fântâna Banului, Lacul Hunia, Lacul Maglavit, Lacul Golena i). Existenta acestora la mica distanta de Dunare, vegetatia de apa prezenta aici creaza conditii favorabile care au atras multe specii de pasari de apa. Situarea pe o ruta de migratie importanta, oferta trofica variata si însemnata precum si reducerea suprafetelor ecosistemelor acvatice naturale, fac din aceasta zona importante locuri de stationare temporara sau ocazionala a speciilor de pasari migratoare sau sedentare, dependente de mediul acvatic.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 35 specii.

b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 89 specii;

c) numar de specii periclitata la nivel global: 5 specii.

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: *Ciconia ciconia*, *Chlidonias hybridus*, *Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Ardea purpurea*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*.

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Aythya nyroca*, , *Platalea leucorodia*, *Falco vespertinus*, *Pluvialis apricaria*, *Larus minutus* *Philomachus pugnax*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Nycticorax nycticorax*, *Sterna hirundo*, *Tringa glareola*.

Dintre pasarile prezente in site, 58 specii se reproduc, 1 specie ierneaza (*Cygnus olor*) si 63 specii traiesc concentrate (in stoluri).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 106 specii si semnificativ pentru 18 specii. Gradul de conservare este bun pentru 14 specii si redus pentru 7 specii. In sit sunt 21 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru cele 6 specii protejate si considerabila pentru 14 specii.

### **ROSPA0080 - Muntii Almajului - Locvei**

Situl ROSPA0080 - Muntii Almajului – Locvei este situat pe teritoriul judetelor Caras-Severin (59%) si Mehedinti (41%). Diversitatea litologică a acestui masiv montan (roci cristaline, magmatice și sedimentare) a dus la individualizarea unui peisaj foarte complex, cu multe elemente spectaculoase (Cazanele Dunării, creste și abrupturi calcaroase, chei, peșteri, cascade, forme de relief vulcanic, depresiuni etc.).

Aria protejata adaposteste:

-C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: dumbraveanca (*Coracias garrulus*);

-C6 – populatii importante din 12 specii amenintate la nivelul Uniunii Europene – 12 specii: acvila de munte (*Aquila chrysaetos*), acvila mica (*Hieraetus pennatus*), erpar (*Circaetus gallicus*), uliul cu picioare scurte (*Accipiter brevipes*), soim calator (*Falco peregrinus*), codalb (*Haliaeetus albicilla*), buha (*Bubo bubo*), barza alba (*Ciconia ciconia*), ciocanitoare cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*),

ciocanitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocanitoarea neagra (*Dryocopus martius*), ghionoaie sura (*Picus canus*) si presura de gradina (*Emberiza hortulana*).

Tot în zona gasim cele mai mari efective de serpar din afara Dobrogei, situl fiind important si pentru o serie de specii de padure, de stâncarii respectiv partea de nord-vest detine populatii mari de presura de gradina si de barza alba.

Dintre pasarile prezente in site, 12 specii sunt permanente, 23 de specii se reproduc si 1 specie ierneaaza (*Buteo lagopus*).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 15 specii, semnificativ pentru 12 si bun pentru 7 specii. Gradul de conservare este excelent pentru o specie, bun pentru 16 specii si redus pentru 4 specii. In sit sunt 2 specii neizolate si 19 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru o specie, buna pentru cele 19 specii si considerabila pentru o specie protejata.

### **ROSPA0084 - Muntii Retezat**

Situl ROSPA0084 - Muntii Retezat este localizat pe teritoriul judetelor Hunedoara (87%), Caras-Severin (11%) si Gorj (2%).

Aria protejata cuprinde:

- C6 – populatii importante din specii ameninate la nivelul Uniunii Europene – 9 specii: cocos de munte (*Tetrao urogallus*), ierunca (*Bonasa bonasia*), acvila de munte (*Aquila chrisaetos*), soim calator (*Falco peregrinus*), minunita (*Aegolius funereus*), ciuvica (*Glaucidium passerinum*), buha (*Bubo bubo*), ciocanitoare de munte (*Picoides tridactylus*), muscar mic (*Ficedula parva*).

Dintre pasarile prezente in sit 13 specii sunt permanente, iar 10 specii se reproduc.

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 5 specii, semnificativ pentru 16 si bun pentru 2 specii. Gradul de conservare este excelent pentru 12 specii si bun pentru 6 specii. In sit sunt 18 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 9 specii, buna pentru cele 7 specii si considerabila pentru o specie protejata.

### **ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior**

Situl ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior este localizat pe teritoriul judetelor Olt (66%), Valcea (17%) si Teleorman (17%). In sit sunt incluse un numar de 7 lacuri de acumulare de pe raul Olt : Rm. Valcea, Raureni, Govora, Babeni, Ionesti, Zavideni, Dragasani. Urmare instalarii in acest bazin hidrografic a unor conditii favorabile cuibaritului si hranei multor specii de pasari de apa s-a putut observa de la an la an o crestere semnificativa de pasari atat ca diversitate cat si ca numar de indivizi in perioada de vara si de iarna.

Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 14 specii;

b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 81 specii;

c) numar de specii periclitate la nivel global: 2 specii;

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Aythya nyroca*, *Ciconia ciconia*, *Ixobrychus minutus*, *Burhinus oediacnemus*, *Coracias garrulus*, *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*.

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: *Pelecanus crispus*, *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Anser albifrons*, toate speciile de rate.

Dintre pasarile prezente in site, 43 specii se reproduc, 24 specii ierneaaza iar 37 specii traiesc concentrate (in stoluri).



Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 87 de specii, semnificativ pentru 10, bun pentru 3 specii si excelent pentru o specie. Gradul de conservare este excelent pentru 17 specii. In sit sunt 2 specii neizolate si 15 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta, buna pentru 13 specii si considerabila pentru 4 specii protejate.

### **ROSPA0135 - Nisipurile de la Dabuleni**

Situl se incadreaza in regiunea biogeografica continentală, fiind situat in Lunca Dunarii la est de confluenta cu Răul Jiu. La vest pâna în dreptul localitaii Sarata, la nord de fosta balta Potelu(momentan zona agricola) si de localitatile Dabuleni si Ianca, la est pâna în dreptul localitatii Hotaru iar la sud de cursul Dunarii. Cuprinde in principal terenuri agricole, plantatii de arbori, livezi, griduri fluviale, precum si zone umede permanente si ape temporare. Climatul este temperat-continental cu influene mediteraneene. În zona, prezenta aluviunilor nisipoase si a deflataiei eoliene a determinat predominarea solurilor nisipoase în diferite grade de evoluie, precum si a nisipurilor nesolificate. Prezenta nisipurilor determina apariia unui relief de dune, bine reprezentata în perimetrul acestui sit. Prezenta unor soluri nisipoase, care nu retin apa, imprima acestei zone un caracter semiarid, cu accente de aridizare si chiar de desertificare (disparitia covorului vegetal).

Situl deine importante populati cuibaritoare de *Falco vespertinus*, *Emberiza hortulana*, *Coracias garrulus*, *Lanius collurio* si *Lanius minor*. Dintre speciile acvatice se remarca populaia cuibaritoare de *Aythya nyroca* si efectivele de *Ardeola ralloides* si *Platalea leucorodia* care apar în timpul migratiei.

Dintre pasarile prezente in site, 1 specie este permanenta, 16 specii se reproduc iar 3 specii traiesc concentrate (in stoluri).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 4 specii, semnificativ pentru 16 si bun pentru 2 specii. Gradul de conservare este bun pentru 13 specii si redus pentru 3 specii. In sit sunt 18 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 14 specii si considerabila pentru 4 specii protejate.

### **ROSPA0137 - Padurea Radomir**

Situl padurea Radomir, propus ca SPA este strabatut de doua vai de eroziune, relativ mici (Valea Eleteului si Valea Bratei), în care se colecteaza apa pluvială. În Valea Eleteului apa balteste mult timp, astfel ca baltile rezultate, desi au fost îndiguite, comunica între ele is au un nivel fluctuant, influentat de precipitatii. Pe teritoriul comunei Diosti, respectiv al sitului nu este nicio apa curgătoare. În zonele umede mentionate stationeaza un numar variabil de specii si exemplare de pasari acvatice. În perimetrul sitului propus exista cca 52 de ha, de plantatii relativ tinere de salcâm (Padurea Radomir, Padurea Grozavesti) si un mic pâlc de *Quercus sp.* (exemplare batrane, seculare, reminiscente ale întinselor paduri de stejar care au existat aici pâna în secolul XIX), situat la limita sud-estica a sitului. În cadrul sitului mai exista suprafete întinse de terenuri cultivate si pasuni. Climatul zonei este continental de tranzitie, verile sunt lungi si calduroase, iernile lungi si friguroase, iar primaverile si toamnele sunt scurte. Solurile sunt fertile (aluviunare brun-rocate si cernoziomuri levigate), fapt pentru care sunt intens exploatate pentru agricultura. Contrastele mari între iarna si vara, ariditatea accentuata a zonei, vegetaia putin bogata si putinele locuri de adăpost sunt elemente negative care determina o diversitate restrânsa a avifaunei. Desemnarea si conservarea acestui sit propus este totusi necesara, deoarece habitatele sitului asigura conditii de reproducere si/sau hrana pentru specii de pasari migratoare, cu statut de conservare nefavorabil pe plan global/european (*Aythya nyroca*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor* .a.).

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Aceasta arie gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate.

Conform datelor avem urmatoarele categorii:

-numar specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 9; numar de specii migratoare: 10;

-numar de specii periclitare la nivel global: 2 specii;

Situl este important pentru cuibarirea si creterea puilor pentru urmatoarele specii: *Falco vespertinus*, *Aythya nyroca* (), *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Emberiza hortulana*.

Situl este important pentru stationarea temporara a urmatoarelor specii: *Ciconia ciconia*, *Egretta garzetta*, *Chlidonias hybridus*, *Sterna hirundo*;

Dintre pasarile prezente in site, 29 de specii se reproduc, 1 specie ierneaaza si 13 specii traiesc concentrate (in stoluri).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 34 specii, semnificativ pentru 8 si bun pentru 1 specie. Gradul de conservare este excelent pentru 3 specii, bun pentru 4 specii si redus pentru 2 specii. In sit sunt 8 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 2 specii si buna pentru 6 specii protejate.

### **ROSPA0154 - Galicea Mare - Bailesti**

Situl este localizat in zona agricola în Câmpia Olteniei, judetul Dolj. Situl este marginit de localitatile Galicea Mare, Balasan, Bailesti si Covei. Parcelele agricole din interiorul sitului sunt cu putine exceptii cu suprafete mici, situl având un aspect mozaicat. Pe lângă culturile agricole, în vestul sitului se afla Balta Cilieni care se continua catre est cu Pârâul Balasan. Între localitatile Bailesti si Covei se afla Nisipurile Bailesti, Padurea Turani si Padurea Nisipurile Bailesti. Situl este strabatut de trei drumuri judetene si partial de DN56.

Sit important pentru cuibaritul vinderelului de seara (*Falco vespertinus*), presura de gradina (*Emberiza hortulana*) si fâsa de camp (*Anthus campestris*).

Dintre cele 8 specii de pasari prezente in site, 7 specii se reproduc iar 1 specie ierneaaza.

Gradul de reprezentativitate in sit este semnificativ pentru 7 si bun pentru 1 specie. Gradul de conservare este bun pentru 7 specii si redus pentru o specie. In sit sunt 8 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru toate speciile protejate.

### **ROSPA0155 - Goicea - Macesu de Sus**

Situl este localizat in zona agricola, in Câmpia Olteniei, judetul Dolj. Situl este marginit la vest de localitatea Goicea iar la nord-est de localitatea Macesu De Sus. Parcelele agricole din interiorul sitului sunt cu putine exceptii cu suprafete mici, situl având un aspect mozaicat, fiind partial strabatut si limitat de DJ 561. Pe marginea DJ 561H sunt amplasati plopii unde cuibaresc vanturei de seara (*Falco vespertinus*).

Sit important pentru reproducerea a 4 specii de pasari, cuibaritul vinderelului de seara (*Falco vespertinus*) si a presurei de gradina (*Emberiza hortulana*), iar pe timpul iernii pentru hranirea eretelui vânat (*Circu cyaneus*).

Gradul de reprezentativitate in sit este nesemnificativ pentru 2 specii, semnificativ pentru 2 si bun pentru 1 specie. Gradul de conservare este redus pentru 4 specii. In sit sunt 4 specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 2 specii si considerabila pentru o specie protejata.

### **ROSCI0011 – Braniștea Catârilor**

Padurea cu 2 habitate prioritare, poate fi considerata unica in partea sudica a tarii nu numai prin suprafata mare ocupata ci si prin fondul genetic valoros. S-au identificat exemplare hibridogene intre

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

stejarul brumariu si stejari pufosi (*Q. pubescens*, *Q. virgiliana*). Prin amenajamentul silvic arboretelor din habitatul prioritar li s-a atribuit functia speciala de protectie fiind supuse regimului de conservare deosebita.

Situl a fost desemnat pentru protejia și conservarea a 2 tipuri de habitate, care au nivel de reprezentativitate bun si semnificativ, gradul de conservare bun și evaluare globală a stării de conservare bună.

Cele 2 specii de nevertebrate permanente prezente in arie sunt din categoria rare si foarte rare, neizolate cu arie de raspandire extinsa, gradul de reprezentativitate este semnificativ, conservarea este buna, iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna.

### **ROSCI0015 - Buila – Vânturarița**

Aria protejata contine 16 tipuri de habitate dintre care 3 tipuri de habitate prioritare (4070\*, 9180\*, 91E0\*), insumand 90 ha. Habitatele reprezentative pentru sit sunt : 9410- paduri acidofile cu *Picea*, 8120- grohotis calcaros si de sisturi calcaroase, habitate de paduri de fag cu *Luzula* si *Asperula* și 8310 - grote neexplorate turistic. Nivelul de reprezentativitate este bun pentru 11 habitate, excelent pentru 4 habitate si semnificativ pentru 1 habitat. Gradul de conservare si de evaluare globala este bun pentru 14 habitate si excelent pentru 2 habitate.

Se intalnesc permanent 6 specii de mamifere din care 2 prioritare (lup si urs), 2 specii de pești si 3 specii de plante, din care o specie prioritara (clopotel). Speciile prezente au o populatie semnificativa pentru 11 specii si buna pentru 1 specie, gradul de conservare este bun, sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna.

### **ROSCI0039 - Ciuperceni - Desa**

Aria protejata a fost desemnata pentru 11 tipuri de habitate dintre care 3 tipuri de habitate prioritare (1530\*, 6120\* si 91I0 \*). Situl propus ca SCI se remarca prin habitate de *Salix alba* si *Populus alba*. Nivelul de reprezentativitate este bun pentru 7 habitate, excelent pentru 3 habitate si semnificativ pentru 1 habitat. Conservarea este buna pentru 10 habitate si redusa pentru 1 habitat; la fel si nivelul global de evaluare a sitului.

Se intalnesc permanent 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 13 specii de pești, 4 specii de nevertebrate, 3 specii de plante si 2 specii de reptile. Speciile prezente au o populatie nesemnificativa pentru 2 specii, semnificativa pentru 15 specii, buna pentru 2 specii si excelenta pentru o specie. Gradul de conservare este excelent pentru o specie, bun pentru 13 specii si redus pentru 5 specii. Se intalnesc 2 specii izolate, 9 specii neizolate si 8 specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 1 specie, bună pentru 16 specii și considerabila pentru 2 specii.

### **ROSCI0044 - Corabia -Turnu Măgurele**

De asemanarea ariei protejate s-a realizat pentru: 5 habitate, dintre care 1 habitat prioritar (91E0\* - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*), 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni si 13 specii de pești. Pentru habitate nivelul de reprezentativitate este bun pentru 4 habitate si semnificativ pentru 1 habitat; conservarea este buna pentru 4 habitate si redusa pentru 1 habitat; evaluarea globala este buna pentru 4 habitate si redusa pentru un habitat.

Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 1 specie, semnificativa pentru 13 specii si buna pentru 3 specii. Gradul de conservare este bun pentru toate speciile. 5 specii sunt neizolate si 11 specii sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru toate speciile protejate.

### **ROSCI0045 - Coridorul Jiului**

De desemnarea ariei protejate s-a realizat pentru 18 habitate, dintre care 4 habitate prioritare (1530\*, 6120\*, 91E0, 91I0\*), 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 12 specii de pești, 5 specii de nevertebrate, 2 specii de pasari si 1 specie de reptile, toate fiind permanente.

Pentru habitate nivelul de reprezentativitate este excelent pentru 6 habitate, bun pentru 9 habitate si semnificativ pentru 3 habitate. Gradul de conservare este excelent pentru 1 habitat, bun pentru 15 habitate si redus pentru 2 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este bun pentru 21 habitate si considerabil pentru 1 habitat. 1 habitat este izolat, 5 sunt neizolate iar 17 habitate sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa.

Speciile intalnite in arie au o populatie semnificativa pentru 16 specii, buna pentru 7 specii si excelenta pentru o specie. Gradul de conservare este bun pentru 22 de specii si redus pentru 2 specii. 1 specie este izolata, 5 specii sunt neizolate si 18 specii sunt neizolate cu aria de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 23 de specii si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0046 - Cozia**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 20 tipuri de habitate dintre care 5 tipuri sunt habitate prioritare (40A0\*, 6230\*, 7220\*, 9180\*, 91E0\*), 9 specii de mamifere, 2 prioritare (urs si lup), 2 specii de amfibieni, 4 specii de pești, 7 specii de nevertebrate, din care o specie prioritara-1087\*, 4 specii de plante din care o specie prioritara- 4070\* .

Pentru habitate nivelul de reprezentativitate este excelent pentru 3 habitate, bun pentru 16 habitate si semnificativ pentru 1 habitat. Gradul de conservare este redus pentru 1 habitat, bun pentru 16 habitate si excelent pentru 3 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este excelenta pentru 3 habitate si buna pentru 17 habitate.

Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 1 specie, semnificativa pentru 19 specii, buna pentru 5 specii si excelenta pentru 1 specie. Gradul de conservare este excelent pentru 1 specie, bun pentru 22 de specii si redus pentru 1 specie. Se regasesc 3 specii izolate, 1 specie neizolata si 21 de specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 2 specii, buna pentru 22 de specii si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0063 - Defileul Jiului**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 21 tipuri de habitate dintre care 4 tipuri sunt habitate prioritare (40A0\*, 7220\*, 9180\*, 91E0\*), 10 specii de mamifere, 2 prioritare (1354\* -urs si 1352\* -lup), 2 specii de amfibieni, 4 specii de pești, 7 specii de nevertebrate, din care 3 specii prioritare-1093\*, 1087\*, 6966\* si 2 specii de plante din care o specie prioritara- 4070\* .

Habitatele au nivelul de reprezentativitate excelent pentru 4 habitate, bun pentru 14 habitate, semnificativ pentru 1 habitat si nesemnificativ pentru 2 habitate. Gradul de conservare este redus pentru 17 habitate si bun pentru 2 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este excelent pentru 4 habitate si bun pentru 15 habitate.

Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 2 specii, semnificativa pentru 20 specii si buna pentru 3. Gradul de conservare este excelent pentru 2 specii, bun pentru 13 de specii si redus pentru 8 specii. Se regasesc 1 specie izolate, 13 specii neizolate si 21 de specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 2 specii, buna pentru 17 de specii si considerabila pentru 4 specii.

### **ROSCI0069 - Domogled - Valea Cernei**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 35 tipuri de habitate dintre care 10 tipuri sunt habitate prioritare (4070\*, 40A0\*, 6110\*, 6210\*, 7220\*, 8160\*, 9180\*, 91E0\*, 91H0\*, 9530\*), 24 specii de mamifere, din care 2 prioritare (1354\*-urs si 1352\*- lup), 1 specii fiind permanenta, 3 specii iernezeza, 5 specii se reproduc și 1 specie traieste concentrata (in stoluri), 1 specie de amfibieni, 6 specii de pești , 22 specii de nevertebrate, din care 5 specii prioritare ( 1093\*, 6199\*, 4039\*, 6966\* , 1087\*), 3 specii de plante , din care o specie prioritara- 4070\*, 1 specie de reptile.

Habitatele au nivelul de reprezentativitate excelent pentru 11 habitate, bun pentru 23 de habitate si semnificativ pentru 1 habitat. Gradul de conservare este bun pentru 22 habitate si excelent pentru 12 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este excelent pentru 9 habitate, bun pentru 25 de habitate si considerabil pentru 1 habitat.

Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 7 specii, semnificativa pentru 24 specii, buna pentru 20 de specii si excelenta pentru 9 specii. Gradul de conservare este excelent pentru 9 specii si bun pentru 41 de specii. In sit se regaseste 9 specii izolate, 9 specii neizolate si 32 de specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 7 specii, buna pentru 41 de specii si considerabila pentru 2 specii.

### **ROSCI0085 – Frumoasa**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 22 tipuri de habitate dintre care 6 tipuri sunt habitate prioritare (4070\*, 40A0\*, 6230\*, 7110\*, 8160\*, 91D0\*, 91E0\*) si permanent 4 specii de mamifere, din care 2 prioritare (1354\*-urs si 1352\*- lup), 2 specii de amfibieni, 4 specii de pești , 10 specii de nevertebrate, din care 3 specii prioritare, (1087\*, 6199\*, 4024\*), 6 specii de plante , din care o specie prioritara- 4070\*.

Habitatele au nivelul de reprezentativitate excelent pentru 6 habitate, bun pentru 8 de habitate, semnificativ pentru 5 habitate si nesemnificativ pentru 3 habitate. Gradul de conservare este redus pentru 1 habitat, bun pentru 16 habitate si excelent pentru 2 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este excelent pentru 2 habitate, bun pentru 15 de habitate si considerabil pentru 2 habitate.

Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 2 specii, semnificativa pentru 15 specii, buna pentru 7 de specii si excelenta pentru 2 specii. Gradul de conservare este excelent pentru o specie si bun pentru 22 de specii. In sit se regaseste 3 specii izolate si 21 de specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 2 specii si buna pentru 22 de specii.

### **ROSCI0122 – Munții Făgăraș**

În acest masiv muntos se afla fragmente reprezentative de paduri naturale virgine si cvasivirgine - astazi practic disparute din Europa. Muntii Fagaras ofera habitate excelente pentru populatii viabile de urs, lup, răs si capra neagra.

Situl propus include cel mai înalt si salbatic sector al Carpatilor Românești.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 28 tipuri de habitate dintre care 5 tipuri sunt habitate prioritare (4070\*, 6230\*, 7240\*, 9180\*, 91E0\*) si a urmatoarelor specii: 14 specii de mamifere, din care 2 prioritare (1354\*-urs si 1352\*- lup), 3 reproductive, restul permanente, 4 specii permanente de amfibieni, 4 specii permanente de peste , 13 specii permanente de nevertebrate, din care 3 specii prioritare (1087\*, 6199\*, 6966\*), 7 specii permanente de plante, din care 1 specie prioritara 4070\*.

Habitatele au nivelul de reprezentativitate excelent pentru 12 habitate, bun pentru 10 habitate, semnificativ pentru 10 habitate si nesemnificativ pentru 3 habitate. Gradul de conservare este redus

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



pentru 1 habitat, bun pentru 17 habitate si excelent pentru 9 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este excelent pentru 9 habitate, bun pentru 17 de habitate si considerabil pentru 1 habitat. Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 4 specii, semnificativa pentru 18 specii, buna pentru 17 de specii si excelenta pentru 3 specii. Gradul de conservare este excelent pentru 1, bun pentru 34 de specii si redus pentru 2 specii. In sit se regasesc 4 specii izolate, 2 specii neizolate si 32 de specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 34 de specii si considerabila pentru 4 specii.

### **ROSCI0126 – Munții Țarcu**

Zona de rezervatii forestiere naturale este reprezentata prin: 4 respectiv 14 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de legislatia româna și comunitara, dispuse în 5, respectiv 45 % din cele 11 etaje fitoclimatice ale României. Teritoriul, tangent rutei panono-bulgare de migraie a pasarilor, urmata de zeci de specii este un focar de convergena pentru categorii reprezentative de specii endemice.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 22 tipuri de habitate dintre care 5 tipuri sunt habitate prioritare (4070\*, 6230\*, 7220\*, 9180\*, 91E0\*), 4 specii permanente de mamifere, din care 2 prioritare (1352\*- lup si 2647\*-bizon), 1 specie de amfibieni, 5 specii de pești, 1 specie de nevertebrate si 5 specii de plante – permanente.

Habitatele au nivelul de reprezentativitate excelent pentru 3 habitate si bun pentru 19 habitate. Gradul de conservare este bun pentru 22 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este bun pentru 21 de habitate si considerabil pentru 1 habitat.

Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 2 specii, semnificativa pentru 10 specii, buna pentru 3 de specii si excelenta pentru 1 specie. Gradul de conservare este bun pentru 14 specii. In sit se regasesc 1 specie izolata, 2 specii neizolate si 13 specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 14 de specii protejate.

### **ROSCI0128 - Nordul Gorjului de Est**

Importanta acestui SCI consta si in padurile seculare de fag, in care se intalnesc specii lemnoase de carpen, mesteacan, soc rosu etc. Remarcam de asemenea prezenta ferigilor. Importanta si prezenta este si Floarea de colt.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 26 tipuri de habitate dintre care 5 tipuri sunt habitate prioritare (4070\*, 6210\*, 7220\*, 9180\*, 91E0\*), 11 specii de mamifere, din care 2 prioritare (1352\*- lup si 1354\*-urs), 2 specii de amfibieni, 5 specii de pești, 2 specii de nevertebrate, 1 specie prioritara 6199\* si 5 specii de plante, 1 specie prioritara 4070\*.

Habitatele au nivelul de reprezentativitate excelent pentru 8 habitate, bun pentru 15 habitate si semnificativ pentru 3 habitate. Gradul de conservare este bun pentru 16 habitate si excelent pentru 10 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este bun pentru 15 habitate si excelent pentru 11 habitate.

Speciile intalnite in arie au o populatie nesemnificativa pentru 3 specii, semnificativa pentru 16 specii si buna pentru 6 specii. Gradul de conservare este bun pentru 21 specii si redus pentru 1 specie. In sit se regasesc 21 de specii neizolate si 1 specie neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 21 de specii protejate si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0129 - Nordul Gorjului de Vest**

Datorita conditiilor fizico-geografice situl cuprinde un numar mare de ecosisteme prezente toate zonele alpine si subalpine. Aici își gasesc habitatul propice 3 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europa (urs, lup, râs).

Din totalul speciilor provizoriu inventariate, 50 se încadreaza în Anexa 3 din Legea nr. 462/2001- Specii de animale si plante care necesita o protectie stricta, iar alte 21 specii în Anexa Specii de plante i animale de interes comunitar ale caror prelevare din natura i exploatare fac obiectul masurilor de management.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea 25 tipuri de habitate dintre care 5 tipuri sunt habitate prioritare (4070\*, 6210\*, 7220\*, 9180\*, 91E0\*), 12 specii de mamifere, din care 2 prioritare (1352\*- lup si 1354\*-urs), 2 specii de amfibieni, 4 specii de pești, 9 specii de nevertebrate, din care 3 specii prioritare (6199\* , 6966\* si 1087\*), 6 specii de plante, din care 1 specie prioritara 4070\* si 1 specie de reptile.

Habitatele au nivelul de reprezentativitate excelent pentru 9 habitate, bun pentru 14 habitate si semnificativ pentru 1 habitat. Gradul de conservare este redus pentru 17 habitate, bun pentru 6 habitate si excelent pentru 2 habitate. Gradul de evaluare globala a ariei este bun pentru 16 habitate si excelent pentru 9 habitate.

Speciile intalnite in arie au o populatie semnificativa pentru 29 specii si buna pentru 4 specii. Gradul de conservare este bun pentru 33 specii si redus pentru 28 specii. In sit se regasesc 5 specii neizolate si 28 specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 33 de specii protejate si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0132 - Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 tipuri de habitate , 2 specii de mamifere, 1 specie de amfibieni , 10 specii de pești, 5 specii de nevertebrate, 1 specie de reptile.

Cele 2 habitatele intalnite au nivelul de reprezentativitate semnificativ, gradul de conservare redus si evaluarea globala considerabila.

Speciile intalnite in arie au o prezenta nesemnificativa pentru 2 specii, semnificativa pentru 15 specii si excelenta pentru 2 specii. Gradul de conservare este bun pentru 13 specii si redus pentru 3 specii. In sit se regasesc 1 specie izolata, 1 specie neizolata si 15 specii neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 13 de specii protejate si considerabila pentru 4 specii.

### **ROSCI0140 - Padurea Călugarească**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 tipuri de habitate , din care 1 habitat prioritar-91I0 \* , 1 specie de amfibieni, 3 specii de nevertebrate 1 specie de plante.

Cele 2 habitatele intalnite au nivelul de reprezentativitate semnificativ, gradul de conservare redus si evaluarea globala buna pentru un habitat si considerabila pentru cel prioritar.

Speciile intalnite in arie au o prezenta nesemnificativa pentru 1 specie si semnificativa pentru 4 specii. Gradul de conservare este bun pentru 4 specii iar speciile sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 3 specii protejate si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0166 - Pădurea Reșca Hotărani**

Padurea fiind în lunca Oltului în imediata vecinatate a râului, chiar daca râul a fost amenajat în sistem hidroenergetic, padurea înca mai pastreaza caracterul mlatinos.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 3 tipuri de habitate, 2 specii de amfibieni si 3 specii de nevertebrate

Cele 3 habitatele intalnite au nivelul de reprezentativitate bun, gradul de conservare redus si evaluarea globala buna.

Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa, gradul de conservare este bun, sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna.

#### **ROSCI0168 - Pădurea Sarului**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea unui habitat, 1 specie de mamifere, 1 specie de amfibieni si 4 specii de nevertebrate.

Habitatul are un nivel de reprezentativitate excelent, gradul de conservare si evaluarea globala bun. Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru 4 specii si buna pentru 2 specii, gradul de conservare este bun, sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna.

#### **ROSCI0173 - Pădurea Stârmina**

Valoarea acestei rezervaii se datoreaza suprafeelor compacte cu ghimpe (*Ruscus aculeatus*) si amestecului de diferite foioase.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 4 tipuri de habitate din care 1 habitat prioritar -91I0 \*, 1 specie de mamifere, 2 specii de amfibieni, 2 specii de pesti, 3 specii de nevertebrate si 2 specii de reptile.

Habitatele au un nivel de reprezentativitate excelent pentru 1 specie si bun pentru 3 specii iar gradul de conservare si evaluarea globala buna.

Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru 9 specii si buna pentru 1 specie, gradul de conservare este bun pentru 9 specii si excelent pentru 1 specie, 1 specie este izolata, 1 specie neizolata, 8 specii neizolate cu arie de raspandire extinsa iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna.

#### **ROSCI0174 - Pădurea Studinița**

Vegetaia lemnoasa este dominata de stejar pufos (*Quercus pubescens*), care formeaza un arboret curat, unic în judetul Olt si probabil în România.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 tipuri de habitate, din care 1 tip de habitat prioritar -40C0\* si 1 specie de nevertebrate.

Habitatele au un nivel de reprezentativitate, grad de conservare si evaluarea globala buna.

Specia de nevertebrate intalnita in arie este foarte rara iar prezenta este nesemnificativa.

#### **ROSCI0177 - Pădurea Topana**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 3 tipuri de habitate dintre care 2 tipuri sunt habitate prioritare (40C0\* si 40C0\*), 2 specii de amfibieni si 4 specii de nevertebrate.

Habitatele au un nivel de reprezentativitate excelent pentru 1 habitat si prezenta nesemnificativa pentru 2 habitate, grad de conservare si evaluarea globala buna la habitatul 91M0.

Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa, grad de conservare redus, sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective este bun.

### **ROSCI0183 - Pădurea Vlădila**

Aria protejată a fost desemnată pentru protecția și conservarea a 1 tip de habitat prioritar, 91I0\*, 1 specie de mamifer, 1 specie de amfibieni, 1 specie de nevertebrate, 1 specie de reptile.

Habitatul are un nivel de reprezentativitate semnificativ, gradul de conservare redus și evaluarea globală are valoare considerabilă.

Speciile întâlnite în arie au o prezentă semnificativă, grad de conservare bun pentru 3 specii și redus pentru 1 specie, sunt neizolate cu arie de răspândire extinsă iar evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective este bună pentru 3 specii și considerabilă pentru 1 specie.

### **ROSCI0188 - Parâng**

Importanța acestui SCI constă și în pădurile seculare de fag, în care se întâlnesc speciile lemnoase de carpen, mesteacan, soc roșu etc. În Parâng își găsesc habitatul propice 4 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă și numeroase specii de păsări, de asemenea protejate prin legislația internațională.

Aria protejată a fost desemnată pentru protecția și conservarea a 20 tipuri de habitate dintre care 6 tipuri sunt habitate prioritare (4070\*, 6230\*, 7240\*, 9180\*, 91D0\*, 91E0\*), 3 specii de mamifere, din care 2 prioritare (1352\*- lup și 1354\*-urs), 1 specie de amfibieni, 1 specie de pește, 2 specii de nevertebrate din care 1 specie prioritară 4024\* și 3 specii de plante.

Habitatele întâlnite au o prezentă semnificativă pentru 2 habitate, bună pentru 14 habitate și excelentă pentru 4 habitate; gradul de conservare redus pentru 4 habitate, bun pentru 15 și excelent pentru 1 habitat; evaluarea globală are valoare considerabilă pentru 1 habitat, bună pentru 18 habitate și excelentă pentru 1 habitat.

Speciile întâlnite în arie au o prezentă semnificativă pentru 7 specii și bună pentru 3 specii. Gradul de conservare este bun pentru 8 specii și excelent pentru 2 specii. În sit se regăsesc 2 specii izolate, 1 specie neizolată și 7 specii neizolate cu arie de răspândire extinsă. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare bună pentru 13 de specii protejate și excelentă pentru 2 specii.

### **ROSCI0198 - Platoul Mehedinți**

Aria protejată a fost desemnată pentru protecția și conservarea a 10 tipuri de habitate dintre care 3 tipuri sunt habitate prioritare (40A0\*, 6210\*, 9180\*), 13 specii de mamifere din care 2 prioritare (1352\*- lup și 1354\*-urs), 2 specii de amfibieni, 3 specii de pești, 7 specii de nevertebrate din care 1 specie prioritară 1093\*, 3 specii de plante, din care 1 specie prioritară 4070\* și 1 specie de reptilă. Habitatele întâlnite au o prezentă semnificativă pentru 1 habitat, bună pentru 8 habitate și excelentă pentru 3 habitate; gradul de conservare redus pentru 1 habitat, bun pentru 8 și excelent pentru 1 habitat; evaluarea globală are valoare considerabilă pentru 2 habitate, bună pentru 7 habitate și excelentă pentru 1 habitat.

Speciile întâlnite în arie au o prezentă nesemnificativă pentru 2 specii, semnificativă pentru 13, bună pentru 10 specii și excelentă pentru 1 specie. Gradul de conservare este bun pentru 21 specii și excelent pentru 7 specii. În sit se regăsește o specie izolată, 7 specii neizolate și 18 specii neizolate cu arie de răspândire extinsă. Evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare bună pentru 21 de specii protejate și excelentă pentru 6 specii.

### **ROSCI0202 - Silvoștepa Olteniei**

Aria protejată a fost desemnată pentru protecția și conservarea a 5 tipuri de habitate dintre care 4 tipuri sunt prioritare (40C0\*, 62C0\*, 91E0\*, 91I0\*), 2 specii de amfibieni, 3 specii de nevertebrate și 1 specie de reptilă.

Habitatele intalnite au o prezenta semnificativa pentru 2 habitate, buna pentru 2 habitate si excelenta pentru 1 habitat; gradul de conservare este redus pentru 1 habitat si bun pentru 4 habitate; evaluarea globala are valoare considerabila pentru 1 habitat si buna pentru 4 habitate.

Speciile intalnite in arie au o prezenta nesemnificativa pentru 2 specii si semnificativa pentru 4 specii. Gradul de conservare este bun pentru 3 specii si redus pentru 1 speciei. In sit 4 specii se regasesc neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 3 specii protejate si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0206 – Porțile de Fier**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 29 tipuri de habitate, din care 7 tipuri de habitate prioritare (40A0\*, 6110\*, 6120\*, 6210\*, 9180\*, 91E0\*, 9530\*), 20 specii de mamifere, lupul-1352\* fiind specie prioritara, 3 specii se reproduc iar o specie iernea, restul sunt permanente; 2 specii de amfibieni, 12 specii de pesti, 16 specii de nevertebrate, 4 fiind prioritare (1093\*, 6199\*, 6966\*, 1087\*), 13 specii de plante si 2 specii de reptile.

Habitatele intalnite au o prezenta nesemnificativa pentru 2 habitate, semnificativa pentru 1 habitat, buna pentru 20 de habitate si excelenta pentru 6 habitate; gradul de conservare este redus pentru 5 habitate, bun pentru 16 habitate si excelent pentru 5 habitate; evaluarea globala are valoare considerabila pentru 1 habitat, buna pentru 21 de habitate si excelenta pentru 5 habitate.

Speciile intalnite in arie au o prezenta nesemnificativa pentru 1 specie, semnificativa pentru 29 de specii, buna pentru 22 si excelenta pentru 11 specii. Gradul de conservare este excelent pentru 8 specii, bun pentru 55 specii si redus pentru 2 specii. In sit 4 specii se regasesc izolate 4 specii, neizolate 12 specii si 47 neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 6 specii, buna pentru 56 specii protejate si considerabila pentru 2 specii .

### **ROSCI0217 – Retezat**

SCI-ul este un complex de mlastini active, alpine si subalpine, de margini de izvoare si lacuri alpine. Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 22 tipuri de habitate, 4 tipuri de habitate fiind prioritare (4070\*, 6230\*, 7240\*, 9180\*), 10 specii de mamifere, lupul-1352\* si ursul 1354\* fiind specii prioritare, 1 specie de amfibieni, 3 specii de pesti, 9 specii de nevertebrate, 4 fiind prioritare (6199\*, 4039\*, 4024\*, 1087\* ), 7 specii de plante si 1 specie prioritara 4070\*.

Habitatele intalnite au o prezenta buna pentru 7 de habitate si excelenta pentru 15 habitate; gradul de conservare bun pentru 6 habitate si excelent pentru 16 habitate; evaluarea globala are valoare buna pentru 7 de habitate si excelenta pentru 14 habitate.

Speciile intalnite in arie au o prezenta nesemnificativa pentru 2 specii, semnificativa pentru 16 specii, buna pentru 7 si excelenta pentru 3 specii. Gradul de conservare este excelent pentru 16 specii si bun pentru 6 specii. In sit 4 specii se regasesc izolate, 2 specii neizolate iar 22 de specii neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare excelenta pentru 8 specii si buna pentru 20 de specii protejate.

### **ROSCI0225 - Seaca – Optășani**

În acest sit exista cel mai curat si mai valoros arboret de gârnia (*Quercus frainetto*) din România si unul dintre cele mai curate din Europa.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a unui 1 tip de habitat, 1 specie de mamifere, 2 specii de amfibieni si 3 specii de nevertebrate.

Habitatul intalnit are o prezenta excelenta, grad de conservare bun si valoare buna la evaluarea globala a valorii sitului. Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru 5 specii si buna pentru 1 specie. Gradul de conservare este bun pentru toate speciile, acestea regasindu-se 6 neizolate,

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru toate speciile protejate.

### **ROSCI0239 - Târnovu Mare – Latorița**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 10 tipuri de habitate, din care 1 habitat prioritar – 6210\*.

Habitatele regasite au o prezenta excelenta pentru 2 habitate, buna pentru 4 habitate si semnificativa pentru 4 habitate. Gradul de conservare bun pentru 9 habitate si redus pentru 1 habitat iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna pentru 9 habitate si valoare considerabila pentru 1 habitat.

### **ROSCI0266 - Valea Oltețului**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 tipuri de habitat, 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 4 specii de pesti, 1 specie de nevertebrate, 1 specie de plante si 1 specie de reptile.

Habitatele intalnite au are o prezenta buna, grad de conservare bun si evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor buna. Speciile intalnite in arie au o prezenta nesemnificativa pentru 1 specie, semnificativa pentru 9 specii si buna pentru 1 specie. Gradul de conservare este bun pentru 8 specii si redus pentru 2 specii, 1 specie este neizolata iar restul sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 8 specii si considerabila pentru 2 specii.

### **ROSCI0288 – Băilești**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a unei specii de mamifer (popandau), situl este favorabil speciei, fapt care este evidentiat de numarul mare de galerii de la diferite specii de rozatoare. Specia are o prezenta semnificativa, gradul de conservare bun, este neizolata iar evaluarea globaa a valorii sitului pentru conservarea speciei are valoare buna.

### **ROSCI0296 - Dealurile Drăgășaniului**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 3 tipuri de habitate si 3 specii de nevertebrate.

Habitatele intalnite au o prezenta buna pentru 1 habitat si excelenta pentru 2 habitate, grad de conservare bun pentru un habitat si excelent pentru 2 habitate iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor este buna.

Speciile de nevertebrate intalnite in arie au o prezenta semnificativa, gradul de conservare bun, sunt neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 2 specii si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0299 - Dunărea la Gârla Mare – Maglavit**

Este printre putinele situri desemnate pentru *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*, *Emys orbicularis* si *Triturus dobrogicus* si de importana ridicata si pentru speciile de amfibieni *Bombina bombina*.

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a unui 1 tip de habitate , 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 3 specii de nevertebrate si 1 specie de reptile.

Habitatul are o prezenta buna, grad de conservare bun iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatului este bun.

Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa, gradul de conservare excelent pentru 2 specii, bun pentru 5 specii si redus pentru 1 specie, 1 specie este neizolata, iar 7 specii sunt neizolate, cu

arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna excelenta pentru 2 specii, buna pentru 2 specii si considerabila pentru 4 specii.

### **ROSCI0306 - Jiana**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 3 tipuri de habitat, din care 1 habitat prioritar -91I0 \*, 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 2 specii de nevertebrate, 2 specii de reptile.

Habitatele intalnite au o prezenta semnificativa, grad de conservare bun si redus pentru 2 habitate iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare considerabila.

Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa, gradul de conservare bun, sunt neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru toate speciile.

### **ROSCI0354 - Platforma Cotmeana**

Habitatele intalnite au o prezenta nesemnificativa pentru 2 habitate, semnificativa pentru 4 habitate si excelenta pentru 3. Gradul de conservare este bun iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna.

Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru 2 specii si si buna pentru alte 2 specii, gradul de conservare bun, sunt neizolate, cu arie de raspandire extinsa iar o specie este izolata. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru toate speciile.

### **ROSCI0359 - Prigoria – Bengesti**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 6 habitate din care 1 habitat prioritar, 91E0\*, 1 specie de amfibieni si 4 specii de nevertebrate, din care o specie prioritara - 6966\*.

Habitatele intalnite au o prezenta semnificativa pentru 1 habitat, buna pentru 3 habitate si excelenta pentru 2. Gradul de conservare este bun pentru 4 habitate si redus pentru 2 habitate iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna pentru 4 habitate si considerabila pentru 2 habitate. Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru toate speciile, gradul de conservare bun, sunt neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru 4 specii si considerabila pentru 1 specie.

### **ROSCI0362 - Râul Gilort**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea unui 1 habitat, 1 specie de mamifere, 1 specie de amfibieni si 4 specii de pesti.

Habitatul intalnit are o prezenta buna, gradul de conservare este redus iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare considerabila. Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru toate speciile, gradul de conservare bun, sunt neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru toate speciile.

### **ROSCI0366 - Râul Motru**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea unui 1 habitat, 1 specie de mamifere, 1 specie de amfibieni, 4 specii de pesti, 1 specie de reptile.

Habitatul intalnit are o prezenta semnificativa, gradul de conservare este redus iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare considerabila. Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru toate speciile, gradul de conservare bun, sunt neizolate, cu arie de

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

raspandire extinsa iar o specie este izolata. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru toate speciile.

### **ROSCI0372 - Dăbuleni - Potelu**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea unui 1 habitat si 1 specie de mamifere. Habitatul intalnit are o prezenta buna, gradul de conservare este bun iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna. Specia de mamifer intalnita in arie are o prezenta semnificativa, gradul de conservare bun, este neizolata, iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciei respective are valoare buna.

### **ROSCI0376 - Râul Olt între Maruntei si Turnu Magurele**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni, 3 specii de pești si 1 specie de reptile. Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa, gradul de conservare bun pentru 8 specii si redus pentru 1 specie, 2 specii sunt neizolate iar 7 specii sunt neizolate cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciei respective are valoare buna 6 specii, excelenta pentru 2 specii si considerabila pentru 1 specie

### **ROSCI0386 - Râul Vedea**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 5 tipuri de habitate, 2 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 5 specii de mamifere, 3 specii de nevertebrate, 1 specie de reptila. Habitatele intalnite au o prezenta buna pentru 2 habitate si excelenta pentru 3. Gradul de conservare este bun pentru toate habitate iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna. Speciile intalnite in arie au o prezenta semnificativa pentru toate speciile, gradul de conservare bun pentru 6 specii si semnificativ pentru 4 specii, 1 specie se gaseste izolata, 1 specie neizolata iar 8 specii sunt neizolate, cu arie de raspandire extinsa. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective are valoare buna pentru specii si considerabila pentru 3 specii.

### **ROSCI0403 - Vânju Mare**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 tipuri de habitate. Habitatele intalnite au o prezenta buna pentru 1 habitat si semnificativa pentru 1 habitat. Gradul de conservare este redus pentru ambele habitate iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna.

### **ROSCI0405 - Dealurile Strehaia - Bâtlanele**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 tipuri de habitate si o specie permanenta de reptile. Habitatele intalnite au o prezenta buna pentru 1 habitat si excelenta pentru celalalt habitat. Gradul de conservare este redus pentru amandoua habitatele iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna. Specia de reptile intalnita este semnificativa, are gradul de conservare bun, se gaseste neizolata, iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciei respective are valoare buna.

### **ROSCI0420 – Oprănești**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 2 tipuri de habitate si o specie permanenta de reptile.

Habitatele intalnite au o prezenta excelenta pentru 1 habitat si buna pentru celalalt habitat. Gradul de conservare este redus pentru 1 habitat si bun pentru celalalt habitat. La fel este si evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor.

Specia de reptile intalnita este semnificativa, are gradul de conservare bun, se gaseste neizolata, iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciei respective are valoare buna.

### **ROSCI0432 – Prunișor**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea a 3 habitate, 1 specie de amfibieni, 1 specie de nevertebratesi 1 specie de reptile.

Habitatele intalnite au o prezenta excelenta pentru 1 habitat si buna pentru 2 habitate. Gradul de conservare este redus pentru 1 habitat si bun pentru 2 habitate. Evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea habitatelor are valoare buna pentru 2 habitate si considerabila pentru 1 habitat.

Speciile intalnite au populatie semnificativa, gradul de conservare bun, se gasesc neizolate, cu arie de raspandire extinsa, iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciilor respective au valoare buna.

### **ROSCI0442 - Vlădaia – Oprișor**

Aria protejata a fost desemnata pentru protectia si conservarea 1 specie de mamifere, cu populatie semnificativa, grad de conservare bun, neizolata, iar evaluarea globala a valorii sitului pentru conservarea speciei respective este buna.

## **2.4 STATUTUL DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR**

Habitatele de interes comunitar sunt caracterizate de stadiul de conservare pe care îl dețin. Acesta reprezintă gradul de conservare al structurilor și funcțiilor tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție. Această caracteristică cuprinde, la rândul său, trei subcriterii: gradul de conservare a structurii, gradul de conservare a funcțiilor și posibilitatea de refacere. După evaluarea separată a celor trei subcriterii, rezultatele sunt combinate în vederea obținerii stadiului de conservare deținut de habitatul analizat.

La definitivarea locațiilor precise ale tuturor componentelor din fiecare proiect, se vor realiza vizite pe amplasament, se vor identifica habitatele și speciile de interes comunitar și se va studia detaliat statutul de conservare a tuturor speciilor și habitatelor de interes comunitar din zona afectată sau învecinată cu proiectele propuse, stabilindu-se ce măsuri de conservare sau de minimizare a impactului asupra biodiversității și habitatelor trebuie propuse în viitoarele proiecte, în acord cu planurile și regulamentele de management al siturilor protejate desemnate.

Integritatea ariilor naturale protejate din zona cercetată este conferită de buna funcționare dintre toate elementele care compun ecosistemele prezente aici. Dinamica populațională a speciilor, în mod natural, se va menține între anumite limite. Doar în cazul în care apar factori, interni sau externi care să modifice structura calitativă și cantitativă a populațiilor, acestea vor suferi o creștere sau o micșorare a efectivelor. Din acest motiv, monitorizarea permanentă a stării de conservare a ecosistemelor este necesară pentru a asigura integritatea acestor arii protejate.

Trebuie avut în vedere în permanență scopul desemnării acestor arii și anume acela de menținere sau aducere, acolo unde este cazul, la o stare de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care acestea au fost desemnate. Totodată, trebuie ținut cont de faptul că siturile Natura 2000 sunt componente ale Rețelei Ecologice Europene Natura 2000, instrument de conservare a biodiversității prin desemnarea unor zone cu valoare conservativă mare și a unei coerențe între acestea. Legătura dintre aceste arii este, în majoritatea cazurilor, stabilită prin suprapunerea celor două tipuri de arii componente, creându-se în acest fel o legătură de consolidare a structurii și funcțiilor.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Alterarea structurală, într-o proporție oricât de mică, va aduce după sine o reacție în lanț cu efecte observabile și la nivel funcțional. Altfel spus, în oricare dintre siturile intersectate de potențialele proiecte ce vor rezulta din Programul POR SV Oltenia 2021-2027, structura sistemelor ecologice este esențială pentru menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, orice modificare structurală la nivel de sit ducând în continuare la noi modificări structurale și funcționale pe termen lung, unele potențial ireversibile.

Suprafețele de teren aflate în afara siturilor Natura 2000 sunt foarte importante, în special atunci când vorbim despre menținerea stării de conservare a speciilor prin mobilitatea/deplasarea speciilor ce asigură conectivitatea populațională, diversitatea genetică și resursele de hrană. Chiar dacă nu există suprafețe clar delimitate în ceea ce privește legăturile dintre siturile Natura 2000, trebuie să se țină cont mai ales de sensul larg al termenului *biodiversitate* și toate procesele pe care aceasta le implică, caracteristici ce implica rol de habitate, culoare de tranzitare, mediu de supraviețuire și cumulumul de specii ce asigură funcționalitatea ecosistemelor.

Considerăm că, în momentul în care vor fi realizate studiile de evaluare adecvată pentru fiecare potențial proiect din cadrul Programului POR SV Oltenia 2021-2027 cu potențial impact asupra Rețelei Natura 2000, analiza impactului să fie extinsă asupra tuturor tipurilor de utilizare a terenului afectate de acestea deoarece o estimare numerică cumulată a suprafețelor nu este suficientă, având în vedere că în multe situații modificările semnificative structurale și funcționale ale habitatelor pot genera efecte majore pe termen lung.

În urma analizei planurilor de management ale siturilor Natura 2000 vizate de potențialele proiecte ce pot deriva din acțiunile indicative cuprinse în POR SV Oltenia 2021-2027 (doar acolo unde acestea există) s-a putut observa faptul că ele puntează 3 obiective generale ce sunt direct legate de conservarea ariilor:

1. Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate siturile Natura 2000, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora;
2. Asigurarea managementului eficient al siturilor Natura 2000 cu scopul de a îmbunătăți/menține starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ;
3. Creșterea nivelului de conștientizare/îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii grupurilor interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

**2.5 DATE PRIVIND STRUCTURA ȘI DINAMICA POPULAȚIILOR DE SPECII AFECTATE (EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI ÎN CADRUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, PROCENTUL ESTIMATIV AL POPULAȚIEI UNEI SPECII AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PP, SUPRAFAȚA HABITATULUI ESTE SUFICIENT DE MARE PENTRU A ASIGURA MENȚINEREA SPECIEI PE TERMEN LUNG)**

Integritatea ariilor naturale protejate din zona cercetată este conferită de buna funcționare dintre toate elementele care compun ecosistemele prezente aici. Dinamica populațională a speciilor, în mod natural, se va menține între anumite limite. Doar în cazul în care apar factori, interni sau externi care să modifice structura calitativă și cantitativă a populațiilor, acestea vor suferi o creștere sau o micșorare a efectivelor. Din acest motiv, monitorizarea permanentă a stării de conservare a ecosistemelor este necesară pentru a asigura integritatea acestor arii protejate.

Trebuie avut în vedere în permanență scopul desemnării acestor arii și anume acela de menținere sau aducere, acolo unde este cazul, la o stare de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care acestea au fost desemnate. Totodată, trebuie ținut cont de faptul că siturile Natura 2000 sunt componente ale Rețelei Ecologice Europene Natura 2000, instrument de conservare a biodiversității prin desemnarea unor zone cu valoare conservativă mare și a unei coerențe între acestea. Legătura dintre aceste arii este, în majoritatea cazurilor, stabilită prin suprapunerea celor



două tipuri de arii componente, creându-se în acest fel o legătură de consolidare a structurii și funcțiilor.

Alterarea structurală, într-o proporție oricât de mică, va aduce după sine o reacție în lanț cu efecte observabile și la nivel funcțional. Altfel spus, în oricare dintre siturile intersectate de potențialele proiecte ce vor rezulta din Programul POR SV Oltenia 2021-2027, structura sistemelor ecologice este esențială pentru menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, orice modificare structurală la nivel de sit ducând în continuare la noi modificări structurale și funcționale pe termen lung, unele potențial ireversibile.

Suprafețele de teren aflate în afara siturilor Natura 2000 sunt foarte importante, în special atunci când vorbim despre menținerea stării de conservare a speciilor prin mobilitatea/deplasarea speciilor ce asigură conectivitatea populațională, diversitatea genetică și resursele de hrană. Chiar dacă nu există suprafețe clar delimitate în ceea ce privește legăturile dintre siturile Natura 2000, trebuie să se țină cont mai ales de sensul larg al termenului *biodiversitate* și toate procesele pe care aceasta le implică. Considerăm că, în momentul în care vor fi realizate studiile de evaluare adecvată pentru fiecare potențial proiect din cadrul Programului POR SV Oltenia 2021-2027 cu potențial impact asupra Rețelei Natura 2000, analiza impactului să fie extinsă asupra tuturor tipurilor de utilizare a terenului afectate de acestea deoarece o estimare numerică cumulată a suprafețelor nu este suficientă, având în vedere că în multe situații modificările semnificative structurale și funcționale ale habitatelor pot genera efecte majore pe termen lung.

## **2.6 RELAȚIILE STRUCTURALE ȘI FUNCȚIONALE CARE CREEAZĂ ȘI MENȚIN INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR**

Integritatea ariilor naturale protejate din zona cercetată este conferită de buna funcționare dintre toate elementele care compun ecosistemele prezente aici. Dinamica populațională a speciilor, în mod natural, se va menține între anumite limite. Doar în cazul în care apar factori, interni sau externi care să modifice structura calitativă și cantitativă a populațiilor, acestea vor suferi o creștere sau o micșorare a efectivelor. Din acest motiv, monitorizarea permanentă a stării de conservare a ecosistemelor este necesară pentru a asigura integritatea acestor arii protejate.

Trebuie avut în vedere în permanență scopul desemnării acestor arii și anume acela de menținere sau aducere, acolo unde este cazul, la o stare de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care acestea au fost desemnate. Totodată, trebuie ținut cont de faptul că siturile Natura 2000 sunt componente ale Rețelei Ecologice Europene Natura 2000, instrument de conservare a biodiversității prin desemnarea unor zone cu valoare conservativă mare și a unei coerențe între acestea. Legătura dintre aceste arii este, în majoritatea cazurilor, stabilită prin suprapunerea celor două tipuri de arii componente, creându-se în acest fel o legătură de consolidare a structurii și funcțiilor.

Alterarea structurală, într-o proporție oricât de mică, va aduce după sine o reacție în lanț cu efecte observabile și la nivel funcțional. Altfel spus, în oricare dintre siturile intersectate de potențialele proiecte ce vor rezulta din Programul POR SV Oltenia 2021-2027, structura sistemelor ecologice este esențială pentru menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, orice modificare structurală la nivel de sit ducând în continuare la noi modificări structurale și funcționale pe termen lung, unele potențial ireversibile.

## **2.7 OBIECTIVELE DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, ACOLO UNDE AU FOST STABILITE PRIN PLANURI DE MANAGEMENT**

În tabelul de mai jos sunt redate obiectivele generale privind conservarea siturilor Natura 2000 identificate ca având plan de management:

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Tabel 3 - Obiective generale privind conservarea siturilor Natura 2000

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
1	Planul de Management Integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, locul fosilifer Drănic și pădurea Zăval	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Continuarea identificării și cartării habitatelor și speciilor de interes comunitar;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor;</li> <li>➤ Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar;</li> <li>➤ Îmbunătățirea managementului terenurilor din sit, astfel încât acesta să contribuie la menținerea stării de conservare favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar;</li> <li>➤ Promovarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000;</li> <li>➤ Promovarea utilizării durabile a pajiștilor și terenurilor umede; promovarea utilizării durabile a terenurilor forestiere.</li> </ul>
2	Planul de Management și a regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița ROSPA0011 Blahnița se suprapune cu ROSCI0173 Pădurea Stârmina (97,19%), ROSCI0306 Jiana (parțial), ROSPA0046 Gruia- Gârla Mare	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări menționate în Anexa 1 a Directivei Păsări dependente de habitate acvatice, asociate cu habitate de stufăriș, cu habitate miste terestre, asociate cu habitate terestre de pădure;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări migratoare cu apariția regulată în sit nemenționate în Anexa 1 la Directiva Păsări;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări neincluse în Anexa 1 la Directiva Păsări dependente de stufărișuri; specii asociate cu habitate acvatice deschise; specii asociate cu habitate terestre deschise (terenuri agricole), specii asociate cu habitate de păduri, specii asociate cu habitate ripariene; specii asociate în perioada de cuibărit cu habitate urbane.</li> </ul>
3	Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSPA0013 Calafat – Ciuperceni-Dunăre, ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, și al ariilor naturale protejate 2.392, Ciupercenju-Desa, 2.398. Balta Lată, 2.397 Balta Neagră	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asigurarea diversității biologice prin conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice de interes comunitar și național;</li> <li>➤ Menținerea sau restabilirea în stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor din flora și fauna sălbatică;</li> <li>➤ Protecția bunurilor patrimoniului natural care necesită un regim special de ocrotire pentru conservarea și utilizarea durabilă a acestora;</li> <li>➤ Inițierea de acțiuni pentru ocrotirea și conservarea speciilor de animale și plante sălbatice vulnerabile;</li> <li>➤ Amenajarea și valorificarea adecvată și prudentă a teritoriului, cât și gestionarea eficientă a capitalului natural;</li> <li>➤ Punerea în concordanță a activităților turistice cu capacitatea de suport ecologic și cu particularitățile ecosistemelor existente, prin promovarea formelor de ecoturism;</li> <li>➤ Punerea în practică a metodelor manageriale care să genereze o armonie între biodiversitate, vizitatori și localnici.</li> </ul>
4	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 populației și	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii din Anexa 1 dependente de habitate cu apă mică (litorale);</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de stufărișuri din Anexa 1;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii asociate cu habitate terestre din Anexa 1, specii asociate cu habitate terestre de pădure, specii asociate cu habitate mixte terestre;</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
	investițiilor din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvative deschise, specii dependente de habitate cu apă mică (litorale), specii de păsări dependente de stufărișuri, specii asociate cu habitate terestre, specii asociate cu habitate terestre de pădure, specii asociate cu habitate terestre mixte care nu sunt incluse în Anexa 1.</li> </ul>
5	Planul de Management și regulamentul Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila Vânturarița	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele menționate în ROSCI0046 Cozia;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile <i>Castor fiber</i>, <i>Lynx lynx</i>, <i>Canis lupus</i>, <i>Ursus arctos</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Morinus funereus</i>, <i>Campanula serrata</i>, <i>Iris aphylla hungarica</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru <i>Lutra lutra</i>, <i>Barbastella barbastellas</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus ferromequinum</i>, <i>Barbus meridionalis</i>, <i>Cottus gobio</i>, <i>Misogurnus fossilis</i>, <i>Sabanejewia balcania</i>, <i>Carabus variolosus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Isophya harzi</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Pholidoptera transylvanica</i>, <i>Odontopodismu rubripes</i>, <i>Rosalia alpine</i>, <i>Ligularia sibirica</i>, specii de păsări menționate în ROSPA0025.</li> </ul>
6	Planul de Management al Parcului Natural Porțile de Fier și al siturilor Natura 2000 ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0026 Cursul Dunării Baziș-Porțile de Fier și ROSPA0080 Munții Almăjului-Locvei	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a speciilor și habitatelor de interes comunitar prin realizarea studiilor de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a acestora;</li> <li>➤ Monitorizarea elementelor de biodiversitate de interes conservativ cartografiate din arealul sitului;</li> <li>➤ Conservarea zonelor de protecție integrală ale parcului natural;</li> <li>➤ Menținerea/restabilirea într-o stare de conservare favorabilă speciile și habitatele de interes conservativ prin implementarea de măsuri de management specifice;</li> <li>➤ Reglementarea activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ;</li> <li>➤ Păstrarea folosințelor tradiționale a terenurilor și utilizarea durabilă a resurselor naturale;</li> <li>➤ Păstrarea și promovarea tradițiilor și activităților tradiționale locale;</li> <li>➤ Dezvoltarea turismului durabil;</li> <li>➤ Dezvoltarea/întreținerea/refacerea infrastructurii de vizitare a ariei naturale protejate;</li> <li>➤ Diversificarea serviciilor turistice oferite;</li> <li>➤ Managementul vizitatorilor și evaluarea impactului turismului asupra ariei naturale protejate;</li> <li>➤ Creșterea nivelului de conștientizare al publicului larg cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate;</li> <li>➤ Educarea diverselor categorii de public în sensul cunoașterii valorilor ariei naturale protejate și adoptării unei conduite adecvate în raport cu mediul înconjurător;</li> <li>➤ Luarea deciziilor de management pe baza consultării comunităților locale și a altor categorii de factori interesați;</li> <li>➤ Implicarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați în managementul ariei naturale protejate;</li> <li>➤ Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate;</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asigurarea managementului adaptativ al ariei naturale protejate;</li> <li>➤ Creșterea nivelului de acceptanță a ariei naturale protejate și al măsurilor de management aplicate;</li> <li>➤ Creșterea ariei de promovare a ariei naturale protejate.</li> </ul>
7	Plan de management integrat al Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificarea și cartarea habitatelor și speciilor de interes comunitar – ținte de atins: Efectuarea identificării și inventarierii pe teren a habitatelor și speciilor în scopul reprezentării spațiale a acestora prin tehnici de cartare;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar– ținte de atins: Efectuarea monitorizării habitatelor și speciilor de interes comunitar în scopul menținerii stării de conservare favorabile;</li> <li>➤ Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție– ținte de atins: Menținerea echilibrului ecologic cel puțin la nivelul actual, implementarea acțiunilor de lucru în scopul îmbunătățirii gradului de conservare al habitatelor și speciilor periclitate;</li> <li>➤ Reintroducere de specii dispărute – ținte de atins: Îmbunătățirea măsurilor de conservare cu managementul habitatelor și speciilor dispărute;</li> <li>➤ Reconstrucție ecologică — ținte de atins: Refacerea ecosistemelor afectate de incendii sau activități antropice și aducerea lor la o stare de conservare favorabilă;</li> <li>➤ Infrastructura de vizitare — ținte de atins: Asigurarea unei infrastructuri adecvată pentru dezvoltarea diferitelor tipuri de turism,menținerea unei infrastructuri modernizate și a condițiilor de siguranță pentru realizarea activităților în parc;</li> <li>➤ Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului— ținte de atins: Sprijinirea comunităților pentru diversificarea gamei de servicii turistice, divergența fluxurilor turistice în funcție de starea de echilibru ecologic a parcului, în strânsă legătură cu promovarea și dezvoltarea turistică a comunităților locale;</li> <li>➤ Managementul vizitatorilor ținte de atins: Managementul fluxurilor turistice și dirijarea activităților turistice înspre zone mai puțin afectate de turism, monitorizarea și reglementarea acțiunilor vizitatorilor pe teritoriul parcului;</li> <li>➤ Tradiții și comunități - ținte de atins: Asigurarea unui cadru de organizare a diferitelor evenimente cu specific local, susținerea și promovarea elementelor de identitate ale comunităților locale;</li> <li>➤ Conștientizare și comunicare - ținte de atins: Informarea comunităților locale și a factorilor interesați asupra activităților administrației și a posibilităților de dezvoltare în concordanță cu valențele dezvoltării durabile;</li> <li>➤ Educație ecologică - ținte de atins: Stimularea activităților și atitudinii de respect față de natură prin intermediul educării elevilor și comunităților.</li> </ul>
8	Plan de Management al Sitului Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor și habitatelor de interes conservativ;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ;</li> <li>➤ Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național.</li> </ul>

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
9	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 populației și investițiilor din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0046 Gruia – Gârla Mare	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise, specii dependente de habitate de apă mică (litorale), specii de păsări dependente de stufărișuri, specii asociate cu habitate terestre, specii asociate cu habitate mixte terestre, specii asociate cu habitate terestre -agricole, pășuni, pajiști din Anexa 1 a Directivei Păsări;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise, specii dependente de habitate de apă mică (litorale), specii de păsări dependente de stufărișuri, specii asociate cu habitate terestre, specii asociate cu habitate mixte terestre, specii asociate cu habitate terestre-agricole, pășuni, pajiști, specii asociate cu habitate terestre de pădure, specii asociate cu habitate urbane care nu sunt menționate în Anexa 1 a Directivei Păsări.</li> </ul>
10	Planul de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări din Anexa 1 a Directivei Păsări, așa cum sunt specificate în Anexa 1 la prezentul studiu;</li> <li>➤ Îmbunătățirea stării de conservare din Anexa 1 a Directivei Păsări pentru speciile: <i>Buteo rufinus</i>, <i>Chliodnius hybridus</i>, <i>Chlidonias niger</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circus cyneus</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Larus minutus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Pluvialis apricaria</i>, <i>Asio flammeus</i>, <i>Tyto alba</i>;</li> <li>➤ Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise, specii asociate cu habitate mixte terestre, specii asociate cu habitate terestre de pădure, specii asociate cu habitate urbane, care nu sunt incluse în Anexa 1.</li> </ul>
11	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 populației și investițiilor din ROSPA0084 Munții Retezat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor asociate cu habitate terestre agricole (deschise), specii asociate cu habitate mixte terestre deschise și păduri, specii asociate cu habitate terestre păduri, specii asociate cu habitate litorale, păsări de țarm menționate în Anexa 1 a Directivei Păsări.</li> </ul>
12	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări menționate în Anexa 1 a Directivei Păsări: <i>Burhinus oedicnemus</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Circus cyaneus</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Larus minutus</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări menționate în Anexa 1 a Directivei Păsări: <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Cygnus cygnus</i>, <i>Mergus albellus</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Philomachus pugnax</i>, <i>Recurvirostra avosetta</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări dependente de habitate acvatice deschise menționate în Anexa 1 a Directivei Păsări;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări migratoare neincluse în Anexa 1 la Directiva Păsări dependente de habitate acvatice deschise;</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări neincluse în Anexa 1 la Directiva Păsări dependente de stufărișuri;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări migratoare neincluse în Anexa 1 la Directiva Păsări asociate cu habitate terestre.</li> </ul>
13	Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni și al ariei protejate de interes național 2.667 Casa Pădurii din Pădurea Potelu	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile de păsări menționate în Anexa 1 din Directiva Păsări: <i>Egretta garzetta</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Sylvia nisoria</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Emberiza hortulana</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Burhinus oedicephalus</i>, <i>Casmerodius albus</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Lullula arborea</i>, <i>Upupa epops</i>;</li> <li>➤ Îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de păsări menționate în Anexa 1 din Directiva Păsări: <i>Aythya nyroca</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de păsări menționate în Anexa 1 la Directiva Păsări: <i>Corvus frugilegus</i>, <i>Hippolais palidus</i>, <i>Platalea leucorodia</i>.</li> </ul>
14	Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0137 Pădurea Radomir	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE: <i>Anthus campestris</i>, <i>Emberiza hortulana</i>;</li> <li>➤ Îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE: <i>Caprimulgus europaeus</i>, <i>Circus pygargus</i>, <i>Dendrocopos medius</i>, <i>Ficedula albicollis</i>,</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE: <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Circus eyaneus</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Lanius collurio</i>;</li> <li>➤ Pentru următoarea specie de păsări asociate cu habitate ripariene care nu sunt incluse în Anexa 1 nu se cunoaște starea de conservare, care va fi stabilit printr-o serie de parametri și valori țintă: mărimea populației – trebuie definită; tendințele populației – tendința populației pe termen lung stabilită sau în creștere; tipar de distribuție – fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât ceșe rezultate din variații naturale; suprafața habitatelor acvatice decșhise- trebuie definită în termen de 3 ani; suprafața habitatului de hrănire- trebuie definită în termen de 3 ani; suprafața habitatului de cuibărit - trebuie definită în termen de 3 ani; habitatele/strucuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere - trebuie definită în termen de 3 ani; suprafață și număr de habitate de înnoptare - trebuie definită în termen de 3 ani; lungime mal cu vegetație de tufăriș, stuf - trebuie definită în termen de 3 ani; calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici - trebuie definită în termen de 3 ani; calitatea apei pe baza indicatorilor ecologic – cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii: <i>Riparia riparia</i>;</li> <li>➤ Pentru următoarea specie de păsări asociate cu habitate de stufăriș care sunt incluse în Anexa 1 nu se cunoaște starea de conservare, care va fi stabilit printr-o serie de parametri și valori țintă: mărimea populației – nr.</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
		<p>de perechi care cuibăresc cel puțin 8 și nr. de indivizi în pasaj- cel puțin 25; tendințele populației – tendința populației pe termenlung stabilită sau în creștere; tipar de distribuție – fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât ceșe rezultate din variații naturale; suprafața stufărișului- cel puțin 14 ha; suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor- trebuie definită în termen de 3 ani; calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici – clasa de calitate a apei; calitatea apei pe baza indicatorilor ecologic – clasa de calitate a apei: <i>Motacilla flava</i>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile de păsări asociate cu habitate terestre agricole (deschise) din Anexa 1 a Directivei Păsări;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile de păsări asociate cu habitate terestre de păduri, specii de păsări asociate cu habitate mixte (terestre deschise și păduri), specii de păsări asociate cu habitate urbane care nu sunt incluse în Anexa 1 a Directivei Păsări.</li> </ul>
15	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 populației și investițiilor din ROSPA0154 Galicea Mare- Băilești	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de păsări enumerate în Anexa 1 la Directiva Consiliului 2009/147/EC.</li> </ul>
16	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 populației și investițiilor din ROSPA0155 Goicea – Măceșu de Sus	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de păsări enumerate în Anexa 1 la Directiva Consiliului 2009/147/EC;</li> </ul>
17	Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI0011 Pădurea Branștea Catârilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stabilirea și implementarea de măsuri de management cu rol de protecție a speciilor și habitatelor naturale, în special a celor periclitate;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor;</li> <li>➤ Promovarea utilizării sustenabile a resurselor generate de ecosistemele naturale;</li> <li>➤ Creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale, a vizitatorilor, a factorilor de decizie asupra importanței conservării ecosistemelor naturale;</li> <li>➤ Promovarea parteneriatelor între administratorul ariei naturale protejate, comunitatea locală, factorii de decizie și instituțiile relevante;</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Susținerea practicilor prietenoase cu mediul aferente diverselor sectoare economice - de exemplu: agricultura, construcții;</li> <li>➤ Valorificarea potențialului turistic al ariei protejate și managementul vizitatorilor;</li> <li>➤ Creșterea capacității instituționale a administrației ariei naturale protejate pentru gestionarea ariei naturale protejate.</li> </ul>
18	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 populației și investițiilor din ROSCI0044 Corabia Turnu Măgurele	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele habitate menționate în sit: 3140, 6440, 91E0*, 91F0, 92A0;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de mamifere menționate în sit: <i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de amfibieni și reptile menționate în sit: <i>Bombina bombina</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de pești menționate în sit: <i>Alosa immaculata</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Cobitis taenia Complex</i>, <i>Gymnocephalus baloni</i>, <i>Gymnocephalus schraetzer</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus sericeus amarus</i>, <i>Romanogobio kessleri</i>, <i>Romanogobio vladykovi</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i>.</li> </ul>
19	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 populației și investițiilor din ROSCI0063 Defileul Jiului	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele habitate menționate în sit: 3220, 3230, 3240, 4060, 40A0*, 6190, 6410, 6430, 6510, 7220*, 8220, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180*, 91E0*, 91L0, 91V0, 91Y0, 9410 ;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de mamifere menționate în sit: <i>Barbastella barbastellus</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Canis lupus*</i>, <i>Ursus arctos*</i>, <i>Lynx lynx</i>, <i>Lutra lutra</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de amfibieni și reptile menționate în sit: <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de pești menționate în sit: <i>Barbus balcanicus</i>, <i>Cottus gobio</i>, <i>Romanogobio uranoscopus</i>, <i>Sabajewia balcanic</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de nevertebrate menționate în sit: <i>Autropotamobius torrentium</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Cucujus cinnaberinus</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Morimus asper funereus</i>, <i>Osmoderma eremita Complex</i>, <i>Rosalia alpina*</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de plante menționate în sit: <i>Campanula serrata*</i>, <i>Tozzia carpathica</i>.</li> </ul>
20	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele habitate menționate în sit: 3220, 3230, 3240, 4060, 4070*, 6170, 6210*, 6430, 6520, 7220*, 8120, 8210, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180*, 91E0*, 91L0, 91M0, 91V0, 91Y0, 9260, 9410, 91Q0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele specii de mamifere menționate în sit: <i>Canis lupus*</i>, <i>Lynx lynx</i>, <i>Ursus arctos*</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Myotis bechsteini</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Lutra lutra</i>;</li> </ul>

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele specii de amfibieni și reptile menționate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit: <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i>;</li> <li>➤ Îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de pești enumerate în Anexa II prezente în sit: <i>Barbus meridionalis</i>;</li> <li>➤ Pentru speciile de pești enumerate în Anexa II prezente în sit: <i>Gobio uranoscopus</i>, <i>Eudontomyzon mariae</i> stare de conservare este necunoscută;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit: <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, <i>Luncanus cervus</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de plante enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit: <i>Campanula serrata*</i>, <i>Iris aphylla ssp. Hungarica</i>.</li> </ul>
21	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0198 Nordul Gorjului de Vest	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele habitate menționate în sit: 3220, 3230, 3240, 4060, 4070*, 6170, 6210*, 6430, 6520, 7220*, 8120, 8210, 9110, 9130, 9150, 9170, 9180*, 91E0*, 91L0, 91M0, 91V0, 91Y0, 9260, 9410;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit: <i>Canis lupus*</i>, <i>Lynx lynx</i>, <i>Ursus arctos*</i>, <i>Lutra lutra</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Myotis blythii</i>, <i>Rhinolophus euryale</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Myotis capaccinii</i>, <i>Myotis emarginatus</i>, <i>Myotis myotis</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele specii de amfibieni și reptile menționate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit: <i>Bombina variegata</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Emys orbicularis</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de pești enumerate în Anexa II prezente în sit: <i>Barbus balcanicus</i>, <i>Romanogobio uranoscopus</i>, <i>Cottus gobio</i> all others;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit: <i>Colias myrmidone</i>, <i>Leptidea morsei</i>, <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Luncanus cervus</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Ophiogomphus cecilia</i>, <i>Osmoderma eremita</i>, <i>Rosalia alpina*</i>;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii de plante enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit: <i>Asplenium adulterinum</i>; <i>Campanula serrata*</i>, <i>Tozzia carpathica</i>.</li> </ul>
22	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0140 Pădurea Călugărească	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele habitate menționate în sit: 91AA*, 91I0*;</li> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii prevăzute la art. 4 din directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE: <i>Echium russicum</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Morimus funereus</i>, <i>Lancanus cervus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Myotis myotis</i>.</li> </ul>
23	Setul minim de măsuri de conservare - Planul	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele habitate menționate în sit: 91F0, 91Y0, 92A0;</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
	de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru următoarele specii prevăzute la art. 4 din directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE: <i>Bombina bombina</i>, <i>Triturus cristatus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Morimus asper funereus</i>.</li> </ul>
24	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0168 Pădurea Șarului	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru următoarele habitate menționate în sit: 91M0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de nevertebrate: <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Morimus funereus</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Euphydryas maturna</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de amfibieni: <i>Triturus cristatus</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de mamifere: <i>Lutra lutra</i>.</li> </ul>
25	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor;</li> <li>➤ Asigurarea conservării speciilor, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl;</li> <li>➤ Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru habitatele de interes conservativ;</li> <li>➤ Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată;</li> <li>➤ Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ;</li> <li>➤ Realizarea /actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes conservativ;</li> <li>➤ Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ;</li> <li>➤ Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime;</li> <li>➤ Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri și construcții ilegale;</li> <li>➤ Promovarea valorilor naturale din cadrul ariilor naturale protejate prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare;</li> <li>➤ Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind ariile naturale protejate;</li> <li>➤ Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului;</li> <li>➤ Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere, a pescăriilor, a pajiștilor și a terenurilor agricole;</li> <li>➤ Promovarea exploatării durabile a resurselor minerale de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariere și altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management;</li> <li>➤ Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate;</li> <li>➤ Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate;</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului.</li> </ul>
26	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0174 Pădurea Studinița	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stabilirea și implementarea de măsuri de management cu rol de protecție a speciilor și habitatelor naturale, în special a celor periclitate;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor;</li> <li>➤ Promovarea utilizării sustenabile a resurselor generate de ecosistemele naturale;</li> <li>➤ Creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale, a vizitatorilor, a factorilor de decizie asupra importanței conservării ecosistemelor naturale;</li> <li>➤ Promovarea parteneriatelor între administratorul ariei naturale protejate, comunitatea locală, factorii de decizie și instituțiile relevante;</li> <li>➤ Susținerea practicilor prietenoase cu mediul aferente diverselor sectoare economice - de exemplu: agricultura, construcții;</li> <li>➤ Valorificarea potențialului turistic al ariei protejate și managementul vizitatorilor;</li> <li>➤ Creșterea capacității instituționale a administrației ariei naturale protejate pentru gestionarea ariei naturale protejate.</li> </ul>
27	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0177 Pădurea Topana	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stabilirea și implementarea de măsuri de management cu rol de protecție a speciilor și habitatelor naturale, în special a celor periclitate;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor;</li> <li>➤ Promovarea utilizării sustenabile a resurselor generate de ecosistemele naturale;</li> <li>➤ Creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale, a vizitatorilor, a factorilor de decizie asupra importanței conservării ecosistemelor naturale;</li> <li>➤ Promovarea parteneriatelor între administratorul ariei naturale protejate, comunitatea locală, factorii de decizie și instituțiile relevante;</li> <li>➤ Susținerea practicilor prietenoase cu mediul aferente diverselor sectoare economice, ex: agricultura, construcții etc.;</li> <li>➤ Valorificarea potențialului turistic al ariei protejate și managementul vizitatorilor;</li> <li>➤ Creșterea capacității instituționale a administrației ariei naturale protejate pentru gestionarea ariei naturale protejate.</li> </ul>
28	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0183 Pădurea Vlădila	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stabilirea și implementarea de măsuri de management cu rol de protecție a speciilor și habitatelor naturale, în special a celor periclitate;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor;</li> <li>➤ Promovarea utilizării sustenabile a resurselor generate de ecosistemele naturale;</li> <li>➤ Creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale, a vizitatorilor, a factorilor de decizie asupra importanței conservării ecosistemelor naturale;</li> <li>➤ Promovarea parteneriatelor între administratorul ariei naturale protejate, comunitatea locală, factorii de decizie și instituțiile relevante;</li> <li>➤ Susținerea practicilor prietenoase cu mediul aferente diverselor sectoare economice, ex: agricultura, construcții etc.;</li> <li>➤ Valorificarea potențialului turistic al ariei protejate și managementul vizitatorilor;</li> <li>➤ Creșterea capacității instituționale a administrației ariei naturale protejate pentru gestionarea ariei naturale protejate.</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
29	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0188 Parâng	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 3220, 3230, 4060, 4070*, 4080, 6150, 6170, 6230*, 6430, 6520, 7240*, 8110, 8220, 91D0*, 91E0*, 91I0, 9180*, 91V0, 9410, 9420;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: <i>Bombina variegata</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: <i>Pholidoptera transsylvanica</i>, <i>Pseudogaurotina excellens</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: <i>Canis lupus</i>, <i>Lynx lynx</i>, <i>Ursus arctos</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: <i>Cottus gobio</i> all others.</li> </ul>
30	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0198 Platoul Mehedinți	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 6430, 6520, 8310, 40A0*, 9150, 9180*, 91K0, 91L0, 6210*, 91I0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE: <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Myotis capaccinii</i>, <i>Myotis bechsteinii</i>, <i>Miniopterus schreibersi</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus blasii</i>, <i>Rhinolophus Euryale</i>, <i>Canis lupus</i>, <i>Ursus arctos</i>, <i>Barbastella barbastellus</i>, <i>Myotis blythii</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: <i>Testudo hermani</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Triturus cristatus</i>;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: <i>Cottus gobio</i>, <i>Sabanejewia aurata</i>, <i>Barbus meridionalis</i>;</li> <li>➤ Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
31	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvestepa Olteniei	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 62C0*, 91E0*, 91I0*, 91M0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
32	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0225 Seaca - Optășan	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stabilirea și implementarea de măsuri de management cu rol de protecție a speciilor și habitatelor naturale, în special a celor periclitate;</li> <li>➤ Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor;</li> <li>➤ Promovarea utilizării sustenabile a resurselor generate de ecosistemele naturale;</li> <li>➤ Creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale, a vizitatorilor, a factorilor de decizie asupra importanței conservării ecosistemelor naturale;</li> <li>➤ Promovarea parteneriatelor între administratorul ariei naturale protejate, comunitatea locală, factorii de decizie și instituțiile relevante;</li> <li>➤ Susținerea practicilor prietenoase cu mediul aferente diverselor sectoare economice, ex: agricultura, construcții etc.;</li> </ul>

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Valorificarea potențialului turistic al ariei protejate și managementul vizitatorilor;</li> <li>➤ Creșterea capacității instituționale a administrației ariei naturale protejate pentru gestionarea ariei naturale protejate.</li> </ul>
33	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0239 Târnovu Mare Latorița	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asigurarea conservării habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0239 Târnovu Mare - Latorița, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora;</li> <li>➤ Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului;</li> <li>➤ Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor de interes conservativ;</li> <li>➤ Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității;</li> <li>➤ Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile;</li> <li>➤ Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.</li> </ul>
34	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0266 Valea Oltetului	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 92A0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
35	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0288 Băilești	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
36	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0296 Dealurile Drăgășanului	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 91Y0, 91M0, 9130;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
37	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0299 Dunărea	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 92A0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
	la Gârla Mare - Maglavit	
38	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 91M0, 9130, 91Y0, 91E0*, 40C0*, 3260, 3270, 6430, 6510;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
39	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0359 Prigoria Bengești	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 9110, 9130, 9170, 91E0*, 91M0, 91Y0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de amfibieni și reptile, nevertebrate enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
40	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0362 Râul Gilort	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 91E0*, 92A0, ;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
41	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0366 Râul Motru	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 92A0;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
42	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit;</li> </ul>
43	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 6430, 92A0, 91F0, 91M0, 91Y0 ;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru specii de amfibieni și reptile, pești, nevertebrate enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
44	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 91M0, 91Y0 ;</li> <li>➤ Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de nevertebrate enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr. crt.	Denumire	Obiective de conservare
	ROSCI0403 Vânju Mare	
45	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0405 Dealurile Strehaia - Bâtlanele	In lucru, propus pentru aprobare.
46	Setul minim de măsuri de conservare - Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0420 Oprănești	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru habitatele prezente în sit: 9170, 91M0 ;</li> <li>➤ Menținerea stării de conservare pentru speciile prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit.</li> </ul>
47	Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0432 Prunișor	In lucru, propus pentru aprobare.
48	Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0442 Vlădaia Oprișor	In lucru, propus pentru aprobare.

La implementarea viitoarelor proiecte ce vor fi propuse prin Programul POR SV Oltenia 2021-2027 se vor avea în vedere obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000, cât și măsurile specifice de conservare, astfel încât speciile și habitatele să nu fie afectate sau afectate doar într-o proporție foarte mică. Este de preferat ca proiectele de modernizare/reabilitare drumuri județene și/sau dezvoltarea de infrastructură turistică să se facă în afara zonelor desemnate ca fiind arii naturale protejate, iar acolo unde nu există o altă variantă, se propune traversarea ariei naturale protejate, cu prejudicii minime pentru specii și habitate, în acord cu soluțiile propuse în Planurile de management și/sau în legislația în vigoare specifică.

## 2.8 DESCRIEREA STĂRII ACTUALE DE CONSERVARE A ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, INCLUSIV EVOLUȚII/SCHIMBĂRI CARE SE POT PRODUCÉ ÎN VIITOR

Starea de conservare a siturilor Natura 2000 analizate se poate stabili doar prin intermediul studiilor de fundamentare ale planurilor de management ale acestora, care să vizeze întreaga suprafață a fiecărei arii naturale protejate. Starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate aceste situri este menționată în formularul standard.

La definitivarea locațiilor precise ale tuturor componentelor din fiecare proiect, este necesar să se realizeze vizite pe amplasament, în care se vor identifica habitatele și speciile de interes comunitar și se va studia detaliat starea de conservare a acestora.



## **2.9 ALTE INFORMAȚII RELEVANTE PRIVIND CONSERVAREA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR, INCLUSIV POSIBILE SCHIMBĂRI ÎN EVOLUȚIA NATURALĂ A ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR**

Pe baza datelor colectate în timpul activităților de monitorizare din teren pentru fiecare proiect în parte, se va putea evalua starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate afectate de proiectele respective.

Starea de conservare a ariilor naturale protejate se consideră a fi favorabilă dacă sunt întrunite cumulativ următoarele condiții:

- datele privind dinamica populațiilor speciilor respective indică faptul că acestea se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural;
- arealul natural al speciilor nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil;
- există un habitat suficient de vast pentru ca populațiile speciilor să se mențină pe termen lung
- se vor mentine culoare de tranzit pentru speciile ce migreaza între ariile naturale protejate și spațiile vecine, asigurând conservarea speciilor protejate.

## **2.10 ALTE ASPECTE RELEVANTE PENTRU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR**

Nu este cazul.

În cadrul studiului de evaluare adecvată va fi evaluat în mod corespunzător impactul asupra fiecărei specii și fiecărui habitat de interes comunitar din fiecare arie naturală protejată de interes comunitar posibil afectată de implementarea PP, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare a acestora și integritatea rețelei Natura 2000.

Obiectivele de conservare a unei arii naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Stabilirea obiectivelor de conservare se va face ținându-se cont de caracteristicile fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafața relativă, populația, statutul de conservare etc.), prin planurile de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar.

În cazul în care încă nu au fost stabilite obiectivele de conservare pentru un sit și până se realizează acest lucru, evaluarea adecvată trebuie să considere că obiectivul este de a se asigura că tipurile de habitate sau habitatele speciilor prezente nu se deteriorează în mod semnificativ sub nivelul actual sau că speciile nu sunt afectate de perturbări semnificative, în conformitate cu cerințele de la art. 6 alin. (2) și fără a aduce atingere eficacității măsurilor de conservare necesare pentru îndeplinirea cerințelor de la art. 6 alin. (1) din Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitare).

## **3 IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA IMPACTULUI**

### **3.1 IDENTIFICARE IMPACT (IMPACT DIRECT ȘI INDIRECT/IMPACT PE TERMEN SCURT SAU LUNG/IMPACT DIN FAZA DE CONSTRUCȚIE, DE OPERARE ȘI DE DEZAFECTARE/IMPACT REZIDUAL/IMPACT CUMULATIV)**

Impactul produs în perioada de implementare a proiectelor se poate manifesta atât prin degradarea habitatelor, cât și prin disturbarea speciilor. Conform îndrumarului „Managing Natura 2000 sites: Articolul 6 a Directivei 92/43/EEC precizează următoarele:

- Degradarea habitatelor este de natură fizică. Conform Directivei 92/43/CEE - Directiva Habitare, statele membre trebuie să ia în considerare impactul proiectelor asupra factorilor de mediu (apă, aer, sol) și implicit asupra habitatelor. Dacă aceste impacturi au ca rezultat

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

modificarea statutului de conservare al speciilor/habitatelor într-unul mai puțin favorabil față de situația anterioară impactului, atunci se poate considera ca a avut loc o deteriorare a habitatului.

- Disturbarea nu afectează parametrii fizici ai unui sit, însă afectează în mod direct speciile și de cele mai multe ori este limitată în timp (zgomot, surse de lumină, radiații etc.). Intensitatea, durata și frecvența elementului disturbator sunt parametrii ce trebuie luați în calcul în cadrul evaluărilor efectuate în parcurgerea procedurilor de mediu aferente proiectelor propuse.

Monitorizarea este singura metodă prin care se poate estima cu corectitudine impactul generat în diferitele faze ale unui proiect. De asemenea, doar o monitorizare corectă poate verifica dacă măsurile de reducere a impactului sunt corect implementate și dacă aceste măsuri sunt eficiente sau dacă se impun alte măsuri de reducere (cu aprobarea ACPM), făcând posibilă adaptarea lor la condițiile actualizate din teren, spre creșterea eficienței acestora.

### 3.2 EVALUAREA SEMNIFICAȚIEI IMPACTULUI

Pe baza indicatorilor cheie cuantificabili evaluarea semnificației impactului poate fi exprimată prin:

#### **Procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut**

Se va calcula în momentul cunoașterii suprafețelor necesare a fi afectate din cadrul ariilor naturale protejate, pentru fiecare obiectiv/proiect în parte.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut. Se va ține seama ca viitoarele proiecte să nu afecteze/ocupe suprafețe de habitat de interes comunitar. Se va interzice realizarea/implementarea de proiecte în zonele unde s-au identificat habitate și specii prioritare.

#### **Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar**

Se va calcula în momentul cunoașterii suprafețelor necesare a fi afectate din cadrul ariilor naturale protejate, care se constituie ca habitate favorabile de hrănire, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar. Se va ține seama ca viitoarele proiecte să nu afecteze suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar. Se va interzice realizarea/implementarea de proiecte în zonele unde s-au identificat habitate și specii prioritare.

#### **Fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente)**

Se va calcula în urma identificării în amprenta amplasamentului sau în vecinătatea acestuia, a habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima dacă există grad de fragmentare a habitatelor de interes comunitar. Se va ține seama ca viitoarele proiecte să nu fragmenteze habitatele, iar în cazul drumurilor județene existente (care vor intra în proces de modernizare/reabilitare) care fragmentează deja habitate, să se asigure infrastructură adecvată astfel încât să nu fie afectată starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar. Vor fi interzise realizarea/implementarea de proiecte care pot fragmenta habitate prioritare.

### **Durata sau persistența fragmentării**

Se va aprecia în urma identificării în amprenta amplasamentului sau în vecinătatea acestuia, a habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima durata sau persistența fragmentării. Se va ține seama ca viitoarele proiecte să nu aducă prejudicii conservării și integrității ariei naturale protejate. Vor fi interzise realizare/implementarea de proiecte care pot fragmenta habitate prioritare.

### **Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar**

Perturbarea speciilor se manifestă în mod direct în faza de construcție prin desfășurarea lucrărilor de realizare a obiectivelor propuse, dar și indirect, prin emisii de praf, noxe rezultate din arderea carburanților, zgomot din surse mobile mecanice, vibrații, deșeuri gospodărite necorespunzător etc. Statutul de conservare a speciilor de interes comunitar va fi evaluat pe baza activităților de monitorizare întreprinse în acest sens, pentru fiecare obiectiv în parte.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar. Se va ține seama ca viitoarele proiecte să nu aducă prejudicii conservării speciilor și habitatelor de interes comunitar și integrității ariei naturale protejate. Vor fi interzise realizarea/implementarea de proiecte care pot aduce perturbări speciilor și habitatelor prioritare.

### **Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)**

Aprecierea schimbării în densitatea populațiilor se poate realiza numai pe baza activităților de monitorizare întreprinse în acest sens, pentru fiecare obiectiv în parte.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima schimbări în densitatea populațiilor, raportat la numărul de indivizi în coroborare cu suprafața. Se va ține seama ca viitoarele proiecte să nu aducă schimbări negative în densitatea populațiilor de interes comunitar. Vor fi interzise realizarea/implementarea de proiecte care pot atrage schimbări negative în densitatea populațiilor de specii și suprafața/structura habitatelor prioritare.

### **Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP**

Aprecierea scării de timp pentru înlocuirea speciilor/ habitatelor afectate se poate realiza numai pe baza activităților de monitorizare întreprinse în acest sens, pentru fiecare obiectiv în parte.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima durata de refacere/regenerare a speciilor și habitatelor de interes comunitar potențial afectate de implementarea acestora. Se va ține seama ca viitoarele proiecte să nu aducă schimbări negative în dinamica speciilor și habitatelor de interes comunitar. Vor fi interzise realizarea/implementarea de proiecte care pot diminua numărul de specii și suprafața speciilor și habitatelor prioritare.

### **Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar**

Realizarea proiectelor nu va genera emisii importante ce pot conduce la modificări ale resurselor de apă sau a altor resurse naturale și a funcțiilor ecologice ale ariilor naturale protejate, în condițiile respectării măsurilor operaționale și specifice, atât în perioada de execuție, cât și de exploatare.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște numele vreunui proiect și nici locația acestuia pentru a estima tipul și/sau numărul de indicatori chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Axa prioritară 5 Accesibilitate și conectivitate la nivel regional, prin acțiunea sa indicativă ”Modernizarea și reabilitarea rețelei de drumuri județene care asigură conectivitatea directă sau cu rețeaua TEN-T, construirea unor noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres”, poate crea cadrul adecvat pentru finanțarea modernizării și reabilitării unor segmente de drum județean care traversează Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia.

În acest sens, în tabelul de mai jos, redăm lista drumurilor județene și rețeaua de arii naturale protejate care pot fi afectate de lucrările de modernizare și reabilitare, însă la momentul elaborării prezentului studiu de Evaluare Adecvată nu se cunoaște care dintre acestea vor fi finanțate:

*Tabel 4 Lista de drumuri județene și rețeaua de arii naturale protejate din Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia*

Nr. crt.	Județ	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP	Nr. crt.	Județ	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP
1	DOLJ	Dj551	ROSCI0045	88	GORJ	Dj662	ROSCI0045
2		Dj552	RONPA0416	89		Dj663A	ROSCI0045
3		Dj552	ROSCI0045	90		Dj664	RONPA0933
4		Dj552A	RONPA0416	91		Dj664	ROSCI0063
5		Dj552A	ROSCI0045	92		Dj664	ROSCI0129
6		Dj552A	ROSCI0202	93		Dj664A	ROSCI0129
7		Dj552A	ROSPA0154	94		Dj665	ROSCI0128
8		Dj552A	ROSCI0045	95		Dj665	RONPA0471
9		Dj552B	ROSCI0202	06		Dj665	ROSCI0128
10		Dj552B	RONPA0416	97		Dj665#Dc22	ROSCI0128
11		Dj552E	ROSCI0045	98		Dj665#Dc9	ROSCI0128
12		Dj553	ROSCI0039	99		Dj670	RONPA0931
13		Dj553	RORMS0015	100		Dj670	ROSCI0366
14		Dj553	ROSCI0039	101		Dj671	RONPA0001
15		Dj553	ROSPA0013	102		Dj671	RONPA0439
16		Dj553A	ROSCI0039	103		Dj671	ROSCI0069
17		Dj554	ROSCI0299	104		Dj671	ROSCI0129

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Nr crt	Judet	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP	Nr. crt.	Judet	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP
18		Dj554	ROSPA0074	105		Dj671	ROSCI0198
19		Dj561	ROSCI0045	106		Dj671	ROSPA0035
20		Dj561A	ROSPA0154	107		Dj671B	ROSCI0366
21		Dj561A	RONPA0417	108		Dj672A	ROSCI0129
22		Dj561A	RONPA0401	109		Dj672B	ROSCI0129
23		Dj561A	ROSCI0202	110		Dj672C	RONPA0449
24		Dj561B	ROSCI0045	111		Dj672C	RONPA0459
25		Dj561C	ROSCI0045	112		Dj672C	RONPA0943
26		Dj561C	ROSPA0023	113		Dj672C	ROSCI0129
27		Dj561D	RORMS0009	114		Dj672D	ROSCI0129
28		Dj561D	ROSCI0039	115		Dj672E	ROSCI0129
29		Dj561D	ROSCI0288	116		Dj674	ROSCI0045
30		Dj561D	ROSPA0154	117		Dj675B	ROSCI0362
31		Dj561E	ROSPA0154	118		Dj543	RORMS0011
32		Dj561G	ROSPA0154	119		Dj543	ROSCI0376
33		Dj561H	ROSPA0155	120		Dj543	ROSPA0024
34		Dj606	RONPA0416	121		Dj546	RORMS0011
35		Dj606	ROSCI0202	122		Dj546	ROSPA0106
36		Dj606	ROSCI0045	123		Dj546A	ROSCI0140
37		Dj606F	ROSCI0045	124		Dj546A	ROSCI0386
38		Dj105G	ROSCI0085	125		Dj546A	ROSCI0386
39		Dj105G	ROSPA0043	126		Dj546G	ROSPA0106
40		Dj646	RONPA0848	127		Dj642	RORMS0011
41		Dj646	ROSCI0015	128		Dj642	ROSPA0024

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Nr crt	Judet	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP	Nr. crt.	Judet	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP
42		Dj646	ROSPA0025	129		Dj642	ROSPA0106
43		Dj648	ROSPA0106	130		Dj642A	ROSCI0183
44		Dj648A	ROSPA0106	131		Dj643	RONPA0894
45		Dj654	RONPA0848	132		Dj643	ROSCI0266
46		Dj654	ROSCI0015	133		Dj643	RONPA0894
47		Dj654	ROSPA0025	134		Dj644	ROSCI0168
48		Dj677C	ROSCI0296	135		Dj644A	ROSCI0168
49		Dj677D	ROSCI0296	136		Dj648A	ROSPA0106
50		Dj677F	ROSPA0106	137		Dj677C	ROSCI0296
51		Dj678	ROSPA0106	138		Dj679	ROSCI0386
52		Dj678A	ROSPA0106	139		Dj703	ROSCI0177
53		Dj678C	ROSPA0106	140		Dj703	ROSCI0386
54		Dj678D	ROSCI0354	141		Dj703C	ROSCI0225
55		Dj701D	ROSCI0188	142	MEHEDINT I	Dj607C	ROSCI0206
56		Dj701D	ROSCI0239	143		Dj607C	ROSPA0080
57		Dj703M	RONPA0010	144		Dj607C	RONPA0014
58		Dj703M	ROSCI0046	145		Dj607C	RONPA0931
59		Dj703M	ROSPA0025	146		Dj607C	RORMS0006
60		Dj703M	RONPA0815	147		Dj607C	ROSCI0198
61		Dj703N	RONPA0010	148		Dj607C	RONPA0636
62		Dj703N	ROSCI0046	149		Dj670	RONPA0931
63		Dj703N	ROSPA0025	150		Dj670	ROSCI0366
64		Dj703P	RONPA0010	151		Dj670	ROSCI0198
65		Dj703P	ROSCI0046	152		Dj670	RONPA0630

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.






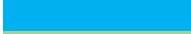



Nr crt	Judet	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP	Nr. crt.	Judet	Denumirea DJ -ului	Denumirea ANP
66	MEHEDINT I	Dj703P	ROSPA0025	153		Dj670#Dj671E	RONPA0931
67		Dj561A	RONPA0416	154		Dj670#Dj671E	ROSCI0198
68		Dj562A	ROSCI0306	155		Dj671A	RONPA0931
69		Dj564	ROSCI0306	156		Dj671A#Dj671E	RONPA0931
70		Dj564	RORMS0013	157		Dj671E	RONPA0931
71		Dj564	ROSPA0011	158		Dj674	ROSCI0045
72		Dj565	RORMS0013	159		Dj674B	ROSCI0366
73		Dj565	ROSCI0306	160		Dj607C	RORMS0006
74		Dj565	ROSPA0011	161		Dj607C	ROSCI0206
75		Dj565	ROSCI0173	162		Dj607C	ROSPA0080
76		Dj566	RORMS0013	163		Dj607C	RONPA0014
77		Dj566	ROSPA0011	164		Dj607C	RORMS0006
78		Dj566	ROSCI0306	165		Dj606C	ROSCI0366
79		Dj606	RONPA0416	166		Dj607	ROSCI0366
80		Dj606	RORMS0013	167		Dj607A	ROSCI0432
81		Dj606	ROSCI0306	168		Dj607A	ROSCI0420
82		Dj606	ROSPA0011	169		Dj607B	RONPA0014
83		Dj606	ROSCI0403	170		Dj607B	RONPA0635
84		Dj606#Dj561A	RONPA0416	171		Dj607B	RONPA0931
85		Dj607B	ROSCI0206	172		Dj607B	RORMS0006
86		Dj607B	ROSPA0080	173		Dj607B	ROSCI0198
87	Dj607C	RONPA0014	174				

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

La momentul alegerii proiectului în vederea finanțării lui prin POR SV Oltenia 2021-2027, și dat fiind faptul că o serie dintre ele traversează o serie de arii naturale protejate din lista de mai sus se va avea în vedere estimarea magnitudinii impactului conform celor de mai jos:

Semnificația impactului		Magnitudinea impactului			Nicio modificare	Pozitivă		
		Negativă				Mică	Moderată	Mare
		Mare	Moderată	Mică		Mică	Moderată	Mare
Sensibilitatea zonei	Foarte mare	-3	-3	-2	0	+2	+3	+3
	Mare	-3	-2	-2	0	+2	+2	+3
	Moderată	-2	-2	-1	0	+1	+2	+2
	Mică	-2	-1	-1	0	+1	+1	+2
	Foarte mică/ nesensibilă	-1	-1	0	0	0	+1	+1

Legendă:

Cod culoare	Semnificația impactului
	Impact negativ semnificativ
	Impact negativ moderat
	Impact negativ nesemnificativ
	Lipsă impact
	Impact pozitiv nesemnificativ
	Impact pozitiv moderat
	Impact pozitiv semnificativ

În vederea identificării zonei în care se resimte impactul se vor realiza o serie de ieșiri în teren în vederea identificării speciilor și habitatelor de interes comunitar și conservativ.

Datorită multitudinilor de activități care se vor desfășura pentru realizarea obiectivului (modernizare și reabilitare de drum județean), zona pe care se va resimți impactul asupra componentei biodiversitate, va fi mai extins decât ampriza propriu-zisă a lucrării. Totodată, impactul se va resimți și pe perioada de funcționare a obiectivului și nu doar în perioada de construcție, putând exista diferențe majore între biocenozele de pe părțile laterale ale infrastructurii de drum, cauzate în principal de:

- Procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
- Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
- Fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
- Durata sau persistența fragmentării;
- Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, după caz;
- Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);
- Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectelor de modernizare și reabilitare de drumuri județene.

### 3.3 EVALUAREA IMPACTULUI PP PROPUS

**Evaluarea impactului cauzat de PP fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului**  
Prin regulile impuse de regulamentele europene în vigoare, versiunea actuală a POR Sud-Vest Oltenia 2021-2027 **nu este însoțită de o listă de propuneri de operațiuni concrete, cu amplasamente stabilite prin program.**

Estimarea impactului potențial se va face raportat la cele 2 Axe prioritare cu efect direct asupra ariilor protejate din rețeaua Natura 2000 din cele 8 prezentate la Cap. I, respectiv pentru:

- ❖ Axa prioritară 3 – Eficiența energetică și infrastructura verde OS 7 – Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi, în special în mediul urban și reducerea poluării propune următoarele acțiuni indicative: *Srijin pentru crearea, extinderea sau imbunatatirea infrastructurii verzi (parcuri, zone din orase, gradini, acoperisuri verzi, gradini urbane etc); Conversia funcțională a terenurilor virane degradate/neutilizate/abandonate;*
- ❖ Axa prioritară 5 - Accesibilitate si conectivitate la nivel regional specific OS.2 - Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere cu următoarea acțiune indicativă: *Modernizarea si reabilitarea rețelei de drumuri județene care asigura conectivitatea directa sau cu rețeaua TEN-T, construirea unor noi segmente de drum județean pentru conectarea la autostrăzi sau drumuri expres.*
- ❖ Axa prioritară 7 – Dezvoltare teritorială sustenabilă, obiectiv specific OS.1 - Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în afara zonelor urbane propune următoarele acțiuni indicative: *Dezvoltarea patrimoniului turistic cultural si natural, în special în zone rurale care dispun de un potențial turistic valoros (in special obiective de patriomoniu UNESCO sau categoria A); Dezvoltarea infrastructurii publice de turism si activelor turistice publice, în zone care dispun de un potențial turistic valoros (in special in statiunile turistice).*

Potențialele proiecte care pot rezulta din acțiunile indicative propuse prin Programul POR SV Oltenia 2021-2027 în cadrul celorlalte axe prioritare, cu obiectivele lor strategice pot avea un impact indirect (potențialele proiecte vor fi pe prestări de servicii, iar cele de lucrări vor viza zonele de intravilan din localități) sau de scurta durată asupra ariilor naturale protejate.

În acest de-al doilea caz, estimarea impactului va fi pe termen scurt și mediu, pe durata realizării lucrărilor de reabilitare/modernizare/consolidare etc.

În ceea ce privește potențialele proiecte care se pot dezvolta în contextul Axei prioritare 3, acestea pot aduce beneficii biodiversității, prin crearea unor coridoare ecologice, zone verzi de tipul stepping stone în zonele de intravilan sau lângă acestea.

Se va ține seama, în cazul în care se vor realiza proiecte care să vizeze crearea de zone mari verzi, menținerea sau îmbunătățirea funcțiilor ecologice.

În cele ce urmează sunt analizate arii naturale protejate care fac parte din Rețeaua Ecologică Natura 2000 în raport cu acțiunile prioritare propuse în cadrul celor 2 axe, respectiv Axa prioritară 4 prin obiectivul său specific OS 8 și Axa prioritară 7 prin obiectivul său specific OS1.

Tabel 5 - Evaluarea impactului potențial al Programului POR SV Oltenia 2021-2027 asupra speciilor și habitatelor

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSPA0010 Bistreț IBA	NA	NA	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice-O	D01 Drumuri, poteci și cai ferate-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, stațiuni turistice. Activități ca pescuitul profesional pasiv și de agrement reprezintă activități cu impact negativ mediu sau mic asupra sitului.
			F02.01 Pescuit profesional pasiv-I	D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate-I		
			F02.03 Pescuit de agrement-I	L08 Inundații (procese naturale)-I		
			H07 Alte forme de Poluare-O			
ROSPA0011 Blahnița	F02.01 Pescuit profesional pasiv-I	NA	A01 Cultivare-O	B Silvicultura-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, stațiuni turistice. Activități ca pescuitul profesional pasiv reprezintă activități cu impact negativ mare asupra sitului.
			A05.01 Creșterea animalelor-I			
			A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice-I			
			A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)-I			
			D03.02 Navigație-O			
			H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)-I			

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			H06.01 Zgomot, poluare fonica-I J01 Focul si combaterea incendiilor-O			
ROSPA0013 Calafat- Ciuperceni - Dunăre	NA	NA	F03.01 Vanatoare-I	D02.01.01 Linii electrice si de telefon suspendate- O L08 Inundatii (procese naturale)-O	În zona sitului nu sunt drumuri judetene.	În zona sitului nu există, în prezent, stațiuni turistice. Dezvoltarea infrastructurii publice de turism și a activelor turistice publice se pot dezvolta fără afectarea speciilor de interes comunitar/prioritar desemnate în sit.
ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre	NA	NA	C01.01 Extragere de nisip si Pietris-I F03.01 Vanatoare-I H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)-I	D01 Drumuri, poteci si cai Ferate-O D02.01.01 Linii electrice si de telefon suspendate-I L08 Inundatii (procese naturale)-I	În apropierea sitului trece DJ 561 – loc. Podari; reabilitarea /modernizarea de drumuri reprezintă activități cu impact pozitiv cu efect mediu sau mic asupra sitului.	În zona sitului nu există, în prezent, stațiuni turistice. Dezvoltarea infrastructurii publice de turism și a activelor turistice publice se pot dezvolta fără afectarea speciilor de interes comunitar/prioritar desemnate în sit.
ROSPA0024 Confluența Olt– Dunăre	F02.01 Pescuit profesional pasiv-I F03.01 Vanatoare-I	NA	A04 Pasunatul-I C01.01 Extragere de nisip si Pietris-I	L08 Inundatii (procese naturale)-I	În zona sitului nu sunt drumuri judetene.	În zona sitului nu există, în prezent, stațiuni turistice. Dezvoltarea

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
						infrastructurii publice de turism și a activelor turistice publice se pot dezvolta fără afectarea speciilor de interes comunitar/prioritar desemnate în sit.
ROSPA0025 Cozia – Buila Vânturărița	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I	NA	A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-O	B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, stațiuni turistice. Activități ca sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative și drumeții montane, alpinism, speologie reprezintă activități cu impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative medii sau
	C01.01.01 Cariere de nisip si Pietris-O		B Silvicultura-I			
	C01.04 Mine-O		B02.02 Curatarea padurii-I			
			D01.02 Drumuri, autostrazi-I			
			D02.01 Linii electrice si de Telefonie-I			
			D02.01.01 Linii electrice si de telefon suspendate-I			
			E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-I			
			E01.01 Urbanizare continua-I			
			F03.01 Vanatoare-I			
			F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)-O			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			F03.02.03 Capcane, otrăvire, Braconaj-O G01 Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative-I G01.04 Drumetii montane, alpinism, speologie.-I K01.01 Eroziune-I L04 Avalanse-I			mici asupra sitului, ca la activitățile prezentate mai sus.
ROSPA0026 Cursul Dunării – Baziaș – Porțile de Fier	E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O F02.01.01 Cu capcane, varse, vintire etc.-I H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)- I I01 Specii invazive non-native(alogene)- I K02.03 Eutrofizare (naturala)-I	NA	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice-O C01.01 Extragere de nisip si Pietris-I D03.01 Zona portuara-I D03.02 Navigatie-I E03.01 Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement-O	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca pescuit de agrement reprezintă activități cu impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			E03.02 Depozitarea deseurilor industrial-O F02.03 Pescuit de agrement-I F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-I			sau mici asupra sitului.
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei	A05.01 Creșterea animalelor-I	B Silvicultura-O	A01 Cultivare-I	B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, dezvoltată stațiune balneoclimaterică Băile Herculane. Activități ca drumeții montane, alpinism, speologie reprezintă activități cu impact negativ, cu efect mare asupra sitului. Acestea se pot derula în afara acestui sau respectând condițiile impuse de planul de management. Activități ca pescuit de agrement și locuri de campare și zone de parcare pentru rulote au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului.
	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I	B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-I	A03 Cosire/Taiere a pasunii-O	B02.04 Indepartarea arborilor uscaci sau in curs de uscare-I		
	C01.01 Extragere de nisip si Pietris-O		A04 Pasunatul-I			
	C01.01.01 Cariere de nisip si Pietris-I		A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-O			
	D01.02 Drumuri, autostrazi-I		B02.02 Curatarea padurii-O			
	E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O		F02.03 Pescuit de agrement-I			
	E03.01 Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement-O		F03.01 Vanatoare-I			
	E03.04 Alte tipuri de depozitari-O		F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)-I			

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
	F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)- O		F03.02.09 Alte forme de luare (extragere) fauna-I			Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului, ca la activitățile prezentate mai sus.
	F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-O		F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general-I			
	G01.04 Drumetii montane, alpinism, speologie-O		G02.08 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote-O			
	I01 Specii invazive non-native (alogene)-I		J01 Focul si combaterea Incendiilor-I			
	J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale-I					
	K01.01 Eroziune-I					
	L04 Avalanse-I					
	L05 Prabusiri de teren, alunecari de teren-O					
	L08 Inundatii (procese naturale)-I					
ROSPA0043 Frumoasa	D01.02 Drumuri, autostrazi-O	K03 Relatii interspecifice faunistice-I	B Silvicultura-O	A01 Cultivare-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice
			B03 Exploatare forestiera fara replantare sau	A03 Cosire/Taiere a Pasunii-O		

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			refacere naturala-O D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism-I F03.01 Vanatoare-I F03.02.03 Capcane, otravire, braconaj-I G01.03 Vehicule cu motor-O G 01.05 Planorism, delta plan, parapanta, balon.-I G02 Complexe sportive si de odihna-I K03.06 Antagonism cu animale domestice-I K04.02Parazitism-I	A04 Pasunatul-O A05.01 Cresterea animalelor-O A05.02 Furajare-I B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-O B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)-O B02.02 Curatarea paduri-O B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I G01.02 Mersul pe jos,calarie si vehicule non- motorizate-I		se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare	NA	NA	A01 Cultivare-I A04 Pasunatul-I A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca pescuit profesional pasiv și

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-O D01.02 Drumuri, autostrazi-O D03.02 Navigatie-O F02.01 Pescuit professional pasiv-I F02.03 Pescuit de agrement-I H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)-I J01 Focul si combaterea incendiilor-I			pescuit de agrement au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative, mari, medii sau mici asupra sitului..
ROSPA0074 Maglavit	NA	NA	NA	D01 Drumuri, poteci si cai ferate-O D02.01.01 Linii electrice si de telefon suspendate-I L08 Inundatii (proces naturale)-I	În zona sitului nu sunt drumuri judetene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
						sau mici asupra sitului.
ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei	NA	NA	A01 Cultivare-I	B Silvicultura-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca pescuit profesional pasiv, drumetii montane, alpinism, speologie, complexe sportive si de odihna și activități care produc zgomot și poluare fonică au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
			A03 Cosire/Taiere a Pasunii-I	B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-I		
			A04 Pasunatul-I			
			A05.01 Cresterea animalelor-I			
			A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice-O			
			A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-I			
			D03.02 Navigatie-O			
			E02.01 Fabrici-I			
			F02.01 Pescuit professional pasiv-O			
			F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)-O			
			F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general-O			
			G01.04 Drumetii montane, alpinism, speologie-O			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			G02 Complexe sportive si de odihna-O H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)-O H 06.01 Zgomot, poluare fonica-O I01 Specii invazive non-native(alogene)-I J01 Focul si combaterea Incendiilor-I K01.01Eroziune-O			
ROSPA0084 Munții Retezat	NA	NA	A03 Cosire/Taiere a pasunii-I A04 Pasunatul-I F03.02.03 Capcane, otravire, braconaj-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	C01.01 Extragere de nisip si pietris-I	NA	B Silvicultura-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca pescuitul profesional pasiv, au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
	E02.01 Fabrici-O		E05 Depozite de materiale-I			
	E03 Descarcari-I		F02.01 Pescuit profesional pasiv-I			
	E03.02 Depozitarea deseurilor industriale-I					
	F03.01 Vanatoare-I					
ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni	A10.01 Îndepartarea gardurilor vii și a crangurilor sau tufisurilor-I	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca îndepartarea gardurilor vii și a

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.





Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
						crangurilor sau tufisurilor au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
ROSPA0137 Pădurea Radomir	NA	NA	F02.03 Pescuit de agrement-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Activități ca pescuitul de agrement au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
						management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
ROSPA0154 Galicea Mare-Băilești	A02.01 Agricultură intensivă-O	NA	NA	NA	În apropierea sitului trece DJ 561D și DJ 561A – loc. Băilești; reabilitarea /modernizarea de drumuri se va realiza cu respectarea Planului de management al sitului, astfel încât activitățile care vor rezulta să aibă un impact negativ cu efect mediu sau mic, pe termen scurt asupra sitului	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
ROSPA0155 Goicea- Măceșu de Sus	A02.01 Agricultură intensivă-O	NA	NA	NA	Situl este străbătut de DJ 561H între loc. Goicea și Măceșu de Sus; reabilitarea /modernizarea de drumuri se va realiza	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și imprumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
					cu respectarea Planului de management al sitului, astfel încât activitățile care vor rezulta să aibă un impact negativ cu efect mediu sau mic, pe termen scurt asupra sitului	Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
ROSCI0011 Braniștea Catârilor	NA	B Silvicultura-I	NA	I01 Specii invazive non-native (alogene)-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există în prezent potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0015 Buila- Vânturarița	C01.01.01Cariere de nisip si pietris-O	NA	A04 Pasunatul-I	B Silvicultura-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
	C01.07 Minerit si activitati de extragere la care nu se refera mai sus-O		A05.01 Cresterea animalelor-I	B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-O		
			B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-O	B02.02 Curatarea padurii-I		
			D01.02 Drumuri, autostrazi-I	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I		
			E01.03 Habitate dispersata (locuinte risipite, disperse)-I			
			F03.01 Vanatoare-O			
			F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)-O			
			F03.02.03Capcane, otravire, braconaj-O			
			G01 Sport in aer liber siactivitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative-I			
			G01.04 Drumetii montane, alpinism, speologie.-I			
	K01.01 Eroziune-I					

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0039 Ciuperceni- Desa	NA	NA	H07 Alte forme de Poluare-I	J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
			L08 Inundatii (procese naturale)-O			
ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele	D01.02 Drumuri, autostrazi-O	NA	A04 Pasunatul-O	L08 Inundatii (procese naturale)-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce
			D03.01 Zona portuara-O			
			D03.02 Navigatie-O			
			F03.01 Vanatoare-I			
			F03.02.03 Capcane, otravire, braconaj-I			

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
						impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
ROSCI0045 Coridorul Jiului	NA	NA	C01.01 Extragere de nisip si pietris-I 01.04.01 Minerit de suprafata-O D01.02 Drumuri, autostrazi-I D01.04 Cai ferate, cai ferate de mare viteza-I E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-I E02.03Alte zone industriale/ comerciale-O F02.03 Pescuit de agrement-I F03.02.03Capcane, otravire, braconaj-I G05 Alte intruziuni si dezechilibre umane-O H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)-I	B Silvicultura-I B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-O	Situl este străbătut (parțial) de următoarele drumuri județene, care pornesc din DN 66, astfel: DJ 673, DJ 662, DJ 606F, DJ 552, DJ552E, DJ 561/561B/561C; reabilitarea /modernizarea de drumuri se va realiza cu respectarea Planului de management al sitului, astfel încât activitățile care vor rezulta să aibă un impact negativ cu efect mediu sau mic, pe termen scurt asupra sitului	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			H05 Poluarea solului și deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)-O L08 Inundatii (procese naturale)-I			
ROSCI0046 Cozia	NA	NA	A04 Pasunatul-I D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism-I D01.02 Drumuri, autostrazi-I D02.01 Linii electrice și de telefonie-I F03.01 Vanatoare-I F03.02.03 Capcane, otravire, braconaj-I G01.04 Drumetii montane, alpinism, speologie -I K01.01 Eroziune-I L05 Prabusiri de teren, alunecari de teren-O	B Silvicultura-I B01.01 Plantare padure, peteren deschis (copaci nativi)-I	În apropierea sitului trece DJ 703M între loc. Băiașu și intersecția cu DN7; reabilitarea /modernizarea de drumuri se va realiza cu respectarea Planului de management al sitului, astfel încât activitățile care vor rezulta să aibă un impact negativ cu efect mediu sau mic, pe termen scurt asupra sitului. Nu sunt permise activități de construcție/ reabilitare/ modernizare drumuri, autorstrăzi în sit.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Activități ca poteci, trasee, trasee pentru ciclism și drumetii montane, alpinism, speologie au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0063 Defileul Jiului	NA	NA	C01.01 Extragere de nisip si pietris-I C01.01.01 Cariere de nisip si pietris -I D01.02 Drumuri, autostrazi -I D01.04 Cai ferate, cai ferate de mare viteza-I E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O E02 Zone industriale sau comerciale-I E02.01 Fabrici-O E03.04 Alte tipuri de depozitari-I E05 Depozite de materiale-I F03.02.03 Capcane, otravire, braconaj -I H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)-O H07 Alte forme de poluare-I J02.05 Modificarea functiilor hidrografice, generalitati-I	B Silvicultura-O B02.02 Curatarea padurii -I D01.06 Tunele -I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0069 Domogled- Valea Cernei	A01 Cultivare-O	B Silvicultura-O	A03 Cosire/Taiere a Pasunii-O	B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca drumeții montane, alpinism, speologie, depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement si zone de parcare pentru rulote, alte tipuri de depozitari au impact negativ cu efect mare asupra sitului. Activități ca pescuit de agrement și locuri de campare si zone de parcare pentru rulote au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de
	A05.01 Cresterea animalelor-I	B01.01 Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)-I	A04 Pasunatul-I	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscarea-I		
	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-O		A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-O			
	C01.01 Extragere de nisip si pietris-O		B02.02 Curatarea padurii-O			
	C01.01.01Cariere de nisip si pietris-I		F02.03 Pescuit de agrement-I			
	D01.02 Drumuri, autostrazi-I		F03.01 Vanatoare-I			
	E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O		F03.02 Luare / prelevare de fauna(terestra)-O			
	E03.01 Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agrement-O		F03.02.09 Alte forme de luare (extragere) fauna-I			
	E03.0 Alte tipuri de depozitari-O		F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general-I			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
	F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni, s.a.)-O		G02.08 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote-O			management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
	F03.02.03 Capcane, otrăvire, Braconaj-O		J01 Focul si combaterea Incendiilor-I			
	G01.04 Drumetii montane, alpinism, speologie.-O					
	J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale-I					
	J02.12 Stăvilare, diguri,plaje artificiale, generalitati-I					
	K01.01 Eroziune-I					
	L04 Avalanse-I					
	L05 Prabusiri de teren, alunecari de teren-O					
	L08 Inundatii (procese naturale)-I					
ROSCI0085 Frumoasa	G01.03 Vehicule cu motor -I	E01.03 Habitate dispersate (locuinte risipite, disperse)-I	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice-O	A01 Cultivare-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
		G02 Complexe sportive si de odihna-I	A10 Restructurarea detinerii terenului agricol-O	A03 Cosire/Taiere a Pasunii-O		<p>Activități ca vehicule cu motor în care se desfășoară în interiorul sitului au impact negativ cu efect mare asupra sitului.</p> <p>Activități ca poteci, trasee, trasee pentru ciclism în interiorul sitului au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului.</p> <p>Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.</p> <p>Sunt permise activități precum: sport in aer liber siactivitati de</p>
			D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism-I	A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-O		
			01.01 Urbanizare continua-O	B Silvicultura-O		
			E01.02 Urbanizare discontinua-O	B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-O		
			E04.01 Infrastructuri agricole, constructii in peisaj-O	B02.02 Curatarea padurii-O		
			F03.01 Vanatoare-I	B02.03 Indepartarea lastarisului-O		
			F03.02.03 Capcane, otravire, braconaj-O	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I		
			F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general-O	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-O		
			H Poluarea-O	G01 Sport in aer liber siactivitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative-I		

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			J01 Focul și combaterea Incendiilor-I	G01.02 Mersul pe jos,calorie și vehicule non-motorizate -I		petrecere a timpului liber, activitati recreative și mersul pe jos,calorie și vehicule non-motorizate care au impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului.
			J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale-I	J02.05 Modificarea functiilor hidrografice, generalitati-I		
			K01.01 Eroziune-I			
			K03.02 Parazitism-I			
			K03.06 Antagonism cu animale domestice-I			
			03.07Alte forme de competitive interspecifica faunistice-I			
			K04.02Parazitism-I			
			K04.03 Introducere a unor boli (patogeni microbieni)-I			
ROSCI0122 Munții Făgăraș	E01.01 Urbanizare continua-I	NA	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice-I	A01 Cultivare-O	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	Situl ROSCI0122 Munții Făgăraș se suprapune într-un procent foarte mic peste Regiunea Sud Vest Oltenia, respectiv județul Vâlcea. Astfel, în zona respectivă fiind zonă
			B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I	A03 Cosire/Taiere a Pasunii-O		
			C01.01.01 Cariere de nisip și Pietris-I	A05.01 Cresterea animalelor-I		

Este interzisa copierea, multiplicarea și imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			D01.02 Drumuri, autostrazi-O	A05.02 Furajare-I		preponderent montană, cu grad de accesibilitate scăzut, se estimeaza ca nu se vor realiza activități de dezvoltare a infrastructurii turistice. Potențialele proiecte posibil a fi dezvoltate în zonă vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000.
			D01.06 Tunele-I	B Silvicultura-O		
			D05 Imbunatatirea accesului in zona-O	B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-O		
			E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O	B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)-O		
			F03.01 Vanatoare-O	B02.02 Curatarea padurii-I		
			F03.02 Luare / prelevare de Fauna (terestra)-I	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-O		
			F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-I	E04.01 Infrastructuri agricole, constructii in peisaj-O		
			F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general-O			
			G01.03 Vehicule cu motor-O			
			G02.08 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote-O			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			K03.06 Antagonism cu animale domestice-O			
ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est	NA	NA	B02.02 Curatarea padurii-I B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I D01.02 Drumuri, autostrazi-I E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O F02.03 Pescuit de agreement-I F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-I G02.08 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote-I G05 Alte intruziuni si dezechilibre umane-O H07 Alte forme de Poluare-O	B Silvicultura-O	În zona sitului nu sunt drumuri judetene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca drumuri, autostrazi, pescuit de agreement, locuri de campare si zone de parcare pentru rulote în interiorul sitului au impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului. Activități ca Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane) la limita sitului au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Potențialele proiecte posibil a fi dezvoltate în zonă vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000.

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest	NA	NA	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I	B Silvicultura-I	În zona de sud a sitului există DJ 672, care a fost reabilitat în cadrul Programului POR 2007-2013.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca pescuit de agrement, locuri de campare si zone de parcare pentru rulote în interiorul sitului au impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului. Activități ca zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane) la limita sitului au impact negativ cu efect mediu sau mic asupra sitului. Potențialele proiecte posibil a fi dezvoltate în zonă vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000.
			E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O	B02.01 Replantarea padurii-I		
			E01.03Habitare dispersata (locuinte risipite, disperse)-I			
			F02.03 Pescuit de agrement-I			
			F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-I			
			G02.08 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote-I			
			G05 Alte intruziuni si dezechilibre umane-O			
ROSCI0132 Oltul Mijlociu- Cibin- Hârtibaciu	E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O E03.01 Depozitarea deseurilor menajere	NA	E03.02 Depozitarea deseurilor industrial-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.
			H Poluarea-I			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
	/deseuri provenite din baze de agreement-I G05 Alte intruziuni si dezechilibre umane-I J02.12 Stavilare, diguri, plaje artificiale, generalitati-I		H01 Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)-O			Activități ca poluarea apelor de suprafata în interiorul sitului au impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului. Activități ca zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane) la limita sitului, depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agreement și alte intruziuni umane în interiorul sitului au impact negativ cu efect mare asupra sitului. Potențialele proiecte posibil a fi dezvoltate în zonă vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000.
ROSCI0140 Pădurea Călugărească	B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)-I	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri judetene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani	NA	NA	F03.01 Vanatoare -I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.
ROSCI0168 Pădurea Sarului	NA	NA	D02.01.01 Linii electrice si de telefon suspendate-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.
ROSCI0173 Pădurea Stârmina	NA	NA	A04 Pasunatul-O	B02.02Curatarea padurii-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate conform planului de management al sitului Natura 2000.
			A08 Fertilizarea (cu îngrășamant)-O			
			D01.02 Drumuri, autostrazi-O E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj-O			
ROSCI0174 Pădurea Studinița	NA	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.





Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0177 Pădurea Topana	NA	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice.
ROSCI0183 Pădurea Vlădila	B Silvicultura-I B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)-I	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice.
ROSCI0188 Parâng	E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O  F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-I	B Silvicultura-O	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus-I	B02.02 Curatarea padurii-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	Situl ROSCI0188 Parâng se suprapune într-un procent foarte mic peste Regiunea Sud Vest Oltenia, respectiv județul Gorj. Astfel, în zona respectivă fiind zonă preponderent montană, cu grad de accesibilitate scăzut nu se vor realiza activități de dezvoltare a infrastructurii turistice. Potențialele proiecte posibil a fi dezvoltate în zonă vor respecta prevederile Planului de
			A03 Cosire/Taiere pasuni-I			
	A04 Pasunatul-O					
	A05.01 Cresterea animalelor-I					
	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-O					
	F02.03 Pescuit de agreement-I					
	G01 Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative-O G02 Complexe sportive si de odihna-O					

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			G02.08 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote-I			management al sitului Natura 2000.
ROSCI0198 Platoul Mehedinți	F03.01 Vanatoare-I	B01.02 Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)- I	A01 Cultivare-O	B Silvicultura-I	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea infrastructurii turistice. Activități ca drumuri, autostrazi, zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane) în afara sitului au impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului. Zona prezintă grad de accesibilitate scăzut, astfel încât vor fi permise doar proiecte care privesc dezvoltarea de rețele de poteci și trasee, cu respectarea obiectivelor minime de conservare propuse prin Planul de
	F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj-I	B02.01 Replantarea padurii-I	A04 Pasunatul-O			
	F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general-I	B02.02 Curatarea padurii-I	A05.01 Cresterea animalelor-O			
			A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substante chimice-I			
			A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-O			
			C01.04 Mine-I			
			D01.02 Drumuri, autostrazi-O			
		E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O				
		E03.03 Depozitarea materialelor inerte (nereactive)-O				

Este interzisa copierea, multiplicarea și imprumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			F03.02 Luare / prelevare de fauna (terestra)-I J01 Focul si combaterea incendiilor-I			management al sitului Natura 2000.
ROSCI0202 Silvostepa Olteniei	A10 Restructurarea detinerii terenului agricol -O	B Silvicultura-I	A04 Pasunatul-O	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Totuși dacă se vor dezvolta proiecte acestea vor respecta specificatiile Planului de management al sitului natura 2000.
	B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-I		F04 Luare/prelevare de plante terestre, in general-I			
	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I		F04.01 Pradarea stațiunilor floristice (rezervatiile floristice)- I			
ROSCI0206 Porțile de Fier	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I	NA	853 Managementul nivelelor de apa-O	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Activități ca pescuit profesional pasiv, sporturi nautice, poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre) în interiorul sitului au impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului.
	C01.04 Mine-I		A04 Pasunatul-I			
	E01.01 Urbanizare continua-I		A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului-I			
	F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-I		A05.01 Cresterea animalelor-O			
	H Poluarea-I		A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice-I			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
	K02.03 Eutrofizare (naturala)-I		A08 Fertilizarea (cu ingrasamant)-O			Dezvoltarea infrastructurii turistice se va face cu respectarea planului sau regulamentului de management, dar și adoptând soluții pentru a reduce impactul cu efecte negative mari, medii sau mici asupra sitului.
			B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I			
			D01.02 Drumuri, autostrazi-I			
			D03.02 Navigatie-O			
			F02.01 Pescuit professional Pasiv-I			
			F02.01.01 Cu capcane, vase, vintire etc.-I			
			F02.03 Pescuit de agrement-O			
			F03.01 Vanatoare-I			
			F03.02 Luare /prelevare de fauna (terestra)-I			
			F03.02.0 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)-I			
			G01.01 Sporturi nautice-I			
			G05.04 Vandalism-I			
			H01 Poluarea apelor de suprafat(limnice, terestre, marine si salmastre)-I			
			H04 Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului-I			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			H05 Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)-I I01 Specii invazive non-native(alogene)-I J01 Focul si combaterea incendiilor-I K01.01 Eroziune-I			
ROSCI0217 Retezat	NA	NA	A03 Cosire/Taiere a Pasunii-I A04 Pasunatul-I F03.02.03 Capcane, otravire, Braconaj-I J01 Focul si combaterea Incendiilor-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	Situl ROSCI0217 Retezat se suprapune într-un procent foarte mic peste Regiunea Sud Vest Oltenia, respectiv județul Gorj. Astfel, în zona respectivă fiind zonă preponderent montană, cu grad de accesibilitate scăzut nu se vor realiza activități de dezvoltare a infrastructurii turistice. Potențialele proiecte posibil a fi dezvoltate în zonă vor respecta prevederile Planului de management al sitului Natura 2000.

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0225 Seaca- Optășani	B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)-I	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.
ROSCI0239 Târnovu Mare-Latorița	NA	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.
ROSCI0266 Valea Oltețului	B Silvicultura -I	NA	NA	NA	Sitului este străbătut de către DJ 643 între loc. Balș și intersecția cu DN64 în loc. Fălcoiu; reabilitarea /modernizarea de drumuri se va realiza cu respectarea Planului de management al sitului, astfel încât activitățile care vor rezulta să aibă un impact negativ cu efect mediu sau mic, pe termen scurt asupra sitului. Nu sunt permise activități de construcție/ reabilitare/	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
					modernizare drumuri, autostrăzi în sit.	
ROSCI0288 Băilești	A04.01.05 Pasunatul intensiv in amestec de animale-O	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.
ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului	B02.02 Curatarea padurii-I	NA	A10 Restructurarea detinerii terenului agricol-O B Silvicultura-O B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)-I	NA	Sitului este străbătut de către DJ 677 între loc. Șușani și limita județului Olt; tronsonul din DJ 677 între limita județului Vâlcea și Piatra Olt a fost reabilitat prin Programul POR 2007-2013; reabilitarea /modernizarea de drumuri se va realiza cu respectarea Planului de management al sitului, astfel încât activitățile care vor rezulta să aibă un impact negativ cu efect mediu sau mic, pe termen scurt	În zonă nu există potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
					asupra sitului. Nu sunt permise activități de construcție/reabilitare/modernizare drumuri, autostrăzi în sit.	
ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare - Maglavit	NA	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0306 Jiana	NA	NA	B Silvicultura-O B02.02 Curatarea padurii-I F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)-I J02.03.02 Canalizare-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
						respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0354 Platforma Cotmeana	A04 Pasunatul-I	NA	B Silvicultura-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
	A10 Restructurarea detinerii terenului agricol-O		B01.01 Plantare padure, pe teren deschis (copaci nativi)-I			
	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I					
	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I					
	K01.01 Eroziune-I					
ROSCI0359 Prigoria- Bengești	B02.02 Curatarea padurii-I	NA	A01 Cultivare	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-I		B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-I			
	E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O		J01 Focul si combaterea Incendiilor-I			

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
ROSCI0362 Râul Gilort	NA	NA	A11 Alte activitati Agricole decat cele listate mai sus-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0366 Râul Motru	NA	NA	E04.01 Infrastructuri agricole, construcii in peisaj-I J02.04.01 Inundare-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0372 Dăbuleni- Potelu	NA	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
						dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	E03.01 Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agreement-I K02.03 Eutrofizare (naturala)-I	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0386 Râul Vedea	E03.01 Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenite din baze de agreement-I	NA	A04 Pasunatul-I	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			A11 Alte activitati Agricole decat cele listate mai sus-I E01 Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)-O F03.0.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)-I I01 Specii invazive non-native(alogene)-I			Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0403 Vânju Mare	NA	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0405 Dealurile Strehaia- Bâtlanele	NA	NA	B01.02 Plantare artificiala, pe teren dechis (copaci nenativi)- O B02.04 Indepartarea arborilor uscaci sau	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.





Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
			in curs de uscare-O B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-O B06 Pasunatul in padure/in zona impadurita-O I01 Specii invazive non-native(alogene)-O			Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0420 Oprănești	NA	NA	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-O B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala-O B06 Pasunatul in padure/in zona impadurita-O I01 Specii invazive non-native(alogene)-O K01.01 Eroziune-O K02.01 Schimbarea compozitiei de specii (succesiune)-O	NA	În zona sitului nu sunt drumuri judetene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0432 Prunișor	D01 Drumuri, poteci si cai ferate-O	NA	B02.04 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare-O	NA	În zona sitului nu sunt drumuri judetene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Denumire sit Natura 2000	Amenințări, presiuni, activități cu impact asupra sitului				Acțiuni prioritare Axa 5 OS2	Acțiuni prioritare Axa 7/ OS1
	Impact negativ cu efect mare asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mare asupra sitului	Impact negativ cu efect mediu/mic asupra sitului	Impact pozitiv cu efect mediu/mic asupra sitului		
	H05.01 Gunoiul si deseurile solide-I		B06 Pasunatul in padure/in zona impadurita-O I01 Specii invazive non-native(alogene)-O K02.01 Schimbarea compozitiei de specii (succesiune)-O K04.01 Competitie-O K04.05 Daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vanat)-O M01.02 Secete si precipitatii Reduse-O			dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.
ROSCI0442 Vlădaia- Oprișor	NA	NA	NA	NA	În zona sitului nu sunt drumuri județene.	În zona sitului nu există, în prezent, potențial pentru dezvoltarea stațiunilor turistice. Realizarea oricăror infrastructuri publice de turism se vor duce la îndeplinire cu respectarea obiectelor minime de conservare pentru specii și habitate.

NOTA: I-in interiorul sitului; O – în afara sitului.

### **Evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului**

Impactul rezidual se va calcula în cadrul procedurii de evaluare adecvată aferentă fiecărui proiect propus spre implementare în cadrul prin Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027, acesta fiind determinat de magnitudinea proiectului și de caracteristicile de proiectate, care în acest moment nu sunt cunoscute.

#### **3.4 EVALUAREA IMPACTULUI CUMULATIV AL PP PROPUȘ CU ALTE PP EXISTENTE, ÎN CURS DE IMPLEMENTARE SAU PROPUȘ ÎN PERIMETRUL SAU VECINĂTATEA ARIEI**

### **Evaluarea impactului cumulativ al PP cu alte PP fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului**

Impactul cumulativ se va calcula în cadrul procedurii de evaluare adecvată aferentă fiecărui proiect propus spre implementare în cadrul prin Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027. POR SV Oltenia 2021-2027 nu oferă suficiente date cu privire la stabilirea impactului cumulativ la care pot co-participa și alte planuri și proiecte existente sau în pregătire în zona, deoarece nu au fost stabilite locațiile acestor proiecte în detaliu. Pentru aceasta sunt prezentate câteva caracteristici relevante cu privire la acțiunile indicative ce vor fi implementate prin proiect, care pot participa la impactul cumulat negativ asupra mediului, acestea nu sunt limitative, fiecare proiect putând genera și alte categorii de impact:

- Exploatarea resurselor naturale fără planuri adecvate cu evaluări integrate privind utilizarea unor resurse naturale;
- Emisiile de efluenți, de poluanți gazoși, deseuri ce afectează o zonă peste limitele de gestiune și acceptabilitate/atenuare naturale cu efecte ireversibile asupra ecosistemelor sau unor specii protejate;
- Consum ineficient de energie și resurse neregenerabile;
- Activități cu impact asupra zonelor afectate de climă, ce necesită evaluări specifice de atenuare și adaptare la schimbări climatice;
- Identificarea riscurilor naturale privind inundațiile, defrisările, alunecările, cutremurele și managementul integrat al riscurilor;
- Managementul eficient al deșeurilor, substanțelor chimice utilizate în industrii, casnic sau agricultură;
- Dezvoltarea unui turism non-durabil și a tradițiilor în mod nesustenabil în cadrul comunităților locale cu efecte asupra ariilor naturale;
- Dezvoltarea de industrii care nu co-participă la obiectivele strategice de protecție a mediului.

### **Evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru PP propus și pentru alte PP**

Impactul rezidual se va calcula în cadrul procedurii de evaluare adecvată aferentă fiecărui proiect propus spre implementare în cadrul prin Programului Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027.

## 4 MĂSURILE DE REDUCERE A IMPACTULUI

### 4.1 IDENTIFICAREA ȘI DESCRIEREA MĂSURILOR DE REDUCERE CARE VOR FI IMPLEMENTATE PENTRU FIECARE SPECIE ȘI/SAU TIP DE HABITAT AFECTAT DE PP ȘI MODUL ÎN CARE ACESTEA VOR REDUCE/ELIMINA IMPACTUL NEGATIV ASUPRA INTEGRITĂȚII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Monitorizarea este singura metodă prin care se poate estima cu corectitudine impactul generat în diferitele faze ale unui proiect. De asemenea, doar o monitorizare corectă poate verifica dacă măsurile de reducere a impactului sunt corect implementate și dacă aceste măsuri sunt eficiente sau dacă se impun alte măsuri de reducere (cu aprobarea ACPM), făcând posibilă adaptarea lor la condițiile actualizate din teren, spre creșterea eficienței acestora. Măsuri de reducere suplimentare vor fi stabilite în funcție de condițiile specifice amplasamentelor proiectelor promovate de POR SV Oltenia 2021-2027, în baza analizei activităților de construcție planificate și a proximității acestora față de receptori/arii naturale protejate și vor fi incluse în documentele aferente procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

De asemenea, se vor respecta condițiile impuse în cadrul obținerii Acordurilor de Mediu emise pentru fiecare proiect în parte, precum și cele prevăzute în avizele emise de custozii ariilor naturale protejate intersectate de proiectele propuse.

Măsurile prezentate în cele ce urmează au rolul de reducere/ eliminare a impactului negativ asupra fiecărui factor de mediu în parte, acest lucru asigurând și integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar afectate de proiectele propuse. Aceste măsuri, desemnate pentru obiectivele punctuale ale SER care vizează producerea și transportul de energie, sunt concepute astfel încât să se asigure că activitățile de construcție și exploatare nu generează un impact semnificativ asupra mediului.

#### **Aer**

În perioada de execuție, pentru reducerea sau evitarea potențialelor efecte negative ale proiectelor propuse asupra calității aerului, este recomandată implementarea următoarelor măsuri:

- reducerea zonelor de excavare deschise și coordonarea adecvată a activităților de excavare, sortare, compactare etc.;
- numărul de mijloace de transport utilizate pentru materialele și echipamentele necesare lucrărilor va fi redus, corespunzător cantităților asociate de lucrări;
- folosirea utilajelor/ mijloacelor de transport dotate cu motoare performante (EURO 4 sau EURO 5) și circularea cu viteză redusă (maxim 30 km/h), mai ales pe drumurile de pământ sau balastate (în perioade foarte secetoase se recomandă stropirea acestora cu apă);
- menținerea echipamentelor și a utilajelor utilizate în activitatea de construcții în stare bună de funcționare;
- eșalonarea lucrărilor astfel încât să se evite funcționarea simultană a unui număr mare de echipamente, în conformitate cu normele tehnice specifice;
- stratul vegetal de pământ de pe amplasamentul proiectelor la care se execută lucrări de fundații va fi depozitat și refolosit pentru readucerea terenului la starea inițială, după finalizarea execuției lucrărilor;
- utilizarea tehnicii de stropire cu apă a frontului de lucru pentru reducerea prafului, în cazul în care în urma lucrărilor aferente proiectului praful rezultat este vizibil;
- curățarea periodică a căilor de acces aferente șantierului;

- aplicarea managementului deșeurilor rezultate din activitățile de construcții în conformitate cu ierarhia deșeurilor (reutilizare, reciclare, recuperare);
- se recomandă ca încărcătura de material să fie acoperită în timpul transportului, autobasculantele fiind dotate obligatoriu cu prelate;
- aplicarea vopselelor pe elementele constructive se va face prin utilizarea unor cantități minime de vopsea, grund și diluanți și aplicarea cu dispozitive speciale care asigură evacuări minime de COV-uri în atmosferă;
- pe perioada lucrărilor se vor limita zonele de lucru și vor fi marcate distinct în locuri cu vizibilitate, folosind semne standardizate ISO, pentru a limita potențialul impact asupra mediului sau posibilele accidente.

În perioada de funcționare a obiectivelor propuse, ca măsuri de protecție se impun cele din categoria măsurilor preventive, realizabile prin supravegherea funcționării instalațiilor în limitele proiectate. În cazul apariției unei defecțiuni, se impune depistarea rapidă a acesteia, urmată de remedierea în cel mai scurt timp.

În cazul blocurilor energetice noi, se recomandă întreținerea corespunzătoare a coșurilor de dispersie și ale sistemelor de ventilație.

### **Schimbări climatice**

Proiectele propuse în cadrul de POR SV Oltenia 2021-2027, finalizand pana in 2029, vizează îndeplinirea unor obiective de politici de dezvoltare regionale, orientate catre dezvoltarile urbane si rurale ale regiunii in acord cu axele prioritare si obiectivele strategice detaliile in capitolul 1, proiecte care pot contribui benefic la reducerea activitatilor cu efect asupra climei si cele de adaptare la schimbarile climatice, prin: Axa 3 - Elicienta energetica si infrastructura verde, Axa 4 – Mobilitate urbana, Axa 5 - Accesibilitate si conectivitate la nivel regional, Axa 7 - Dezvoltare teritoriala sustenabila.

Așadar, România va contribui la procesul de decarbonare al UE28, având în vedere că în 2030, totalul emisiilor de gaze cu efect de seră în sectoarele economiei naționale se apreciază că va fi redus cu aproximativ 50% față de 1990.

### **Apă**

În perioada de execuție, pentru reducerea sau evitarea potențialelor efecte negative ale proiectelor propuse asupra apelor de suprafață și subterane, este recomandată implementarea următoarelor măsuri:

- dotarea cu toalete ecologice/ bazin vidanjabil pentru personalul implicat în etapa de construcție;
- marcarea cu bariere a organizării de șantier pentru a nu afecta și alte suprafețe în afara celor necesare, stabilite prin proiect;
- prevenirea eroziunilor și a transportului sedimentelor din zonele de construcții, inclusiv drumuri, în cursurile de apă;
- depozitarea controlată, în zone separate pe amplasament a materialelor de construcție și deșeurilor rezultate în etapa de execuție și de dezafectare; deșeurile destinate valorificării sau eliminării ulterioare vor fi stocate temporar. Se recomandă respectarea strictă a sistemului de gestionare a deșeurilor;
- evitarea depozitării pe sol a materialelor care în urma expunerii la precipitații conduc la infiltrații pentru sol și acviferul freatic (prin impermeabilizarea suprafețelor de depozitare);
- interzicerea spălării mașinilor sau utilajelor în apele de suprafață din zona de lucru;

- utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi menținute în stare bună de funcționare, iar defecțiunile vor fi semnalate în cel mai scurt timp și remediate la unități specializate.
- elaborarea unui Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și instruirea personalului implicat în lucrările de construcție, pentru respectarea prevederilor acestuia;
- se va urmări derularea tuturor lucrărilor astfel încât să se prevină eventualele contaminări ale zonei, datorate scurgerii accidentale de combustibili sau lubrifianți de la echipamentele/utilajele utilizate la lucrări. În cazul poluării accidentale se va interveni imediat cu substanțe absorbante/neutralizatoare, iar defecțiunile mijloacelor de transport și/sau utilajelor vor fi remediate în unități de service specializate;
- fundațiile stâlpilor LEA se vor amplasa, pe cât posibil, în zone uscate cu structură geologică consolidată și se vor evita zonele umede sau luncile inundabile; în cazul în care acest lucru nu este posibil, se vor utiliza fundații cu coloane forate, o soluție mai prietenoasă comparativ cu soluția clasică;
- schimbarea conductoarelor LEA în deschiderile care traversează cursuri de apă prin metoda firului pilot, conductoarele fiind trase la înălțime fără a atinge solul și fără a intra în contact cu apa;
- programul de lucru va fi întocmit astfel încât lucrările care urmează a fi executate pe teren să nu se desfășoare în condiții meteorologice nefavorabile, condiții ce amplifică probabilitatea unui posibil impact asupra mediului și care pot afecta chiar și calitatea lucrărilor.

În etapa de funcționare a obiectivelor propuse, pentru diminuarea impactului asupra apelor subterane și de suprafață, se recomandă implementarea următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice utilizate în proces, precum și a deșeurilor produse se va realiza în spații închise, acoperite, prevăzute cu platforme betonate/ impermeabilizate;
- elaborarea unui Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și instruirea personalului pentru respectarea prevederilor acestuia.

## **Sol**

Pentru reducerea sau evitarea potențialelor efecte negative ale proiectelor propuse asupra calității solului, este recomandată implementarea următoarelor măsuri:

- utilizarea de bariere care să marcheze limitele organizării de șantier și să împiedice afectarea altor zone în afara celor necesare pentru proiect;
- depozitarea controlată a materialelor de construcții și a deșeurilor generate în timpul etapei de execuție și dezafectare în zone speciale pe amplasament;
- evitarea depozitării pe sol a materialelor care expuse precipitațiilor pot determina infiltrații în sol și apa subterană (zone de depozitare impremeabile);
- minimizarea excavațiilor și a decopertărilor în zonele afectate de activitățile proiectului;
- amenajarea unor zone de parcare pentru autovehicule și utilajele implicate în lucrările proiectului. Toate echipamentele și vehiculele utilizate vor fi menținute în stare bună de funcționare iar posibilele defecțiuni ale mijloacelor de transport și/sau utilajelor vor fi remediate în unități de service specializate. Pentru reducerea riscului scurgerilor accidentale de combustibil și lubrefianți, alimentarea cu combustibil și schimbul de ulei se vor realiza în centre specializate. Zonele de lucru se vor dota cu materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare pentru intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
- depozitele de sol fertil și de pământ rezultate din săpăturile executate pentru fundațiile construcțiilor se vor amplasa în imediata apropiere a zonelor de lucru de la care provin, fără



afectarea terenurilor adiacente; înălțimea maximă de depozitare va asigura stabilitatea depozitului de sol excavat;

- în perioadele ploioase, săpăturile deschise vor fi protejate prin acoperire cu folii de polietilenă, traficul pe drumurile neasfaltate va fi evitat, iar brazdele realizate de vehicule vor fi remediate cât mai curând posibil;
- limitarea, acolo unde este posibil, a numărului de treceri ale vehiculelor pe drumurile neasfaltate, în special în zonele cu sol sensibil sau pe pante abrupte;
- pentru transportul materialelor de construcții, terenurile abrupte vor fi evitate prin utilizarea rutelor alternative sau a vehiculelor ușoare acolo unde este posibil;
- pentru transportul elementelor de construcții și a noilor echipamente, se vor utiliza, pe cât posibil, drumurile de acces existente;
- deșeurile generate în timpul activităților de construcție vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legale în domeniu (colectare selectivă, reutilizare și depozitare finală);
- după realizarea lucrărilor aferente proiectului, vor fi întreprinse lucrări de refacere a amplasamentului, inclusiv re-vegetarea/ însămânțarea cu specii native în completarea regenerării naturale a vegetației și îmbunătățirea stratului de la suprafața terenului.

În etapa de funcționare a obiectivelor propuse, pentru diminuarea impactului asupra solului și subsolului, se recomandă implementarea următoarelor măsuri:

- verificarea periodică a integrității instalațiilor și echipamentelor aferente obiectivelor;
- stabilirea unui program de revizii și reparații pentru instalațiile tehnologice, pentru a se evita defectarea acestora și a se asigura funcționarea lor la parametri optimi;
- depozitarea deșeurilor se va realiza în containere, în spații închise special amenajate, cu suprafețe impermeabilizate, iar eliminarea de pe amplasament se va realiza prin intermediul unor firme autorizate;
- depozitarea și manipularea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza în spații închise, special amenajate, impermeabilizate, care să împiedice infiltrarea în sol și în apa subterană a unor eventuale scurgeri; vor fi prevăzute cuve de retenție pentru recipientii/rezervoarele de substanțe chimice periculoase utilizate pe amplasament;
- pentru colectarea apelor uzate rezultate din cadrul unităților de producție a energiei electrice se vor utiliza rețele de canalizare cu îmbinări etanșe, care limitează pericolul infestării solului și subsolului cu poluanți.

## Zgomot

Pentru reducerea sau evitarea potențialelor efecte negative generate de nivelul de zgomot și vibrații ale proiectelor propuse, este recomandată implementarea următoarelor măsuri:

- desfășurarea lucrărilor etapizat în timp și spațiu, conform graficului de lucrări, astfel încât nivelul de zgomot să fie situat sub limitele maxime admisibile;
- utilizarea de sisteme adecvate de atenuare a zgomotului la surse (motoare utilaje etc.);
- montarea de panouri mobile în imediata vecinătate a activității generatoare de zgomot, în vederea protejării zonelor locuite;
- stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația mijloacelor de transport în localități și pe drumurile tehnologice;
- desfășurarea activității pe timp de zi (interval 7<sup>00</sup> – 23<sup>00</sup>), cu respectarea perioadei de odihnă a locuitorilor riverani; în situația în care se vor primi reclamații din partea populației, se vor modifica traseele de circulație corespunzător;
- se vor efectua periodic măsurări ale nivelului de zgomot prin intermediul firmelor specializate;

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

- se recomandă montarea de panouri fonoabsorbante în dreptul receptorilor sensibili afectați de proiectele propuse; proiectarea și selecția panourilor fonoabsorbante trebuie să fie adaptate la condițiile din teren și să țină cont de impactul vizual și estetic produs, în condițiile integrării în mediul înconjurător.

În timpul exploatarea proiectelor propuse, se va efectua monitorizarea nivelului de zgomot înregistrat în vecinătatea zonelor unde au fost prevăzute măsuri de protecție; în cazul în care se constată că acestea nu asigură eficiența necesară, se vor prevedea măsuri suplimentare.

### **Peisaj**

Având în vedere faptul că execuția obiectivelor de forma parcurilor fotovoltaice și a blocurilor energetice noi se va realiza pe amplasamente existente și antropizate, se poate afirma faptul că nu vor exista schimbări majore în peisajul existent.

Pe baza unui studiu de coexistență se determină tipul construcției, distanța și măsurile de protecție ce trebuie să fie îndeplinite de noile construcții ce se pot propune și care să fie integrate în peisajul adecvat.

Reducerea impactului vizual și implicit, integrarea investițiilor în cadrul natural se va realiza prin reducerea pe cât posibil a defrisărilor, amplasarea și alegerea adecvată a modelelor constructive, a culorii acestora, a materialelor durabile și poziției pentru încadrare în peisaj a construcțiilor.

Condițiile tehnice generale avute în vedere la alegerea amplasamentelor pentru proiectele propuse necesită respectarea normelor de protecție a mediului, precum și evitarea, pe cât posibil, a terenurilor de înaltă productivitate agricolă, a zonelor împădurite, precum și a celor plantate cu vii și livezi și în special a ariilor naturale protejate. Soluțiile constructive adoptate vizează încadrarea armonioasă în mediu, conservându-se în mare măsură estetica peisajului.

### **Biodiversitate**

Măsurile recomandate pentru prevenirea, reducerea sau eliminarea potențialului impact al proiectelor propuse asupra componentelor biodiversității sunt următoarele:

- lucrările vor respecta strict perimetrul stabilit al proiectelor;
- se vor respecta toate condițiile și măsurile de protecția mediului (inclusiv privind termenele de execuție a lucrărilor) stabilite de autoritățile pentru protecția mediului și în documentele existente sau emise în urma parcurgerii procedurilor de mediu aferente (acord de mediu, EA, RIM etc.);
- se va evita utilizarea de drumuri suplimentare, care constituie o formă severă de exercitare a presiunii antropice asupra populațiilor mai puțin mobile ale unor grupuri de animale;
- nu se vor realiza organizări de șantier, depozite de materiale, gropi de împrumut etc. în perimetrul siturilor Natura 2000 sau în apropierea limitelor acestora;
- se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol;
- se vor folosi utilaje moderne, capabile să asigure nivelul de zgomot și emisiile de substanțe poluante încadrate în normele în vigoare; acestea vor fi verificate periodic și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- inspecția și reparația utilajelor, a mijloacelor de transport și a echipamentelor folosite se vor realiza în spații special amenajate, amplasate fie în perimetrul organizării de șantier, fie la sediul firmelor specializate în acest tip de activitate, localizate la distanțe mari față de cursurile de apă, respectiv de ariile naturale protejate;

- alimentarea cu carburant a utilajelor se va face cu grijă, cu personal instruit pentru eliminarea manipulărilor defectuoase și evitarea pierderilor de combustibil;
- se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; deșeurile generate trebuie să fie preluate de către firme de salubritate specializate;
- dacă nu se pun în pericol structurile drumurilor sau ale altor căi de acces, se vor conserva fără a fi drenate sau astupate, bălțile permanente și temporare din interiorul siturilor, respectiv din zona de execuție a proiectelor și de pe drumurile de acces; măsura este benefică stabilității populațiilor de amfibieni;
- pentru a nu produce o fragmentare a habitatelor de interes comunitar și blocarea circulației libere a speciilor de animale de interes comunitar, se vor adopta soluții tehnice corespunzătoare și adaptate situațiilor din teren;
- activitățile pe fronturile de lucru vor fi întrerupte în timpul nopții, pentru a nu deranja activitățile fiziologice nocturne ale speciilor;
- interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare,ucidere, vătămare a eventualelor specii de faună aflate în mediul lor natural;
- monitorizarea calității factorilor de mediu și a componentelor de biodiversitate atât în perioada de execuție, cât și în perioada de exploatare;
- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori d eodihnă a păsărilor sălbatice este interzisă;
- este interzisă plantarea sau semănarea ulterioară – în scop de regenerare – a unor specii care nu sunt elemente ale florei locale.

### **Mediul social și economic**

Pentru reducerea sau evitarea potențialelor efecte negative ale proiectelor propuse asupra calității vieții, este recomandată implementarea următoarelor măsuri:

- utilizarea de trasee optime din punct de vedere al protecției așezărilor umane pentru transportul materialelor și al deșeurilor;
- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă a locuitorilor din apropierea fronturilor de lucru;
- viteza de circulație a mijloacelor de transport va fi redusă; personalul din șantier va fi instruit în acest sens;
- verificarea tehnică periodică a utilajelor și autovehiculelor pentru limitarea emisiilor din gazele de eșapament;
- semnalizarea șantierului cu panouri de avertizare;
- împrejmuirea incintelor de lucru și montarea de panouri mobile în dreptul șantierelor cu activități generatoare de zgomot și pulberi în suspensie;
- proiectarea obiectivelor de turism și infrastructura de drumuri se va face astfel încât să se asigure coexistența acestora cu infrastructura existentă în zona proiectelor propuse (rețeaua actuala de drumuri, rețeaua de căi ferate, rețeaua electrică de transport și distribuție, conducte de gaze, liniile de telecomunicații etc.) și să se evite pe cât posibil zonele de intravilan.

La momentul elaborării prezentului Studiu de Evaluare Adecvată nu au fost estimate măsurile specifice de reducere a impactului pentru fiecare componentă de mediu în parte, dar și pentru speciile și habitatele de interes comunitar/prioritar , deoarece nu se cunosc atât numele proiectelor, cât și locațiile acestora.

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

#### 4.2 PREZENTAREA CALENDARULUI IMPLEMENTĂRII ȘI MONITORIZĂRII MĂSURILOR DE REDUCERE A IMPACTULUI

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului se va stabili în cadrul procedurii de evaluare adecvată a fiecărui proiect propus pre implementare în parte.

Evaluarea eficienței măsurilor de evitare, reducere și compensare (după caz) constă în implementarea unor programe de monitorizare menite să identifice dacă măsurile îndeplinesc sau nu scopul pentru care au fost propuse.

Programul de monitorizare trebuie:

- să includă observații frecvente asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor pentru protecția cărora siturile Natura 2000 au fost desemnate, pentru a confirma că acestea nu au fost afectate de implementarea proiectului și că măsurile de evitare/reducere/compensare propuse au fost eficiente pentru a evita orice deteriorare a stării de conservare a speciilor și habitatelor țintă;
- să identifice problemele neprevăzute ce nu au putut fi anticipate în etapele de planificare ale unui proiect;
- să includă proceduri pentru a permite implementarea de măsuri corective sau adaptative pentru a putea răspunde problemelor neprevăzute.

În procesul de elaborare a programelor de monitorizare trebuie să se țină cont de următoarele două componente esențiale:

- ❖ verificarea și controlul eficienței măsurilor propuse prin evaluarea unor variabile locale, iar atunci când se înregistrează neconformități, putând fi aplicate măsuri corective pentru rezolvarea problemelor identificate. Exemple de activități ce pot fi incluse în acest tip de monitorizare: identificarea măsurii în care soluțiile de tip constructiv sunt utilizate de către speciile de faună de interes comunitar și frecvența utilizării; înregistrarea numărului de victime și localizarea „punctelor negre” în care se înregistrează un număr ridicat de mortalități; verificarea eficienței de reducere a nivelului de zgomot într-o anumită zonă prin implementarea panourilor fonoabsorbante; verificarea modului în care un nou habitat realizat ca măsură de compensare este utilizat de specia/speciile țintă etc.;
- ❖ monitorizarea efectelor măsurilor asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar: se concentrează pe efectele ecologice ale măsurilor de evitare/reducere/compensare propuse și este menită să identifice schimbările generate la nivelul habitatelor, în distribuția speciilor de interes comunitar, în dinamica populațiilor, în diversitatea genetică etc., caracteristicile habitatelor și speciilor de interes comunitar, precum și procesele naturale înregistrate după construcția unui anumit proiect, fiind comparate cu condițiile inițiale. Astfel, acest tip de monitorizare necesită abordări pe termen lung și la scară mai mare. Exemple de activități ce pot fi incluse în acest tip de monitorizare: schimbări în comportamentul speciilor ca urmare a perturbării generate de nivelul crescut de zgomot; schimbări în distribuția, compoziția și calitatea habitatelor adiacente proiectelor propuse din cauza poluanților atmosferici generați; modificări în ceea ce privește rutele de migrație ale speciilor acvatice ca urmare a schimbării regimului de curgere al apei; incidența mortalităților cauzate de proiectele propuse și efectele asupra dinamicii populațiilor speciilor țintă.

*Tabel 6 Propunere program de monitorizare pentru specii și habitate de interes comunitar*

Luna Grup	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.
Habitat și floră de interes conservativ												
Floră – specii invazive												
Mamifere												
Păsări												
Amfibieni și reptile												
Pești												
Nevertebrate												

Legendă:

Perioadă de monitorizare (depinde de locație – câmpie- munte)	Perioadă optimă de monitorizare
--	---------------------------------

Tabel 7 Indicatori de monitorizare și control al efectelor asupra mediului în contextul POR SV Oltenia 2021-2027

Aspecte de mediu	Indicatori de monitorizare	Precvența	Descriere	Responsabil
Aer	Emisii de poluanți în atmosferă (CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , particule în suspensie, metale grele, COV, HAP) rezultate în perioada de construcție a proiectelor propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027	Măsurători trimestriale în faza de execuție; Măsurători semestriale în faza de funcționare;	Prin implementarea proiectelor, în faza de execuție, este posibil ca emisiile de poluanți să aibă valori ce depășesc limitele admisibile stabilite prin legislația privind calitatea aerului înconjurător, dar în faza de funcționare acestea să aibă o descreștere semnificativă față de situația actuală, (modernizarea/reabilitarea de drumuri județene);	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor; Autoritatea competentă pentru protecția mediului;
Apă (de suprafață și subterană)	Emisii de poluanți în corpurile de apă de suprafață/subterană rezultate în perioada de construcție a proiectelor propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027;	Trimestrial, în faza de execuție lucrări, prin prelevarea de probe de apă din punctele de evacuare a apelor uzate/apelor posibil poluate termic; Semestrial, în faza de funcționare, prin prelevarea de probe de apă din punctele de evacuare a apelor uzate; În perioada de proiectare și execuție - semestrial;	Menținerea valorilor limită admise pentru evacuarea apelor uzate emisar natural - NTPA001;	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor; Autoritatea competentă pentru protecția mediului; Autoritatea competentă în domeniul apelor;
Sol	Emisii de poluanți în atmosferă (CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , particule în suspensie, metale grele, COV, HAP) rezultate în perioada de construcție a proiectelor propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027, care se depun pe sol; Numărul de poluări accidentale înregistrate și suprafețele afectate (ca urmare a proiectelor propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027); Cantitatea și	Măsurători trimestriale în faza de execuție; Măsurători semestriale în faza de funcționare;  Anual, atât în faza de execuție, cât și în faza de funcționare	Evoluția emisiilor de poluanți în atmosferă poate conduce la o estimare a evoluției calității solului;  Acest indicator este relativ, numărul poluărilor accidentale nu depinde în totalitate de proiectarea investițiilor propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027, acestea	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor; Autoritatea competentă pentru protecția mediului;

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Aspecte de mediu	Indicatori de monitorizare	Precvența	Descriere	Responsabil
	tipul de substanțe care au determinat poluarea accidentală;		putând fi cauzate și de erori umane, mijloace de transport etc.	
Schimbări climatice	Emisiile de gaze cu efect de seră (CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , NMVOC) raportate la obiectivele care utilizează combustibili din surse neregenerabile, în principal; Numărul incidentelor produse ca urmare a condițiilor meteo extreme (inundații, temperaturi scăzute/ridicate, etc alunecărilor de teren în zona proiectului);	Măsurători trimestriale în faza de execuție; Măsurători semestriale în faza de funcționare;  Anual;	Realizarea acestui obiectiv depinde mai mult de facilitarea punerii pe piață a combustibililor alternativi, dezvoltarea infrastructurii pentru combustibili alternativi, îmbunătățirea tehnologiei de funcționare a obiectivelor termoenergetice; Se va compara cu situația dinainte de implementarea proiectului	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor; Autoritatea competentă pentru protecția mediului;
Biodiversitate	Habitatate Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării proiectelor din POR SV Oltenia 2021-2027; Suprafețele de habitatate Natura 2000 (ha) din interiorul siturilor de interes comunitar afectate reversibil de lucrările de construcții aferente proiectelor din POR SV Oltenia 2021-2027; Mortalitatea speciilor de faună/floră de interes comunitar din interiorul siturilor Natura 2000 rezultate ca urmare a operării proiectelor din POR SV Oltenia 2021-2027 (nr. exemplare afectate); Numărul de arii protejate intersectate de proiectele propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027;	În faza de execuție și în faza de funcționare prin programme de monitorizare, care vizrează diferite etape din ciclul biologic, în funcție de fiecare grupă taxonomică	Localizarea proiectelor va evita pe cât posibil traversarea ariilor naturale protejate sau acolo unde nu este posibil procentul de ocupare trebuie sa fie minim și să nu afecteze habitatele; În cazul celor localizate în arii naturale protejate se vor propune măsuri de compensare în funcție de suprafața ocupată și de speciile de floră și faună întâlnite pe arealele respective;	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor; Autoritatea competentă pentru protecția mediului;
Peisaj	Suprafețele ariilor protejate afectate (ha) de proiectele propuse prin POR SV	În faza de execuție și în faza de funcționare prin măsurători anuale specifice;	Suprafețe de teren ocupate permanent de proiectele propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027; În faza de execuție și în faza de	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor;
Aspecte culturale				

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

Aspecte de mediu	Indicatori de monitorizare	Precvența	Descriere	Responsabil
	Oltenia 2021-2027 raportat la suprafața totală a rețelei Natura 2000; Totalitatea transformărilor de peisaj care ar putea să apară ca urmare a realizării proiectelor propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027 (suprafețe de teren ocupate permanent și temporar, suprafețe defrișate, decopertate, număr clădiri dezafectate); Numărul siturilor arheologice deschise pe diverse tronsoane ale investițiilor propuse urmare descoperirii unor situri arheologice etc.;	În faza de proiectare se vor lua măsuri de limitare a efectelor negative asupra habitatelor Natura 2000 care vor fi puse în aplicare atât în faza de execuție cât și în faza de funcționare. Dacă implementarea măsurilor nu are rezultate așteptate, acestea vor fi adaptate permanent în funcție de situația din teren La finalizarea execuției, habitatele vor fi refăcute inclusive prin măsuri compensatorii; Pe perioada realizării lucrărilor de construcție;	funcționare prin măsurători anuale specifice . În faza de proiectare se vor lua măsuri de limitare a efectelor negative asupra habitatelor Natura 2000 care vor fi puse în aplicare atât în faza de execuție cât și în faza de funcționare. Dacă implementarea măsurilor nu are rezultatele așteptate, acestea vor fi adaptate permanent în funcție de situația din teren La finalizarea execuției, habitatele vor fi refăcute inclusive prin măsuri compensatorii;	Autoritatea competentă pentru protecția mediului; Autoritatea competentă privind evaluarea patrimoniului cultural național;
Conservarea resurselor naturale	Cantitatea de combustibili alternativi utilizată (tone echivalent produs petrolier)	Anual	În faza de proiectare se pot impune măsuri de dotare a instalațiilor care utilizează surse epuizabile cu tehnologii/instalații care pot utiliza și combustibili alternativi; Datele se vor compara cu cele din perioada anterioară implementării proiectelor;	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor;
Deșeuri	Cantitatea de deșeuri generate, (tone/an) - pentru proiectele propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027 calculat la suprafața construită; Cantitatea de deșeuri reutilizate sau recuperate prin reciclare (tone/an) - pentru proiectele propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027 calculat la suprafața construită;	Trimestrial, în perioada de execuție și anual în perioada de funcționare.	Se vor face raportări ale cantității de deșeuri generate atât în perioada de execuție, cât și în perioada de funcționare;	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor; Autoritatea competentă pentru protecția mediului;
Populație și sănătatea umană	Numărul de accidente produse și numărul de persoane afectate de implementarea proiectelor propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027;	Anual	În faza de proiectare vor fi luate și măsuri de protecție a populației împotriva riscurilor asociate obiectivelor rezultate din viitoarele	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor; Inspectoratul Teritorial de Muncă;

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Aspecte de mediu	Indicatori de monitorizare	Precvența	Descriere	Responsabil
	Numărul de persoanelor posibil a fi expuse la concentrații crescute ale poluanților în atmosferă din zona de implementare a proiectului; Numărul de boli profesionale și boli legate de profesie ce ar putea rezulta din implementarea proiectelor.		proiecte, măsuri care vor fi implementate de antreprenori. Se estimează că se vor reduce numărul de accidente produse în diferite sectoare de activitate; Datele se vor compara cu scenariul de referință;	Autoritatea competentă în domeniul sănătății;
Transport	Numărul de autovehicule care vor utiliza combustibil nepoluant;	Anual	-	Autoritatea comptentă în domeniul transporturilor;
Eficiență energetică	Numărul de proiecte privind modernizarea/ reabilitarea/ retehnologizarea propuse prin POR SV Oltenia 2021-2027.	Anual	-	Beneficiarul proiectului/ Antreprenor;

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

#### **4.3 ORICE ALTE ASPECTE RELEVANTE PENTRU CONSERVAREA SPECIILOR ȘI/SAU HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR**

Nu este cazul.

În cadrul procesului de evaluare adecvata a proiectelor ce urmeaza să fie propuse prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 vor integra măsuri de reducere a impactului, conform solicitărilor legislației în vigoare.

Măsurile de reducere a impactului propuse prin studiile de Evaluare Adecvată propuse prin implementarea proiectelor susținute prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027 vor viza în mod clar, direct, impactul generat de implementarea acestora.

Se vor avea în vedere metode recunoscute științific privind modul de eliminare și reducere a efectelor negative identificate proiectelor propuse prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027

În vederea refacerii impactului negativ măsurile de reducere a acestuia vor fi stabilite și pregătite pentru implementare înainte de momentul estimat pentru producerea impactului negativ generat de proiectele propuse prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027.

În procesul de stabilire a măsurilor de reducere a impactului se vor utiliza cele mai recente date științifice colectate din teren la nivel de proiect cand se vor stabili în detaliu locatiile si ariile afectate de proiect.

## **5 SOLUȚIILE ALTERNATIVE**

### **5.1 TIPURI DE SOLUȚII ALTERNATIVE:**

#### **12.1.1 Locații alternative**

Locațiile alternative vor fi propuse și detaliate în cadrul procedurii de evaluare adecvată aferentă fiecărui proiect ce va fi propus prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027. Se vor analiza alternative de locatii alternative si solutii durabile specifice acelor locatii pentru a reduce impactul asupra mediului, dar cu scopul dezvoltarii sustenabile la nivel regional.

În cazul în care va exista probabilitatea ca unul dintre proiecte să traverseze o arie naturală protejată/mai multe arii naturale protejate (cum este cazul drumurilor județene) se va avea în vedere ca acestea să respecte următoarele condiții:

- Se va solicita și se va obține aviz din partea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, pentru fiecare proiect care traversează sau se află în imediata apropiere a unei arii naturale protejate;
- Se va evalua potențialul impact și analiza efectelor asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor protejate care vor fi corelate cu planurile de management ale ariei naturale protejate potențial afectate în care se va implementa viitorul proiect;
- Se va avea în vedere respectarea obiectivelor de conservare specifice pentru habitate și specii ale siturilor din rețeaua Natura 2000, aprobate de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, pentru ariile naturale protejate care au/nu au planuri de management;
- În cazul fiecărui proiect care poate afecta integritatea unei arii naturale protejate se va evita fragmentarea habitatelor, precum și conservarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar;

Este interzisa copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.

- Se va menține starea de conservare a habitatelor și speciilor protejate în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale.

Fiecare proiect care se va finanța prin viitorul Program Operațional Regional Sud-Vest Oltenia pentru perioada 2021-2027, susceptibil de a afecta integritatea unei arii naturale protejate, va fi supus procedurii de evaluare a impactului asupra mediului. La acel moment, autoritatea competentă în domeniul protecției mediului cu rol de reglementare, dar și structurile din teritoriu ale Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, vor decide dacă este necesar a se realiza studiu de evaluare adecvată la nivel de proiect.

### 12.1.2 Soluții alternative de realizare a PP

Soluțiile alternative vor fi propuse și detaliate în cadrul procedurii de evaluare adecvată aferentă fiecărui program propus prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Sud-Vest Oltenia 2021-2027.

Viitoarele proiecte ce vor fi finanțate prin Programul Operațional Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027 vor prezenta alternative de traseu (în cazul drumurilor județene) sau de locație (în cazul infrastructurii de turism din afara zonelor urbane) și vor avea în vedere respectare următoarelor condiții:

- Se va evita fragmentarea habitatelor, precum și conservarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar;
- Se va menține starea de conservare a habitatelor și speciilor protejate în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale;
- Se va avea în vedere respectarea obiectivelor de conservare specifice pentru habitate și specii ale siturilor din rețeaua Natura 2000, aprobate de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, pentru ariile naturale protejate care au/nu au planuri de management;
- Se va evalua potențialul impact și analiza efectelor asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor protejate care vor fi corelate cu planurile de management ale ariei naturale protejate potențial afectate în care se va implementa viitorul proiect;
- Se va solicita și se va obține aviz din partea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, pentru fiecare proiect care traversează sau se află în imediata apropiere a unei arii naturale protejate.

## 6 METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE

Considerând extinderea teritorială a POR SV Oltenia 2021-2027 nivelul strategic de abordare al evaluării, precum și faptul că majoritatea proiectelor nu pot fi localizate spațial (trasee/locații indicative), următoarele aspecte critice au fost luate în considerare:

- ❖ Analiza s-a realizat la nivel regional printr-o abordare „sit cu sit”, în vederea asigurării unei abordări unitare a evaluării;
- ❖ Ca urmare a extinderii spațiale la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, studiul nu a putut implica activități de teren pentru colectarea de date și informații, bazându-se în principal pe analiza GIS; menționăm că la această etapă, zona geografică inclusă reprezentativă pentru categoriile de investiții, unde sunt incluse obiectivele Programului este mai largă, urmând ca la etapa de evaluarea impactului asupra mediului, zona geografică să fie mai specifică, localizată;
- ❖ Analiza a inclus doar acele resurse geospațiale care acoperă uniform și integral regiunea de SV (ex: limitele ariilor naturale protejate, utilizarea terenului, etc.);

- ❖ Analiza a inclus și utilizarea informațiilor existente în planurile de management aprobate până în prezent, dată fiind disponibilitatea Planurilor de Management pentru cea mai mare parte a siturilor Natura 2000, dar și setul de măsuri minime de conservare pentru cele ce nu detin planurile aprobate;
- ❖ Toate informațiile privind prezența, efectivele, presiunile identificate la nivelul siturilor Natura 2000, au fost extrase exclusiv din Formularele standard Natura 2000, plecând de la prezumția că datele conținute în acestea (actualizate în 2020) sunt complete, actuale și suficiente pentru derularea evaluării;
- ❖ Aprecierea impactului s-a realizat preponderent pe baza analizei GIS, cuantificând suprafețele din interiorul și imediata vecinătate a siturilor Natura 2000 care ar putea fi afectate de proiectele propuse.

Prezentul studiu de evaluare adecvată a fost realizat ținând cont de cele mai bune practici care pot fi aplicate la acest nivel strategic, iar aspirația noastră a fost aceea de a încerca o cuantificare cât mai precisă a principalelor forme de impact potențial asupra rețelei naționale de situri Natura 2000. O astfel de țintă poate fi considerată prea exigentă dată fiind multitudinea de presupuneri și ipoteze luate în considerare, și ținând cont de nivelul de analiză precum și de resursele și informațiile avute la dispoziție.

Este foarte important să precizăm faptul că rezultatele prezentului studiu trebuie interpretate cu precauție, ele reprezentând doar o „primă imagine de ansamblu” asupra impactului proiectelor propuse spre finanțare în cadrul POR SV Oltenia 2021-2027 asupra rețelei Natura 2000 și nu o evaluare de detaliu a impactului asupra tuturor tipurilor de habitate și specii de interes comunitar.

Principalele limitări ale prezentului studiu constau în:

- ✓ Dificultatea localizării spațiale exacte a tipurilor de habitate și a speciilor de interes comunitar (procesul de cartare și inventariere a habitatelor și speciilor Natura 2000 se află în prezent în desfășurare și va dura încă un număr de ani);
- ✓ Traseele/locațiile proiectelor propuse spre implementare nu sunt definite, precizăm că în cadrul analizei au fost luate în considerare doar potențiale proiecte ce pot fi propuse spre finanțare;
- ✓ Aprecierea sensibilității zonelor din interiorul siturilor Natura 2000 s-a realizat prin considerarea procentului de habitate și specii prezente pe fiecare tip de utilizare a terenului, față de numărul total de habitate și specii de interes comunitar existente în fiecare sit. Metoda aleasă, reprezintă cea mai bună abordare utilizată pentru a putea oferi o imagine cât mai amplă cu privire la impactul generat de implementarea proiectelor propuse în cadrul POR SV Oltenia 2021-2027 asupra rețelei naționale de situri Natura 2000, însă nu poate surprinde importanța teritoriilor siturilor pentru fiecare tip de habitat și fiecare specie de interes comunitar (altfel spus, conform metodologiei utilizate, noi am considerat că un sit afectat pe o suprafață de 5% ar corespunde unui impact nesemnificativ, fără a ști însă dacă în interiorul acelor 5% din suprafața afectată a sitului nu ar putea să se găsească întreg teritoriul unui habitat sau al unei specii și astfel la nivelul acestora din urmă impactul să fie semnificativ). O astfel de analiză nu poate fi realizată decât la nivelul unui sit sau al unui proiect bine definit, ceea ce nu avem în acest moment în cadrul Programului;
- ✓ Localizarea spațială convențională a habitatelor și speciilor (în funcție de tipul de utilizare al terenului) reprezintă o abordare prudentă (nu s-a ținut cont de extinderea spațială a habitatelor indicată în formularul standard, considerând, de exemplu, că orice habitat de pajiște poate fi regăsit pe toate suprafețele de pajiști din situl respectiv), însă inefficientă în localizarea cu exactitate a zonelor cu adevărat critice pentru menținerea habitatelor și speciilor pentru care a fost desemnat situl;

- 
- ✓ Analiza GIS s-a bazat pe utilizarea unor dimensiuni standard ale proiectelor precum și ale distanțelor de impact. Este evident că o astfel de abordare poate produce în unele cazuri supraestimări și în alte cazuri subestimări ale impactului generat.

Toate aceste limitări întâmpinate în cazul prezentului studiu, prezentate anterior, fac imposibilă estimarea impactului pentru fiecare tip de habitat și fiecare specie de interes comunitar, iar, la acest nivel de analiză, studiul propune două alternative (cea a neimplementării POR SV Oltenia 2021-2027 și cea prezentată în acest studiu), însă poate sugera zonele unde trebuie intervenit la nivelul proiectelor pentru evitarea apariției unor impacturi semnificative.