

# MEMORIU DE PREZENTARE

PLAN DE MANAGEMENT INTEGRAT AL ARIILOR NATURALE  
PROTEJATE ROSAC0045 CORIDORUL JIULUI, ROSPA0010 BISTREȚ,  
ROSPA0023 CONFLUENȚA JIU-DUNĂRE ȘI REZERVAȚIILE NATURALE  
LOCUL FOSILIFER DRĂNIC -2391 ȘI PĂDUREA ZĂVAL - IV.33

**TITULAR PLAN:** CONSILIUL JUDEȚEAN DOLJ

**ELABORATOR MEMORIU:** M&S ECOPROIECT SRL

DECEMBRIE 2023

## CUPRINS

1. INTRODUCERE .....	3
2. DESCRIEREA SUCCINTA A PLANULUI.....	3
2.1. Statut de protecție .....	3
2.2. Localizare și limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate.....	3
2.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI și starea de conservare a acestora .....	4
2.3.1. Habitate de interes conservativ .....	4
2.3.2. Specii de floră și faună de interes conservativ.....	8
2.4. Obiective și măsuri de conservare pentru specii și habitate .....	73
2.5. Obiective și măsuri de management pentru ariile naturale protejate.....	126
3. CRITERII PENTRU DETERMINAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POTENȚIALE ASUPRA MEDIULUI	138
3.1. Caracteristicile planului.....	138
3.1.1. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare .....	138
3.1.2. Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv cele în care se integrează sau care derivă din ele.....	138
3.1.3. Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile.....	138
3.1.4. Problemele de mediu relevante pentru plan .....	138
3.1.5. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu .....	138
3.2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate .....	139
3.2.1. Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor .....	139
3.2.2. Natura cumulativă a efectelor .....	139
3.2.3. Natura transfrontieră a efectelor .....	139
3.2.4. Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu.....	139
3.2.5. Mărimea și spațialitatea efectelor .....	139
3.2.6. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat (caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural, depășirea standardelor sau valorilor limită de calitate a mediului, folosirea terenului în mod intensiv) .....	139
3.2.7. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional .....	139
4. CONCLUZII .....	140

## 1. INTRODUCERE

Prezenta documentație s-a întocmit în cadrul etapei de încadrare a procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe **Planul de management integrat al Ariilor Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33** și reprezintă memoriul de prezentare a primei versiuni a planului. Pe lângă elementele de descriere a planului, memoriul conține și elemente de evaluare de mediu.

Planul de management al este documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare a acțiunilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare pe teritoriul ariilor naturale protejate **ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33**, acest document stând la baza activităților structurii ce îl administrează (Consiliul Județean Dolj). Planul a fost conceput ca un instrument care va permite asigurarea prezenței și conservării în condiții optime a speciilor ce au determinat individualizarea acestor zone ca arii naturale protejate. Varianta finală de plan este cea agreată de factorii interesați, datorită abordării participative care s-a manifestat pe tot parcursul elaborării acestuia, mai ales în etapa de consultare. Existența unor obiective comune și a consensului privind modalitățile de atingere a acestora reprezintă condiții fundamentale pentru implementarea cu succes a planului de management.

## 2. DESCRIEREA SUCCINTA A PLANULUI

### 2.1. Statut de protecție

**Situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului** a fost declarat prin Ordinul de Ministru nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat și modificat prin Ordinul de Ministru nr. 2387/2011, cu modificările și completările ulterioare. Prin Hotărârea nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, pe teritoriul ROSAC0045 se instituie aria specială de conservare Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre**, ca ariile naturale protejate de interes comunitar, au fost declarate prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**Rezervația naturală de interes paleontologic Locul fosilifer Drănic 2.391** a fost desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a – zone protejate cu modificările și completările ulterioare.

**Rezervația naturală de interes botanic Pădurea Zăval** a fost instituită prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone

### 2.2. Localizare și limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate

Ariile naturale protejate care fac obiectul PMI se află în regiunea de dezvoltare Sud-Vest și își suprapun teritoriul pe patru județe, respectiv Dolj (74% din suprafața vizată de PMI și 7,09 % din suprafața județului), Gorj (25% din suprafața vizată de PMI și 3,21% din suprafața județului), Mehedinți (0,29% din suprafața vizată de PMI și 0,08% din suprafața județului) și Olt (0,67% din suprafața vizată de PMI și 0,07% din suprafața județului).

**Situl de importanță comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului** se suprapune peste teritoriul a 56 UAT-uri, din care 39 din județul Dolj, 18 din județul Gorj, 4 din județul Mehedinți și 2 din județul Olt.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț** se suprapune peste teritoriul comunelor Bistreț (36,5% din teritoriul ariei naturale protejate și 6,07% din teritoriul UAT), Cârna (63,93% din teritoriul ariei naturale protejate și 15,57% din teritoriul UAT) și Goicea (0,03% și 0,01% din teritoriul UAT), toate din județul Dolj.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** se suprapune peste teritoriul a 19 UAT-uri din județul Dolj: Ostroveni, Gighera, Gângiova, Calopăr, Bratovoști, Sadova, Drănic, Bechet, Teasc, Dobroești, Valea Stanciului, Călărași, Țuglui, Podari. Comunele Ghindeni, Malu Mare, Mârșani, Rojiște și Segarcea sub 1% din teritoriul ariei naturale protejate. Comunele Bistreț (36,5% din teritoriul ariei naturale protejate și 6,07% din teritoriul UAT), Cârna (63,93% din teritoriul ariei naturale protejate și 15,57% din teritoriul UAT) și Goicea (0,03% și 0,01% din teritoriul UAT), toate din județul Dolj.

**Rezervația naturală Locul fosilifer Drănic** își suprapune teritoriul în totalitate peste comuna Drănic, județul Dolj, reprezentând 0,76% din teritoriul acesteia.

**Rezervația naturală Pădurea Zăval** se suprapune peste teritoriul comunelor Ostroveni (94,5% din teritoriul rezervației naturale și 4,15% din teritoriul UAT) și Gighera (5,5% și 0,15% din teritoriul UAT), ambele din județul Dolj.

Limitele vectoriale utilizate pentru planul de management integrat sunt cele puse la dispoziție de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor pe pagina web a instituției pentru Ariile Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33.

### 2.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI și starea de conservare a acestora

Elementele de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, sunt determinate de **speciile și habitatele naturale supraterane și subterane, de interes național și comunitar** care au stat la baza desemnării siturilor, dar și altele nou identificate urmare a studiilor efectuate în anii 2022 și 2023.

#### 2.3.1. Habitate de interes conservativ

Tabel nr. 1

Habitate de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața	Menționate în formularul standard / Fișa rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
1.	1530	Stepe și mlaștini sărăturate panonice	399,57	DA	NU
2.	2130*	Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee (dune gri)	136,35	NU	DA
3.	2190	Depresiuni umede interdunale	3,73	NU	DA
4.	3130	Ape stătătoare, oligotrofe până la mezotrofe cu vegetația	19,63	DA	NU

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața	Menționate în formularul standard / Fișa rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
		de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau de <i>Isoeto- Nanojuncetea</i>			
5.	3140	Ape puternic oligomezotrofe cu vegetația bentonică de <i>Chara spp.</i>	0,39	DA	NU
6.	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	1.144,61	DA	NU
7.	3160	Lacuri și iazuri distrofice naturale	5,5	NU	DA
8.	3260	Cursuri de apă din pajiștile montane cu vegetația de <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachian</i>	0,22	DA	NU
9.	3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodian rubri</i> și <i>Bidentian p.p</i>	0,51	DA	NU
10.	6120*	Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri	1.726,32 (7,95 ha sunt mozaicate cu 6240*)	DA	NU
11.	6240*	Pajiști stepice subpanonice	201,77 (7,95 ha sunt mozaicate cu 6120*)	NU	DA
12.	6260*	Stepe panonice pe nisipuri	1.929,17	NU	DA
13.	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	47,24	DA	NU
14.	6440	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>	8,48	DA	NU
15.	6510	Fânețe de joasă altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Neidentificat	DA	NU
16.	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	46,14	NU	DA
17.	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	1.682,73	DA	NU

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața	Menționate în formularul standard / Fișa rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
18.	9170	Stejăriș cu Galio-Carpinetum	3.556,12	DA	NU
19.	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	389,74	DA	NU
20.	91F0	Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri ( <i>Ulmion minoris</i> )	5.099,68	DA	NU
21.	9110*	Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp.	3.088,00	DA	NU
22.	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	10.872,25	DA	NU
23.	91Y0*	Păduri dacice de stejar și carpen	2.891,39	DA	NU
24.	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	9.126,49	DA	NU

Notă:

Habitatul 6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) nu a fost identificat în teren în perioada de studiu 2022-2023.

Habitatele 2130\*, 2190, 6240\* și 6260\* nu sunt listate în formularul standard al sitului, dar au fost identificate atât anterior, fiind menționate în planul de management aprobat, cât și în prezent, se confirmă prezența lor în teren, fiind identificate în perioada de studiu 2022-2023.

Încă două tipuri de habitate, unul acvatic (3160) și unul forestier (9110) au fost identificate pentru prima dată, în perioada de studiu 2022-2023.

Tabel nr. 2

**Centralizator- starea de conservare a tipurilor de habitate identificate în teren**

Habitat	Starea de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al suprafeței ocupate	Starea de conservare din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea globală de conservare a tipului de habitat
1530 Stepe și mlaștini sărăturate panonice	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
2130* Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee (dune gri)	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
2190 Depresiuni umede interdunale	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată

3130 Ape stătătoare, oligotrofe până la mezotrofe cu vegetația de <i>Littorelletea uniflorae</i> și / sau <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetația bentonică de <i>Chara</i> spp.	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
3260 Cursuri de apă din pajiștile montane cu vegetația de <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachian</i>	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> p.p și <i>Bidentian</i> p.p	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
6120* Pajiști calcaroase pe nisipuri xerice; pajiști xerofile calcaroase pe nisip	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
6240* Pajiști stepice subpanonice	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
6260* Stepe panonice pe nisipuri	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo – Fagetum</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

9170 Stejăriș cu <i>Galio-Carpinetum</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată
91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri ( <i>Ulmenion minoris</i> )	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
91I0* Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus spp.</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
91Y0* Păduri dacice de stejar și carpen	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Nefavorabilă-inadecvată	Nefavorabilă-inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-inadecvată

### 2.3.2. Specii de floră și faună de interes conservativ



Tabel nr. 3

Speciile de floră și faună de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
<b>PLANTE</b>							
1	<i>Eleocharis carniolica</i>	-	-	-	-	Aprilie - octombrie 2022, 2023	Specia nu a fost identificată în teren în campaniile din 2022-2023. Este o specie caracteristică habitatului acvatic 3130, habitat identificat în sit, însă specia nu a fost identificată în perioada de studiu, dar nu se exclude prezența acesteia.
2	<i>Marsilea quadrifolia</i>	-	-	-	10-20 i	Iulie - octombrie 2022, 2023	Specia nu a fost identificată în sit în planul de management anterior. Specia a fost identificată în teren și în campaniile din 2022-2023, însă numai într-o singură zonă: Ostrovul Copanița.
<b>NEVERTEBRATE</b>							
1	<i>Carabus hungaricus</i>	-	-	-	1000-5000 i	mai 2022-septembrie 2023	-
2	<i>Carabus variolosus</i>	-	-	-	500-1000 i		Specia nu este menționată în formularul standard, dar

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
						mai 2022-septembrie 2023	a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent.
3	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	-	-	5000-10000 i	mai -septembrie 2022; mai - octombrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent.
4	<i>Coenagrion ornatum</i>	-	-	-	100-500 i	mai 2022-septembrie 2023	-
5	<i>Euphydrys aurinia</i>	-	-	-	100-500 i	mai 2022-septembrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent.
6	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	-	-	-	neidentificată	mai 2022-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în teren în campaniile din 2022-2023. Specia nu are habitat specific în sit. Specia nu a fost identificată în sit nici în planul de management anterior.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune eliminarea ei din FS al sitului.
7	<i>Lycaena dispar</i>	-	-	-	500-1000 i	mai 2022- septembrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent.
8	<i>Lucanus cervus</i>	-	-	-	10000-50000 i	mai-septembrie 2022; mai-octombrie 2023	-
9	<i>Morimus funereus</i>	-	-	-	5000-10000 i	mai-septembrie 2022; mai-octombrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, dar și în prezent.
10	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	-	-	-	neidentificată	mai 2022- septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în teren în campaniile din 2022-2023. Specia nu are habitat specific în sit. Specia nu a fost identificată în sit nici în planul de management anterior.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Se propune eliminarea ei din FS al sitului.
11	<i>Unio crassus</i>	-	-	-	1000-5000 i	mai 2022- septembrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, cât și în prezent.
<b>PEȘTI</b>							
1	<i>Alosa immaculata</i>	-	-	-	1000-5000 i	Iulie – septembrie 2023	-
2	<i>Aspius aspius</i>	-	-	-	100-500 i	Iulie – septembrie 2023	-
3	<i>Barbus barbus</i>	-	-	-	500-1000 i	Iulie – septembrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management anterior, cât și în prezent.
4	<i>Barbus meridionalis</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată atât în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							management anterior, cât și în prezent.
5	<i>Cobitis taenia</i>	-	-	-	500 – 1000 i	Iulie – septembrie 2023	În Formularul standard al sitului, actualizat în 2021, este listată specia <i>Cobitis taenia</i> Complex, însă specia prezentă în sit este <i>Cobitis taenia</i> cu cod Natura 2000: 1149.
6	<i>Gobio albipinnatus</i>	-	-	-	5000 – 10000 i	septembrie 2022 – iulie 2023	-
7	<i>Gobio kessleri</i>	-	-	-	100-500 i	Iulie – septembrie 2023	-
8	<i>Gymnocephalus baloni</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	Specia nu este menționată în formularul standard. Nu a fost identificată în timpul studiilor de fundamentare a planului de management anterior, însă a fost identificată în prezent.
9	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	-	-	-	50 – 100 i	Iulie – septembrie 2023	-
10	<i>Misgurnus fossilis</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	-
11	<i>Pelecus cultratus</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
12	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	-	-	-	5000 – 10000 i	septembrie 2022 – iulie 2023	-
13	<i>Sabanejewia aurata</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	În Formularul standard al sitului, actualizat în 2021, este listată specia <i>Sabanejewia bulgarica</i> . În conformitate cu Directiva Habitare, se recomandă utilizarea denumirii de <i>Sabanejewia aurata</i> , definiție care acoperă / include subspeciile <i>Sabanejewia balcanica</i> și <i>Sabanejewia bulgarica</i> .
14	<i>Zingel streber</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	-
15	<i>Zingel zingel</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	-
<b>AMFIBIENI</b>							
1	<i>Bombina bombina</i>	-	-	-	500 – 1000 i	iunie – octombrie 2023	-
2	<i>Bombina variegata</i>	-	-	-	1000-5000 i	iunie – octombrie 2023	-
3	<i>Triturus cristatus</i>	-	-	-	10 – 50 i	iunie – octombrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
4	<i>Triturus dobrogicus</i>	-	-	-	100 – 500 i	iunie – octombrie 2023	-
<b>REPTILE</b>							
1	<i>Emys orbicularis</i>	-	-	-	1000 – 5000 i	august 2022 – iulie 2023	-
<b>MAMIFERE</b>							
1	<i>Spermophilus citellus</i>	-	-	-	10000 – 20000 i	iulie – octombrie 2023	-
2	<i>Lutra lutra</i>	-	-	-	50-100 i	iulie – octombrie 202	-
<b>PĂSĂRI – ROSPA0010 Bistreț</b>							
1	<i>Accipiter nisus</i>	Iernare	Neobservată	Prezență certă	1-3 i	Iunie-septembrie 2023	-
2	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	30 – 50 p	Iunie-septembrie 2023	-
3	<i>Acrocephalus palustris</i>	Reproducere	Izolată	Rară	1 – 10 p	Iunie-septembrie 2023	-
4	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	10 – 20 p	Iunie-septembrie 2023	-
5	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	80 – 100 p	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
6	<i>Actitis hypoleucos</i>	odihnă și hranire / pasaj	Izolată	Comună	5 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	-
7	<i>Alauda arvensis</i>	odihnă și hranire / pasaj	Izolată	Rară	1 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	-
8	<i>Alcedo atthis</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	1 – 3 p	Iunie-septembrie 2023	-
9	<i>Anas acuta</i>	iernare	Neobservată	Prezență certă	300 - 500 i	Iunie-septembrie 2023	-
10	<i>Anas clypeata</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	500 -700 i	Iunie-septembrie 2023	-
11	<i>Anas crecca</i>	lernare și odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună, în pasaj	700 - 1000 i	Iunie-septembrie 2023	-
12	<i>Anas penelope</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	100 - 1000 i	Iunie-septembrie 2023	-
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	lernare	Larg răspândită	Comună	1500-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-



Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună	1500-5000 i	Iunie-septembrie 2023	
15	<i>Anas platyrhynchos</i>	reproducere	Larg răspândită	Comună	15- 30 p	Iunie-septembrie 2023	
16	<i>Anas querquedula</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	200-400 i	Iunie-septembrie 2023	-
17	<i>Anser albifrons</i>	iernare	Neobservată	Prezență certă	4000-6000 i	Iunie-septembrie 2023	-
18	<i>Anser anser</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună	550-1000 i	Iunie-septembrie 2023	-
19	<i>Anthus campestris</i>	reproducere	Marginală	Rară	4-8 p	Iunie-septembrie 2023	-
20	<i>Ardea cinerea</i>	rezident (parțial migrator)	Larg răspândită	Comună	20-40 i	Iunie-septembrie 2023	-
21	<i>Ardea purpurea</i>	Reproducere	Izolată	Comună	5-15 p	Iunie-septembrie 2023	-
22	<i>Ardeola ralloides</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	5-10p	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
23	<i>Aythya ferina</i>	Reproducere	Larg răspândită	Prezență certă	0-3 p	Iunie-septembrie 2023	-
24	<i>Aythya fuligula</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
25	<i>Aythya nyroca</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Relativ comună	20-40 i	Iunie-septembrie 2023	-
26	<i>Aythya nyroca</i>	Reproducere	Larg răspândită	Relativ comună	4-6 p	Iunie-septembrie 2023	-
27	<i>Botaurus stellaris</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	2-4 p	Iunie-septembrie 2023	-
28	<i>Branta ruficollis</i>	Iernare	Neobservată	Prezență certă	1 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențial existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
29	<i>Bucephala clangula</i>	Iernare	Neobservată	Prezență certă	15-25 i	Iunie-septembrie 2023	-
30	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	0 – 2 p	Iunie-septembrie 2023	-
31	<i>Buteo buteo</i>	Iernare	Margianală	Prezență certă	0 – 2 i	Iunie-septembrie 2023	-
32	<i>Calidris alba</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia nu a fost confirmată în perimetrul ariei naturale protejate, nu are habitate specifice. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Se propune eliminarea speciei din FS al ROSPA0010. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 ha.
33	<i>Calidris minuta</i>	odihnă și hranire / pasaj	Izolată	Relativ comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
34	<i>Calidris temminckii</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	Se propune eliminarea speciei din FS al ROSPA0010. Mărimea populației este dată de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențial existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 ha.
35	<i>Carduelis cannabina</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
36	<i>Carduelis carduelis</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Marginală	Rară	100-500 i	Iunie-septembrie 2023	-
37	<i>Carduelis chloris</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10 – 100 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia nu a fost confirmată în perimetrul ariei naturale protejate,

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							poate fi prezentă accidental, nu are habitate specifice. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Se propune eliminarea speciei din FS al ROSPA0010. Mărimea populației este dată de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha.
38	<i>Charadrius dubius</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	5 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	-
39	<i>Charadrius hiaticula</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Rară	1-5 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
40	<i>Chlidonias hybridus</i>	Reproducere și pasaj	Larg răspândită	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
41	<i>Chlidonias niger</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună, în perioada pasajului	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
42	<i>Ciconia ciconia</i>	Reproducere	Marginală	Comună	36-37 i	Iunie-septembrie 2023	Au fost identificate 37 de cuiburi pe raza localităților: Săpata, Cârna, Plosca și Bistreț
43	<i>Ciconia nigra</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în campaniile din anul 2023, dar poate apărea în cadrul habitatelor acvatice. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențial existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 285.5 ha.
44	<i>Circus aeruginosus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	2 – 4 p	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
45	<i>Circus cyaneus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	0 – 2 i	Iunie-septembrie 2023	-
46	<i>Circus gallicus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	0 – 2 i	Iunie-septembrie 2023	-
47	<i>Coracias garrulus</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența speciei este incertă, dumbrăveanca nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Această nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.
48	<i>Cuculus canorus</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
49	<i>Cygnus cygnus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	80-120 i	Iunie-septembrie 2023	-
50	<i>Cygnus olor</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	150 – 250 i	Iunie-septembrie 2023	-
51	<i>Delichon urbica</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	1000-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
52	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Rezidentă	Nativă	Rară	2-4 p	Iunie-septembrie 2023	-
53	<i>Egretta alba</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	10-20 i	Iunie-septembrie 2023	-
54	<i>Egretta alba</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	3-5 p	Iunie-septembrie 2023	
55	<i>Egretta garzetta</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	10-30 i	Iunie-septembrie 2023	-
56	<i>Egretta garzetta</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	0-2 p	Iunie-septembrie 2023	
57	<i>Erithacus rubecula</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
58	<i>Falco tinnunculus</i>	Reproducere	Marginală	Comună	0-1 p	Iunie-septembrie 2023	-
59	<i>Fringilla coelebs</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
60	<i>Fulica atra</i>	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	10-15 p	Iunie-septembrie 2023	-



Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
61	<i>Gallinago gallinago</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	5-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
62	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Reproducere	Larg răspândită	Relativ comună	0-1 p	Iunie-septembrie 2023	-
63	<i>Haliaeetus albicilla</i>	iernare	Larg răspândită	Relativ comună	4-8 i	Iunie-septembrie 2023	-
64	<i>Himantopus himantopus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	8-15 p	Iunie-septembrie 2023	-
65	<i>Himantopus himantopus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	100 – 1000 i	Iunie-septembrie 2023	-
66	<i>Hirundo rustica</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	1000-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
67	<i>Ixobrychus minutus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	5-10 p	Iunie-septembrie 2023	-
68	<i>Lanius collurio</i>	Reproducere	Marginală	Rară	4-8 p	Iunie-septembrie 2023	-
69	<i>Larus cachinnans</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
70	<i>Larus canus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență incertă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
71	<i>Larus fuscus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acestuia este certă, pescărușul negricios poate apărea accidental, în efective reduse, în migrație, utilizând pentru hrănire și adăpost habitatele acvatice din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
72	<i>Larus ridibundus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	5000-10000 i	Iunie-septembrie 2023	-
73	<i>Limicola falcinellus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.
74	<i>Limosa limosa</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	1000 – 1500 i	Iunie-septembrie 2023	-
75	<i>Limosa limosa</i>	Reproducere	Izolată	Comună	1-4 p	Iunie-septembrie 2023	-
76	<i>Locustella luscinioides</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	15-20 p	Iunie-septembrie 2023	-
77	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost observată în perimetrul ariei naturale protejate.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Considerăm că în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț nu există habitate specifice privighetoarei roșcate, sau acestea au suprafețe foarte restrânse, specia fiind potențial prezentă în efective foarte reduse. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.
78	<i>Mergus albellus</i>	Pasaj și iernare	Neobservată	Prezență certă	12-22 i	Iunie-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată, fereștrășul mic poate apărea ocazional, pe perioada iernii, utilizând pentru hrănire și adăpost habitatele acvatice din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0010 Bistreț. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha.
79	<i>Merops apiaster</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	30-50 p	Iunie-septembrie 2023	-
80	<i>Miliaria calandra</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Marginală	Rară	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
81	<i>Motacilla alba</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
82	<i>Motacilla flava</i>	Reproducere	Marginală	Comună	20-30 p	Iunie-septembrie 2023	-
83	<i>Muscicapa striata</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
84	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	5 – 15 p	Iunie-septembrie 2023	-
85	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	100-150 i	Iunie-septembrie 2023	-
86	<i>Oriolus oriolus</i>	Reproducere	Marginală	Rară	1-2 p	Iunie-septembrie 2023	-
87	<i>Pelecanus crispus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Relativ comună	100 – 130 i	Iunie-septembrie 2023	-
88	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Relativ comună	400-600 i	Iunie-septembrie 2023	-
89	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Pasaj	Larg răspândită	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
90	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	20-25 p	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
91	<i>Philomachus pugnax</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Relativ comună	1500-2000 i	Iunie-septembrie 2023	-
92	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10 – 100 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha.
93	<i>Platalea leucorodia</i>	Reproducere	izolată	Relativ comună	15-20 p	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
94	<i>Platalea leucorodia</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	izolată	Relativ comună	180-220 i	Iunie-septembrie 2023	
95	<i>Plegadis falcinellus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	30-40 p	Iunie-septembrie 2023	-
96	<i>Plegadis falcinellus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	200-250 i	Iunie-septembrie 2023	
97	<i>Pluvialis squatarola</i>	Reproducere	Izolată	Prezență certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială



Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 ha.
	<i>Podiceps cristatus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	10-20 p	Iunie-septembrie 2023	-
98	<i>Podiceps nigricollis</i>	Reproducere și pasaj	Nativă	Prezență certă	1 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	-
99	<i>Rallus aquaticus</i>	Iernare	Izolată	Comună	3-6 p	Iunie-septembrie 2023	-
100	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Reproducere	Izolată	Comună	100-200 i	Iunie-septembrie 2023	-
101	<i>Remiz pendulinus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	4-8 p	Iunie-septembrie 2023	-
102	<i>Riparia riparia</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	2500-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
103	<i>Saxicola rubetra</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-100 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha.
104	<i>Saxicola torquata</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-100 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 235.61 ha.
105	<i>Sterna hirundo</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	40-80 p	Iunie-septembrie 2023	-
106	<i>Sturnus vulgaris</i>	Reproducere	Marginală	Comună	5000-10000 i	Iunie-septembrie 2023	-
107	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Reproducere	Larg răspândită	Rară	0-2 p i	Iunie-septembrie 2023	-
108	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Rară	5-10 i	Iunie-septembrie 2023	
109	<i>Tadorna tadorna</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență incertă	1 – 10 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perioada studiilor în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Specia nu este de

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha.
110	<i>Tringa erythropus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
111	<i>Tringa nebularia</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
112	<i>Tringa ochropus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Nativă	Prezența certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
113	<i>Tringa stagnatilis</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezența incertă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
114	<i>Tringa totanus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	10-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
115	<i>Turdus merula</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Mierla poate apărea doar ocazional, în efective reduse, în perioada pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.
116	<i>Turdus philomelos</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț. Sturzul cântător poate apărea doar ocazional, în efective reduse, în perioada

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.
117	<i>Upupa epops</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Marginală	Prezență certă	5-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
118	<i>Vanellus vanellus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	15-30 p	Iunie-septembrie 2023	-
119	<i>Vanellus vanellus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	500-700 i	Iunie-septembrie 2023	-
<b>PĂSĂRI – ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>							
1	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	10-50 p	Iunie-septembrie 2023	-
2	<i>Acrocephalus palustris</i>	Reproducere	Izolată	Rară	10-50 p	Iunie-septembrie 2023	-
3	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	10-50 p	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
4	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Reproducere	Izolată	Rară	5 – 15 p	Iunie-septembrie 2023	-
5	<i>Alauda arvensis</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	300-500 p	Iunie-septembrie 2023	-
6	<i>Alcedo atthis</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	5-15 p	Iunie-septembrie 2023	-
7	<i>Anas clypeata</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună, în pasaj	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
8	<i>Anas crecca</i>	Odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună, în pasaj	2000-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
9	<i>Anas penelope</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	500-1000 i	Iunie-septembrie 2023	-
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	4500-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	30-70 p	Iunie-septembrie 2023	-
12	<i>Anas querquedula</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
13	<i>Anas strepera</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	1-4 p	Iunie-septembrie 2023	-
14	<i>Anas strepera</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
15	<i>Anser albifrons</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1000-1500 i	Iunie-septembrie 2023	-
16	<i>Anser anser</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	20-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
17	<i>Anthus campestris</i>	reproducere	Larg răspândită	Comună	300-500 p	Iunie-septembrie 2023	-
18	<i>Anthus cervinus</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	100-1000 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia poate apărea ocazional în timpul pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de



Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7662 ha.
19	<i>Anthus pratensis</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-100 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia poate apărea ocazional în timpul pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7662 ha.
20	<i>Anthus spinoletta</i>	odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-100 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia poate apărea ocazional în timpul pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7662 ha.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
21	<i>Anthus trivialis</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună	10-50 p	Iunie-septembrie 2023	-
22	<i>Aquila pomarina</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	5-11 p	Iunie-septembrie 2023	-
24	<i>Ardea cinerea</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
25	<i>Ardea purpurea</i>	odihnă și hranire / pasaj	Izolată	Rară	5-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
2627	<i>Asio otus</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
28	<i>Aythya ferina</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună	10-30 i	Iunie-septembrie 2023	-
29	<i>Aythya fuligula</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Rară	5-10 i	Iunie-septembrie 2023	-
30	<i>Aythya nyroca</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	1-10 p	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică. Preferă habitatele stătătoare (lacurile), acestea lipsind

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 3288.4 ha.
31	<i>Botaurus stellaris</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	2-4 p	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică. Preferă stufărișurile cu suprafețe mari, acestea lipsind din perimetrul ariei naturale protejate. Specia este de interes conservativ, fiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 86.2 ha.
32	<i>Burhinus oediconemus</i>	Reproducere	Izolată	Comună	10-20 p	Iunie-septembrie 2023	-
33	<i>Buteo rufinus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	2-5 p	Iunie-septembrie 2023	-
34	<i>Calidris ferruginea</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-100 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha.
35	<i>Calidris minuta</i>	odihnă și hranire / pasaj	Izolată	Rară	15-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
36	<i>Calidris temminckii</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha..
37	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Reproducere	Izolată	Prezență certă	10-20 p	Iunie-septembrie 2023	-
38	<i>Carduelis cannabina</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	100-500 i	Iunie-septembrie 2023	-
39	<i>Carduelis carduelis</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	1000-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
40	<i>Charadrius dubius</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	60-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
41	<i>Charadrius hiaticula</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Rară	Izolată	1-10 i	Iunie-septembrie 2023	Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
42	<i>Chlidonias hybridus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	75 – 150 i	Iunie-septembrie 2023	-
43	<i>Chlidonias niger</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1-15 i	Iunie-septembrie 2023	-
44	<i>Ciconia ciconia</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	133-134 i	Iunie-septembrie 2023	Au fost identificate 134 de cuiburi active în localitățile limitrofe de la est și vest față de cursul Jiului.
45	<i>Ciconia ciconia</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	500-1000 i	Iunie-septembrie 2023	
46	<i>Circus aeruginosus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	14-22 p	Iunie-septembrie 2023	-
47	<i>Columba oenas</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	5-10 p	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în



Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 16137 ha.
48	<i>Columba palumbus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	300-500 p	Iunie-septembrie 2023	-
49	<i>Coracias garrulus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	10-20 p	Iunie-septembrie 2023	-
50	<i>Coturnix coturnix</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	50-100 p	Iunie-septembrie 2023	-
51	<i>Crex crex</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	5-10 p	Iunie-septembrie 2023	În urma studiilor de teren, cârstelul de câmp nu a fost observat în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre, însă la acest moment nici nu putem exclude total prezența acestuia. Mărimea populației este

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7534 ha.
52	<i>Cuculus canorus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-
53	<i>Delichon urbica</i>	Reproducere și pasaj	Larg răspândită	Comună	1000-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
54	<i>Dendrocopos medius</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	200-300 p	Iunie-septembrie 2023	-
55	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Reproducere	Marginală	Comună	20-30 p	Iunie-septembrie 2023	-
56	<i>Egretta alba</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	50-150 i	Iunie-septembrie 2023	-
57	<i>Egretta garzetta</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	50-150 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
58	<i>Erithacus rubecula</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	100-200 i	Iunie-septembrie 2023	-
59	<i>Falco subbuteo</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	11-15 p	Iunie-septembrie 2023	-
60	<i>Falco tinnunculus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	26-43 p	Iunie-septembrie 2023	-
61	<i>Ficedula albicollis</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	100-300 i	Iunie-septembrie 2023	-
62	<i>Fringilla coelebs</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	400-500 i	Iunie-septembrie 2023	-
63	<i>Fulica atra</i>	Reproducere și pasaj	Larg răspândită	Comună	500-1000 i	Iunie-septembrie 2023	-
64	<i>Gallinago gallinago</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Rară	5-25 i	Iunie-septembrie 2023	-
65	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Rezidentă	Larg răspândită	Comună	2-3 p	Iunie-septembrie 2023	-
66	<i>Himantopus himantopus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	50-150 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
67	<i>Hirundo rustica</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	2500-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
68	<i>Hirundo rustica</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	10-20 p	Iunie-septembrie 2023	
69	<i>Ixobrychus minutus</i>	Reproducere	Izolată	Rară	0-1 p	Iunie-septembrie 2023	-
70	<i>Lanius collurio</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	350-450 p	Iunie-septembrie 2023	-
71	<i>Lanius excubitor</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	5-15 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7534 ha.
72	<i>Larus cachinnans</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	150-1500 i	Iunie-septembrie 2023	-
73	<i>Larus minutus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre. Poate apărea ocazional, în perioada pasajului, pe cursul de apă al Jiului și Dunării. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 3121 ha.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
74	<i>Larus ridibundus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	0-10 p	Iunie-septembrie 2023	-
75	<i>Larus ridibundus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	700-4000 i	Iunie-septembrie 2023	
76	<i>Limosa limosa</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	100-200 i	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este certă, însă specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1598.2 ha.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
77	<i>Locustella fluviatilis</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost identificată în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului.
78	<i>Locustella luscinioides</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	10-50 p	Iunie-septembrie 2023	-
79	<i>Lullula arborea</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	10-50 p	Iunie-septembrie 2023	-
80	<i>Luscinia luscinia</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului.-
81	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	50-100 p	Iunie-septembrie 2023	-
82	<i>Merops apiaster</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	400-600 p	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
83	<i>Miliaria calandra</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	150-170 p	Iunie-septembrie 2023	-
84	<i>Motacilla alba</i>	Reproducere	Izolată	Comună	10-30 p	Iunie-septembrie 2023	-
85	<i>Motacilla alba</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	100-500 i	Iunie-septembrie 2023	
86	<i>Motacilla flava</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	300-400 p	Iunie-septembrie 2023	-
87	<i>Muscicapa striata</i>	Reproducere	Izolată	Comună	10-30 p	Iunie-septembrie 2023	-
88	<i>Muscicapa striata</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	
89	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	1-10 p	Iunie-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023, însă are prezență certă conform monitorizărilor la nivel național. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a



Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Directivei Păsări 2009/147/CE.
90	<i>Oriolus oriolus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	200-300 p	Iunie-septembrie 2023	-
91	<i>Pernis apivorus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	12-18 p	Iunie-septembrie 2023	-
92	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	700-2000 i	Iunie-septembrie 2023	-
93	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Iernare	Larg răspândită	Comună	15-150 i	Iunie-septembrie 2023	-
94	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Specia nu are habitat adecvat la nivelul sitului.
95	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	-10-100 i	Iunie-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023, însă nu se exclude prezența acesteia în sit.

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 8411 ha.
96	<i>Phylloscopus collybita</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	100-200 p	Iunie-septembrie 2023	-
97	<i>Phylloscopus collybita</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	100-200 i	Iunie-septembrie 2023	-
98	<i>Podiceps cristatus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Rară	5-15 i	Iunie-septembrie 2023	-
99	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	15-50 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
100	<i>Riparia riparia</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	250-500 i	Iunie-septembrie 2023	-
101	<i>Saxicola rubetra</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Prezență certă	50-100 p	Iunie-septembrie 2023	-
102	<i>Sterna albifrons</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	30-70 i	Iunie-septembrie 2023	-
103	<i>Sterna hirundo</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	40-80 i	Iunie-septembrie 2023	-
104	<i>Sturnus vulgaris</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	100-200 p	Iunie-septembrie 2023	-
105	<i>Sturnus vulgaris</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	1000-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
106	<i>Sylvia atricapilla</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	140-200 p	Iunie-septembrie 2023	-
107	<i>Sylvia borin</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	-	Iunie-septembrie 2023	Specia nu a fost identificată în campaniile de teren din 2023, însă nu se exclude prezența acesteia în sit. Specia nu este de interes conservativ, nefiind enumerată în anexa I a

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență 3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
							Directivei Păsări 2009/147/CE. Mărimea populației este data de informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 8411 ha.
108	<i>Sylvia communis</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	80-120 p	Iunie-septembrie 2023	-
109	<i>Sylvia curruca</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	50-100 p i	Iunie-septembrie 2023	-
110	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
111	<i>Tringa glareola</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	50-300 i	Iunie-septembrie 2023	-
112	<i>Tringa nebularia</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	50-100 i	Iunie-septembrie 2023	-

Nr. crt.	Denumire științifică	Statut de prezență temporal <sup>1</sup>	Statut de prezență spațial <sup>2</sup>	Abundență <sup>3</sup>	Mărimea populației <sup>4</sup>	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
113	<i>Tringa ochropus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	10-20 i	Iunie-septembrie 2023	-
114	<i>Turdus merula</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	300-400 p	Iunie-septembrie 2023	-
115	<i>Turdus philomelos</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	50-100 p	Iunie-septembrie 2023	-
116	<i>Upupa epops</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	70-100 p	Iunie-septembrie 2023	-
117	<i>Vanellus vanellus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	100-500 i	Iunie-septembrie 2023	-

Tabel nr. 4

## Centralizator - Evaluarea stării de conservare a speciilor de flora și fauna identificate în teren

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
<b>PLANTE</b>					
1.	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată
<b>NEVERTEBRATE</b>					
1	<i>Carabus hungaricus</i>	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
2	<i>Carabus variolosus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
3	<i>Cerambyx cerdo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
4	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
5	<i>Euphydrys aurinia</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
6	<i>Lycaena dispar</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
7	<i>Lucanus cervus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
8	<i>Morimus funereus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
9	<i>Unio crassus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
<b>PEȘTI</b>					
1	<i>Alosa immaculata</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
2	<i>Aspius aspius</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
3	<i>Barbus barbus</i>	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
4	<i>Barbus meridionalis</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
5	<i>Cobitis taenia</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
6	<i>Gobio albipinnatus</i>	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
7	<i>Gobio kessleri</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
8	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
9	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
10	<i>Misgurnus fossilis</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
11	<i>Pelecus cultratus</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
12	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
13	<i>Sabanejewia aurata</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
14	<i>Zingel streber</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
15	<i>Zingel zingel</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată
<b>AMFIBIENI</b>					
1	<i>Bombina bombina</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
2	<i>Bombina variegata</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
3	<i>Triturus cristatus</i>	Favorabilă	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată
4	<i>Triturus dobrogicus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
<b>REPTILE</b>					
1	<i>Emys orbicularis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
<b>MAMIFERE</b>					
1	<i>Spermophilus citellus</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată
2	<i>Lutra lutra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
<b>PĂSĂRI- ROSPA0010 Bistreț</b>					
1.	<i>Accipiter nisus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
2.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
3.	<i>Acrocephalus palustris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
4.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
5.	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
6.	<i>Actitis hypoleucos</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
7.	<i>Alauda arvensis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
8.	<i>Alcedo atthis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
9.	<i>Anas acuta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
10.	<i>Anas clypeata</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
11.	<i>Anas crecca</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
12.	<i>Anas penelope</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
13.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
14.	<i>Anas querquedula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
15.	<i>Anser albifrons</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
16.	<i>Anser anser</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
17.	<i>Anthus campestris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
18.	<i>Ardea cinerea</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
19.	<i>Ardea purpurea</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
20.	<i>Ardeola ralloides</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
21.	<i>Aythya ferina</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
22.	<i>Aythya fuligula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
23.	<i>Aythya nyroca</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
24.	<i>Botaurus stellaris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă



Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
25.	<i>Branta ruficollis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
26.	<i>Bucephala clangula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
27.	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
28.	<i>Buteo buteo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
29.	<i>Calidris alba</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
30.	<i>Calidris minuta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
31.	<i>Calidris temminckii</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
32.	<i>Carduelis carduelis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
33.	<i>Carduelis chloris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
34.	<i>Charadrius dubius</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
35.	<i>Charadrius hiaticula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
36.	<i>Chlidonias hybridus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
37.	<i>Chlidonias niger</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
38.	<i>Ciconia ciconia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
39.	<i>Ciconia nigra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
40.	<i>Circus aeruginosus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
41.	<i>Circus cyaneus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
42.	<i>Circus gallicus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
43.	<i>Cuculus canorus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
44.	<i>Cygnus cygnus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
45.	<i>Cygnus olor</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
46.	<i>Delichon urbica</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
47.	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
48.	<i>Egretta alba</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
49.	<i>Egretta garzetta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
50.	<i>Erithacus rubecula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
51.	<i>Falco tinnunculus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
52.	<i>Fringilla coelebs</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
53.	<i>Fulica atra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
54.	<i>Gallinago gallinago</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
55.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
56.	<i>Himantopus himantopus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
57.	<i>Hirundo rustica</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
58.	<i>Ixobrychus minutus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
59.	<i>Lanius collurio</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
60.	<i>Larus cachinnans</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
61.	<i>Larus canus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
62.	<i>Larus fuscus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
63.	<i>Larus ridibundus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
64.	<i>Limosa limosa</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
65.	<i>Locustella luscinioides</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
66.	<i>Mergus albellus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
67.	<i>Merops apiaster</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
68.	<i>Miliaria calandra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
69.	<i>Motacilla flava</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
70.	<i>Muscicapa striata</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
71.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
72.	<i>Oriolus oriolus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
73.	<i>Pelecanus crispus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
74.	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
75.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
76.	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
77.	<i>Philomachus pugnax</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
78.	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
79.	<i>Platalea leucorodia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
80.	<i>Plegadis falcinellus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
81.	<i>Pluvialis squatarola</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
82.	<i>Podiceps cristatus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
83.	<i>Podiceps nigricollis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
84.	<i>Rallus aquaticus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
85.	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
86.	<i>Remiz pendulinus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
87.	<i>Riparia riparia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
88.	<i>Saxicola rubetra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
89.	<i>Saxicola torquate</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
90.	<i>Sterna hirundo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
91.	<i>Sturnus vulgaris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
92.	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
93.	<i>Tadorna tadorna</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
94.	<i>Tringa erythropus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
95.	<i>Tringa nebularia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
96.	<i>Tringa ochropus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
97.	<i>Tringa stagnatilis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
98.	<i>Tringa totanus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
99.	<i>Upupa epops</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
100.	<i>Vanellus vanellus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
<b>PĂȘĂRI- ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre</b>					
1.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
2.	<i>Acrocephalus palustris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
3.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
4.	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
5.	<i>Alauda arvensis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
6.	<i>Alcedo atthis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
7.	<i>Anas clypeata</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
8.	<i>Anas crecca</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
9.	<i>Anas penelope</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
10.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
11.	<i>Anas querquedula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
12.	<i>Anas strepera</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
13.	<i>Anser albifrons</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
14.	<i>Anser anser</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
15.	<i>Anthus campestris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
16.	<i>Anthus cervinus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
17.	<i>Anthus pratensis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
18.	<i>Anthus spinoletta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
19.	<i>Anthus trivialis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
20.	<i>Aquila pomarina</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
21.	<i>Ardea cinerea</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
22.	<i>Ardea purpurea</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
23.	<i>Ardeola ralloides</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
24.	<i>Asio otus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
25.	<i>Aythya fuligula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
26.	<i>Aythya nyroca</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
27.	<i>Botaurus stellaris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
28.	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
29.	<i>Buteo rufinus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
30.	<i>Calidris ferruginea</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
31.	<i>Calidris minuta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
32.	<i>Calidris temminckii</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
33.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
34.	<i>Carduelis cannabina</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
35.	<i>Carduelis carduelis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
36.	<i>Charadrius dubius</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
37.	<i>Charadrius hiaticula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
38.	<i>Chlidonias hybridus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
39.	<i>Chlidonias niger</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
40.	<i>Ciconia ciconia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
41.	<i>Circus aeruginosus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
42.	<i>Columba oenas</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
43.	<i>Columba palumbus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
44.	<i>Coracias garrulus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
45.	<i>Coturnix coturnix</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
46.	<i>Crex crex</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
47.	<i>Cuculus canorus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
48.	<i>Delichon urbica</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
49.	<i>Dendrocopos medius</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
50.	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
51.	<i>Egretta alba</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
52.	<i>Egretta garzetta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
53.	<i>Erithacus rubecula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
54.	<i>Falco subbuteo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
55.	<i>Falco tinnunculus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
56.	<i>Ficedula albicollis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
57.	<i>Fringilla coelebs</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
58.	<i>Fulica atra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
59.	<i>Gallinago gallinago</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
60.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
61.	<i>Himantopus himantopus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
62.	<i>Hirundo rustica</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
63.	<i>Ixobrychus minutus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
64.	<i>Lanius collurio</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
65.	<i>Lanius excubitor</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
66.	<i>Larus cachinnans</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
67.	<i>Larus minutus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
68.	<i>Larus ridibundus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
69.	<i>Limosa limosa</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
70.	<i>Locustella luscinioides</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
71.	<i>Lullula arborea</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
72.	<i>Luscinia luscinia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
73.	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
74.	<i>Merops apiaster</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
75.	<i>Miliaria calandra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
76.	<i>Motacilla alba</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
77.	<i>Motacilla flava</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
78.	<i>Muscicapa striata</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
79.	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
80.	<i>Oriolus oriolus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
81.	<i>Pernis apivorus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
82.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
83.	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
84.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
85.	<i>Phylloscopus collybita</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
86.	<i>Podiceps cristatus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
87.	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
88.	<i>Riparia riparia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
89.	<i>Saxicola rubetra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
90.	<i>Sterna albifrons</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
91.	<i>Sterna hirundo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă



Nr. crt.	Specie / Element de interes conservativ	Starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
92.	<i>Sturnus vulgaris</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
93.	<i>Sylvia atricapilla</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
94.	<i>Sylvia borin</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
95.	<i>Sylvia communis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
96.	<i>Sylvia curruca</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
97.	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
98.	<i>Tringa glareola</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
99.	<i>Tringa nebularia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
100.	<i>Tringa ochropus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
101.	<i>Turdus merula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
102.	<i>Turdus philomelos</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
103.	<i>Upupa epops</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
104.	<i>Vanellus vanellus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

#### 1.4. Obiective și măsuri de conservare pentru specii și habitate

Tabel nr. 5

##### Centralizator al obiectivelor de conservare generale și specific

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specific
OC.1. Asigurarea conservării habitatelor neforestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.1.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de stepe (1530*), dune (2130*), habitator acvatice (3130*, 3150, 3270) și pajiștilor umede (6430)
	OC.1.2 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de dune (2190), habitator acvatice (3140, 3160, 3260) și pajiștilor (6120*, 6240*, 6260*, 6440)
OC.2. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes conservativ din	

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specific
ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.2.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere (9110, 9130, 9170, 91F0, 91I0, 91M0, 91Y0, 91E0*, 92A0)
OC.3. Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.3.1 Îmbunătățirea stării de conservare a speciei <i>Marsilea quadrifolia</i>
	OC.3.2 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a altor specii de plante identificate ( <i>Achillea x roseo-alba</i> , <i>Aldrovanda vesiculosa</i> , <i>Bassia laniflora</i> , <i>Cirsium creticum</i> , <i>Erodium hoefftianum</i> , <i>Galanthus nivalis</i> , <i>Limonium tomentellum</i> , <i>Plantago maxima</i> , <i>Polypogon monspeliensis</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Salvia sclarea</i> , <i>Veronica catenate</i> )
OC.4. Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.4.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate ( <i>Unio crassus</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i> , <i>Lycaena dispar</i> )
	OC.4.2 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de nevertebrate ( <i>Carabus hungaricus</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Coenagrion ornatum</i> )
OC.5. Asigurarea conservării speciilor de pești de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.5.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești ( <i>Alosa immaculata</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus sericeus amarus</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Barbus barbus</i> , <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Gobio albipinnatus</i> , <i>Gobio kesslerii</i> , <i>Gymnocephalus baloni</i> )
OC.6. Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.6.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ ( <i>Bombina bombina</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Emys orbicularis</i> )
OC.7. Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.7.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de mamifere de interes conservativ ( <i>Lutra lutra</i> , <i>Spermophilus citellus</i> )
OC.8. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0010 Bistreț, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	OC.8.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare
	OC.8.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise
	OC.8.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice
	OC.8.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specific
<b>OC.9. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>	OC.9.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare
	OC.9.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise
	OC.9.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice
	OC.9.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere

Tabel nr. 6

Obiectivele de conservare specifice și măsurile de conservare pentru specii și habitate și estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
<b>OC.1. Asigurarea conservării habitatelor neforestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
<b>1.1.</b>	<b><i>OC.1.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de stepe (1530*), dune (2130*), habitator acvatic (3130*, 3150, 3270) și pajiștilor umede (6430)</i></b>					
1.1.1.	<b>MC.1.1.1</b> Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare - <b>MR</b>	<p>Habitatele 1530*, 2130*, 3130* sunt intens pășunate. Pășunatul intensiv afectează în timp structura și compoziția floristică a habitatului respectiv. Controlul respectării încărcării normale cu animale (UVM) în conformitate cu amenajamentele pastorale, atât în interiorul habitatului, cât și în pășunile învecinate, astfel încât acesta să nu pătrundă sau să nu realizeze o presiune în zonele cu habitat.</p> <p>Promovarea elaborării de amenajamente pastorale.</p> <p>În lipsa amenajamentelor, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de:</p> <p>- 0,3 UVM/ha</p> <p>Localizare:</p> <p>1530*: pajiștile din zona Tâmburești, Sadova, Piscu Sadovei, Gighera</p> <p>2130*: Bistreț, între Bechet și Ostroveni</p>	<b>250.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	A04.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>3130*: malul Jiului în zona Barza, unde se pășunează zona inundabilă a râului Jiu: zona Horezu Poenari – Bârza (judet Dolj) unde în zona inundabilă a râului Jiu</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-Numărul amenajamentelor pastorale care sunt în concordanță cu măsura privind reducerea suprapășunatului.</p> <p>-Numărul de animale/ha cu care se pășunează în habitat</p>				
1.1.2.	<p><b>MC.1.1.2</b> Asigurarea managementului rețelei hidrografice astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă- <b>MR</b></p>	<p>Măsura vizează habitatele: 3150, 3270 și 6430. În ultimii ani, este tot mai evident efectul scăderii nivelului hidric, astfel că vegetația evoluează natural, chiar dacă în ritm lent, determinând și dispariția unor specii de plante reprezentative.</p> <p>-activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, identificarea captărilor de apă.</p> <p>-limitarea scoaterii/pompării apei din canalele de dimensiune mai mică și situate mai ales în zonele din imediata vecinătate a culturilor agricole, în scop de irigații. Este vorba de canale care au apă permanentă (între Bechet și Ostroveni) și în zonele unde râul Jiet are debit mai mic (zona Murta), unde datorită dimensiunilor și debitului redus, la orice variație a nivelului apei din canal există tendința de</p>	200.000,00	Fonduri proprii	K01.03 K02.01 M01.02	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>invadare cu stufăris, fapt care accentuează secarea acestora. Prin folosirea apelor din aceste canale in lunile de vară, cand ploile sunt mai reduse sau sunt perioade de secetă îndelungată, se ajunge la scăderea nivelului de apă și chiar secarea acestora, fenomen urmat de succesiuni de vegetație și inlocuirea habitatelor dependente de apă.</p> <p>Localizare:  3150: zona Bratovoiesti, între Bechet și Ostroveni  3270: zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta.  6430: Deleni, Cocoreni, Capu Dealului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i>  -număr captări ilegale de ape identificate și eliminate</p>				
<b>1.2.</b>	<b><i>OC.1.2 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de dune (2190), habitatelor acvatice (3140, 3160, 3260) și pajiștilor (6120*, 6240*, 6260*, 6440)</i></b>					
1.2.1.	<b>MC.1.2.1 Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale - A</b>	<p>Habitatele de pajiști 6120*, 6260*, 6440 sunt subpășunate. Subpășunatul, la fel ca și pășunatul intensiv, afectează în timp structura și compoziția floristică a habitatului respectiv. Cooptarea instituțiilor sau organizațiilor pentru identificarea de programe pentru încurajarea micilor proprietari de terenuri / fermieri în arealele unde sistemele agropastorale tradiționale au fost abandonate sau există</p>	<b>250.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	A04.02 K02.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>pericolul abandonării acestora. Aceste sisteme bioculturale, bazate pe practici agropastorale tradiționale asigură starea bună de conservare durabilă a habitatelor. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală).</p> <p>În cazul în care suprafețele nu sunt pășunate, se recomandă cosirea acestora, pentru a le menține, cel puțin odată pe an.</p> <p>Localizare:  6120* : Drănic  6260* : Cârna, Bechet, Teasc  6440 : Ghindeni</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i>  -Suprafețe habitate cu practici agropastorale tradiționale sau suprafețe cosite anual</p>				
1.2.2.	<b>MC.1.2.2</b> Asigurarea managementului rețelei hidrografice astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă - <b>MR</b>	<p>Măsura vizează habitatele: 2190, 3140, 3160, 3260.</p> <p>În ultimii ani, este tot mai evident efectul scăderii nivelului hidric, astfel că vegetația evoluează natural, chiar dacă în ritm lent, determinând și dispariția unor specii de plante reprezentative pentru tipul de habitat de interes conservativ.</p>	200.000,00	Fonduri proprii	K01.03 K02.01 M01.02 J03.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>-activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, monitorizarea debitelor, identificarea captărilor de apă.</p> <p>-limitarea scoaterii/pompării apei din canalele de dimensiune mai mică și situate mai ales în zonele din imediata vecinătate a culturilor agricole, în scop de irigații. Este vorba de canale care au apă permanentă (între Bechet și Ostroveni) și în zonele unde râul Jiet are debit mai mic (zona Murta), unde datorită dimensiunilor și debitului redus, la orice variație a nivelului apei din canal există tendința de invadare cu stufăris, fapt care accentuează secarea acestora. Prin folosirea apelor din aceste canale în lunile de vară, când ploile sunt mai reduse sau sunt perioade de secetă îndelungată, se ajunge la scăderea nivelului de apă și chiar secarea acestora, fenomen urmat de succesiuni de vegetație și înlocuirea habitatelor dependente de apă.</p> <p>Localizare:  2190: toată suprafața habitatului  3140: Bechet, Bistreț  3260 : zona Lacurilor Cârna și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor);  zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure);</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p>				



Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		-număr captări ilegale de ape identificate și eliminate				
1.2.3.	<b>MC.1.2.3</b> Controlul speciilor invazive prin limitarea extinderii și îndepărtarea acestora - <b>A</b>	<p>Măsura vizează habitatele de pajiști: 6120*, 6240*, 6260*, 6440.</p> <p>În arealele habitatelor s-a constatat prezența speciilor invazive, atât a speciilor alohtone, cât și a speciilor indigene, cu caracter invadator, afectând structura și funcțiile habitatelor.</p> <p>Se recomandă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cartarea suprafețelor cu specii invazive și monitorizarea anuală a evoluției acestora.</li> <li>- îndepărtarea / eliminarea speciilor invazive din arealele de distribuție a habitatelor de pajiști prin metode manuale și / sau mecanice.</li> <li>- întreținerea pajistilor permanente prin tundere / cosire de două ori pe an, în scopul controlului speciilor native, locale, cu caracter invaziv, înainte de a ajunge la fructificare.</li> </ul> <p>Localizare:</p> <p>6120*: Drănic (specii alogene)  6240*: Urdari (specii native)  6260*: Cârna, Bechet, Teasc, Ghindeni, Ostroveni (specii alogene și native)  6440 : Ghindeni (specii alogene)</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-suprafețe cosite ale habitatelor invadate cu specii native</li> </ul>	<b>4.500.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	I01 I02	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		-Suprafețe pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive alogene				
1.2.4.	<b>MC.1.2.4</b> Controlul traficului pe potecile și traseele din arealul de distribuție al habitatului 6120* - A	<p>Turiștii, vizitatorii și chiar localnicii din sit se abat adeseori de la potecile și traseele de vizitare care străbat aria protejată, distrugând vegetația din vecinătatea acestora. De asemenea, prezența unor autovehicule motorizate (ATV-uri) impactează habitatul.</p> <p>Marcarea traseelor și instalarea de panouri de protecție a habitatului.</p> <p>Se va interzice amenajarea de noi drumuri de acces turistice în zona de distribuție a habitatului 6120*</p> <p>Localizare: drumuri, poteci și trasee, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-Număr trasee semnalizate corespunzător și număr panouri de protecție montate</p>	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	D01.01	1
<b>OC.2. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
2.1.	<b>OC.2.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere (9110, 9130, 9170, 91E0*, 91F0, 91I0, 91M0, 91Y0, 92A0)</b>					
2.1.1.	<b>MC.2.1.1</b> Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea și /	Arboretele din tipurile de habitate au în prezent stare „nefavorabilă-inadecvată” din punctul de vedere al structurii specifice și al suprafeței ocupate. Se va continua supravegherea stării	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii	B03	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
	sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitat - <b>A</b>	<p>arboretelor prin: observații efectuate de personal al administrației sitului, comunicare cu structurile administrației silvice și alți actori relevanți.</p> <p>Drumurile forestiere nu se vor supraamenaja, se va corela necesitatea amenajării drumului cu gradul de accesibilitate.</p> <p>Activitățile umane cu potențial impact se pot efectua doar cu acordul structurii de administrare a sitului Natura 2000 Coridorul Jiului.</p> <p>Localizare: arealele de distribuție ale habitatelor forestiere</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-număr factori perturbatori indentificați</li> <li>-număr avize emise cu condiții</li> </ul>				
2.1.2.	<b>MC.2.1.2</b> Asigurarea biodiversității în ecosistemele forestiere - <b>A</b>	<p>În aplicarea unui management forestier favorabil speciilor de interes conservativ caracteristice ecosistemelor de pădure este important a se asigura biodiversitatea acestor ecosisteme.</p> <p>Măsura vizează menținerea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-de aproximativ 4-5 arbori/ha uscați în arboretele de până la 80 de ani și de cel puțin 5 arbori/ha uscați în arboretele de peste 80 de ani cu diametru mai mare de 45 cm, inclusiv crengi căzute la pământ,</li> </ul>	<b>400.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	B03	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>-unui volum de aproximativ 10 m<sup>3</sup>/ha de lemn mort.</p> <p>Se va evalua volumul de lemn mort și arborii de biodiversitate în fondul forestier din sit.</p> <p>Localizare: arealele de distribuție ale habitatelor forestiere</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-Studiu pentru evaluarea volumului de lemn mort și a arborilor de biodiversitate în fondul forestier elaborat</p>				
2.1.3.	<b>MC.2.1.3</b> Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine (alohtone), necaracteristice tipului natural fundamental de pădure - <b>MR</b>	<p>Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure. Activitatea trebuie aplicată în toate unitățile productive ale amenajamentelor silvice din cadrul sitului Natura 2000 Coridorul Jiului.</p> <p>Se vor efectua verificări în teren și se va colabora cu ocoalele silvice pentru implementarea măsurii.</p> <p>Localizare: arealele de distribuție ale habitatelor forestiere</p> <p><i>Indicatori de cuantificare:</i></p> <p>-număr verificări în teren</p>	<b>200.000,00</b>	Fonduri proprii	B03	1
2.1.4.	<b>MC.2.1.4</b> Eliminarea speciilor forestiere alohtone de pe	S-a identificat prezența speciilor invazive alogene în habitatele forestiere, cu precădere în	<b>800.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă	I01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
	cuprinsul habitatelor de interes comunitar -A	habitatele 91E0* și 92A0 care au starea de conservare nefavorabilă-inadecvată. Locurile în care se manifestă/dezvoltă speciile cu caracter invaziv ( <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> și <i>Amorfa fruticosa</i> ), în special la limita habitatului (și în particular de-a lungul drumurilor). Localizare: -la limita habitatelor -de-a lungul drumurilor <i>Indicatori de cuantificare</i> : -Suprafețe pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive alogene		externă de finanțare		
<b>OC.3. Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
<b>3.1.</b>	<b>OC.3.1 Îmbunătățirea stării de conservare a specie <i>Marsilea quadrifolia</i></b>					
3.1.1.	<b>MC.3.1.1.</b> Limitarea / eliminarea impacturilor manifestate asupra specie <i>Marsilea quadrifolia</i> - A	Măsura constă în: - monitorizarea calității apei în zonele în care au fost identificată specia -identificarea surselor de poluare Localizare: arealul de distribuție al specie Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1 <i>Indicatori de cuantificare</i> : -se regăsesc la MM.2.1.	<b>Valoare estimată la MM.2.1</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	K01.03 M01.02	1
<b>3.2.</b>	<b>OC.3.2 Menținerea /îmbunătățirea stării de conservare a altor specii de plante identificate (<i>Achillea x roseo-alba</i>, <i>Aldrovanda vesiculosa</i>, <i>Bassia laniflora</i>, <i>Cirsium creticum</i>, <i>Erodium hoefftianum</i>, <i>Galanthus nivalis</i>, <i>Limonium tomentellum</i>, <i>Plantago maxima</i>, <i>Polypogon monspeliensis</i>, <i>Ruscus aculeatus</i>, <i>Salvia sclarea</i>, <i>Veronica catenata</i>)</b>					

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
3.2.1.	<b>MC.3.2.1</b> Reglementarea activităților de pășunat - MR	<p>În arealele de distribuție a speciilor de interes conservativ s-a constatat degradarea habitatelor specifice acestor specii, pe de o parte cauzată de pășunatul intensiv, pe de altă parte cauzată de subpășunat, ambele activități impactând populațiile speciilor de interes conservativ.</p> <p>Pentru zonele suprapășunate, în lipsa amenajamentelor, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de 0,3 UVM/ha.</p> <p>Pentru zonele subpășunate se vor încuraja micii proprietari de terenuri / fermieri să practice un sistem agropastoral tradițional sau se vor menține suprafețele prin cosire.</p> <p>Localizare: arealele de distribuție ale speciilor de plante</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-Numărul de animale/ha cu care se pășunează în habitatul speciei</p>	200.000,00	Fonduri proprii	A04.01 A04.02	2
<b>OC.4. Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
4.1.	<b>OC.4.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate (<i>Unio crassus</i>, <i>Carabus variolosus</i>, <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Morimus funereus</i>, <i>Lycaena dispar</i>)</b>					
4.1.1.	<b>MC.4.1.1</b> Menținerea calității și funcțiilor habitatelor specifice speciilor <i>Unio crassus</i> , <i>Carabus variolosus</i> -	<p>Specia <i>Unio crassus</i> a fost identificată pe cursul râului Gilort și pe cursul râului Jiu.</p> <p>Specia <i>Carabus variolosus</i> a fost identificată în comuna Plopșoru pe un pârâu în lizieră și în</p>	<b>Valoare estimată la MM.2.1</b>	Fonduri proprii / Sursă externă	H01.05	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
	<b>A</b>	<p>comuna Bâlteni în pâraiele din habitatele forestiere.</p> <p>Impactul este cauzat de prezența terenurilor arabile în vecinătatea cursurilor Gilortului, Jiului, pâraielor, zona tampon fiind redusă sau absentă, pe multe porțiuni terenurile fiind până în apropierea albiei râului. La scurgerea difuză a poluanților contribuie și pâraiele prezente pe alocuri între parcelele agricole.</p> <p>Măsura constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorizarea calității cursurilor de apă în zonele în care au fost identificate speciile</li> <li>- identificarea surselor de poluare agricolă</li> </ul> <p>Localizare: arealele de distribuție ale speciilor</p> <p>Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1</p> <p><i>Indicatori de cuantificare:</i> -se regăsesc la MM.2.1.</p>		de finanțare		
4.1.2.	<b>MC.4.1.2</b> Menținerea suprafețelor de pajiști umede și a caracteristicilor lor calitative pentru specia <i>Lycaena dispar</i> - <b>A</b>	<p>Presiune prezentă în zonele umede deschise ale pădurii Bratovoiești unde, fie fostele meandre ale Jiului, fie canalele existente constituie habitat favorabil pentru specie.</p> <p>Menținerea habitatelor necesită intervenții periodice pentru îndepărtarea lăstărișului împiedicându-se împădurirea, conservând pajiștile umede și vegetația pe care se dezvoltă <i>Lycaena dispar</i>.</p>	<b>400.000,00</b>	Sursă externă de finanțare	K02.01 J02.06.01	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		De asemenea, prelevarea apei în perioadele secetoase are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei. Localizare: de-a lungul râului Jieț, în arealul de distribuție al speciei <i>Indicatori de cuantificare :</i> -suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată				
4.1.3.	<b>MC.4.1.3</b> Menținerea calității și funcțiilor habitatelor forestiere specifice speciilor <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației necorespunzător conduc la fragmentarea habitatelor specifice speciilor. Pentru speciile <i>Lucanus cervus</i> și <i>Cerambyx cerdo</i> habitatul adecvat este reprezentat de păduri cu arbori seculari. De asemenea este necesar să se asigure lemnul mort: arborii uscați, cioatele, resturile lemnoase rămase în urma exploatării arborilor. Pentru specia <i>Morimus funereus</i> trebuie să se asigure habitate de pădure cu vegetație bogată, densă, în care este prezent lemn uscat, dar nu mai bătrân de 10 ani, având în vedere necesitățile speciei. Localizare: habitatele forestiere în care au fost identificate speciile <i>Indicatori de cuantificare :</i> -volum lemn mort mc/ha	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	B02 B02.04	2
<b>4.2.</b>	<b>OC.4.2 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de nevertebrate (<i>Carabus hungaricus</i>, <i>Euphydryas aurinia</i>, <i>Coenagrion ornatum</i>)</b>					



Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
4.2.1.	<b>MC.4.2.1</b> Îmbunătățirea caracteristicilor de habitat pentru specia <i>Carabus hungaricus</i> - A	<p>Pentru conservarea speciei <i>Carabus hungaricus</i> în habitatul actual sunt necesare rădiri ale vegetației arborescente astfel ca umbrirea la sol să fie de maxim 50%, coroborate cu întreținerea vegetației ierboase prin pășunat.</p> <p>Localizare: habitatul speciei în zona Murta-Țâmburești</p> <p>Promovarea practicilor agricole care mențin suprafețele de pajiști în sit și prin care se elimină utilizarea biocidelor și fertilizanților.</p> <p>Localizare: terenurile agricole UAT urile Malu Mare, Bratovoiești, Dobrești și tot cursul Jiețului</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată</li> <li>-număr acțiuni de promovare în comunăți a practicilor agricole ecologice.</li> </ul>	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	A06.01.01 J03.01	1
4.2.2.	<b>MC.4.2.2</b> Menținerea suprafețelor de pajiști și îmbunătățirea caracteristicilor lor calitative pentru specia <i>Euphydryas aurinia</i> - A	<p>Eliminarea vegetației lemnoase din pajiștile care constituie habitat pentru <i>E. aurinia</i>.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată</li> </ul>	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	K02.01	1
4.2.3.	<b>MC.4.2.3</b> Îmbunătățirea calității habitatului speciei <i>Coenagrion ornatum</i> în vederea asigurării viabilității pe termen lung -MR	<p>Ecosistemul acvatic specific specie (râul Jieț) este mărginit de culturi agricole și plantații, constituie principala sursă de apă folosită în irigații. Prelevarea apei în perioadele secetoase</p>	<b>Valoare estimată la MM.2.1</b>	Fonduri proprii / Sursă externă	J02.06.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei.</p> <p>Măsura se implementează prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, identificarea captărilor de apă.</li> <li>-limitarea prelevării apei în scop de irigații când debitul apei este scăzut</li> </ul> <p>Localizare: zona de distribuție a specie (locații punctuale pe cursul Jiețului)</p> <p>Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1</p> <p><i>Indicatori de cuantificare:</i> -se regăsesc la MM.2.1.</p>		de finanțare		
<b>OC.5. Asigurarea conservării speciilor de pești de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
5.1.	<b><i>OC.5.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de pești (Alosa immaculata, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata, Gymnocephalus schraetzer, Misgurnus fossilis, Aspius aspius, Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Zingel streber, Zingel zingel, Barbus barbus, Barbus meridionalis, Gobio albipinnatus, Gobio kesslerii, Gymnocephalus baloni)</i></b>					
5.1.1.	<b>MC. 5.1.1</b> Monitorizarea calității apei în zonele de evacuare de la nivelul stațiilor de sortare agregate minerale– <b>A</b>	<p>Se vor analiza permanent rezultatele monitorizărilor efectuate la evacuarea apei de la stațiile de sortare agregate minerale autorizate, iar în caz de depășiri, se vor lua măsurile impuse în vederea remedierii situației.</p> <p>La solicitarea unor noi autorizații de mediu, se va impune monitorizarea prin prelevare de probe de apă la evacuare cu frecvență lunară, amonte și aval de locul de evacuare, în perioada de</p>	<b>Valoare estimată la MM.2.1</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	C01.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>funcționare, pentru indicatorul materii solide în suspensie, cu respectarea valorilor din NTPA 001-2002. Se va lua în calcul și impactul cumulativ.</p> <p>În condițiile în care turbiditatea are valori mai ridicate decât cele impuse în NTPA 001-2002, se va impune titularilor realizarea unor bazine de decantare a apei anterior evacuării sau alte măsuri de prevenire/reducere a impactului.</p> <p>Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu</p> <p>Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.1</p> <p><i>Indicatori de cuantificare:</i> -se regăsesc la MM.2.1.</p>				
5.1.2.	<b>MC. 5.1.2</b> Monitorizarea ihtiofaunei râului în amonte și în aval de zona de evacuare - A	<p>Este necesară monitorizarea ihtiofaunei râului în amonte și în aval de zona de evacuare de la nivelul stațiilor de sortare agregate minerale pentru proiectele / activitățile noi. Monitorizările de ihtiofaună trebuie efectuate la nivelul a 4 stații de monitorizare, fiecare de o lungime de 150 m (două stații de monitorizare în amonte de zona de evacuare și două stații în aval de zona de evacuare).</p> <p>Vor fi monitorizați minim parametrii următori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prezență / absență juvenili și adulți pentru toate speciile de pești</li> <li>2. Nr. exemplare/100 m<sup>2</sup>.</li> </ol> <p>Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu</p>	<b>450.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	C01.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr monitorizări ihtiofaună în amonte și în aval de zona de evacuare				
5.1.3.	<b>MC. 5.1.3</b> Controlul activităților de extragere a balastului (inclusiv al decolmatărilor / dragărilor) - <b>MR</b>	<p>Se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic lotic Dunăre [captări industriale de apă; stații de extragere a agregatelor minerale], cu excepția lucrărilor necesare pentru prevenirea și controlul inundațiilor.</p> <p>Se va analiza și controla strict orice activitate de extragere a balastului/pietrișului/nisipului din albia minoră a râurilor.</p> <p>Se interzice deschiderea de noi perimetre de extragere a balastului/ pietrișului /pietrei/ nisipului în interiorul sitului și se recomandă să se identifice locații din exteriorul sitului.</p> <p>În cazul în care la aprobarea totuși se vor emite acorduri (pentru proiecte aflate în procedură la aprobarea planului) și/sau autorizații de mediu noi pentru activitățile existente de extragere a resurselor minerale din sit nu se va accepta închiderea exploatării prin amenajarea de lacuri piscicole. În urma exploatărilor, se recomandă amenajarea unor zone umede, alcătuite din acumulări mici de apă, care au valoare ecologică ridicată în cadrul ecosistemelor ripariene. Totodată, autoritatea de mediu va impune titularilor monitorizarea ihtiofaunei la momentul</p>	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii	C01.01 J02	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		emiterii actelor de reglementare, ca moment de referință, respectiv ulterior, cu frecvență anuală. Localizare: habitatul speciilor <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr verificări în teren				
5.1.4.	<b>MC. 5.1.4</b> Refacerea conectivității longitudinale a cursului principal de apă din sit <b>_A</b>	Se elaborează un studiu de fezabilitate care să pună în evidență gradul de afectare a conectivității longitudinale a cursului râurilor din sit și în amonte 10 km, respectiv să identifice propuneri pentru refacerea acesteia. Vor fi vizate toate elementele de fragmentare (ex: praguri de fund, baraje, poduri, podețe, microhidrocentrale, etc). De asemenea, se va analiza posibilitatea refacerii luncii inundabile a râului, prin identificarea unor zone în care s-ar putea realiza această activitate și a resurselor financiare necesare implementării. Se recomandă ca în cazul în care se amenajează un canal bypass sau o scară de pești, aceasta să fie echipată cu sistem de monitorizare automată de telemetrie bazat pe PIT taguri. Acest sistem de monitorizare trebuie inclus în faza de proiectare. Este necesară amplasarea de două cititoare: una la intrarea în scara de pești (partea din aval) și una la ieșirea din scara de pești (partea din amonte), fiind posibil astfel urmărirea dacă peștii au reușit să intre în scara de pești, timpul petrecut de acestea în scara de	5.000.000,00	Sursă externă de finanțare	J02.06	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>pești și dacă peștii au reușit să treacă peste scara de pești ori s-au reîntors.</p> <p>Se va interzice amenajarea de noi MHC pe suprafața sitului și amonte și aval pe o lungime de 30 km pe cursul de apă principal.</p> <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-un studiu de fezabilitate realizat și lucrări de reconstrucție ecologică</p>				
5.1.5.	<b>MC. 5.1.5</b> Amenajarea sau modernizarea stațiilor de epurare - <b>A</b>	<p>Toate stațiile de epurare care elimină apa tratată în apele din sit sau în vecinătatea acestuia (până la o distanță de 10 km amonte de limitele sitului) trebuie să fie amenajate sau modernizate în așa fel încât să funcționeze la parametrii acceptați de legislația în vigoare. Gospodăriile / societățile comerciale trebuie conectate la o rețea de canalizare funcțională.</p> <p>Se realizează monitorizarea calității apei, cât și ihtiofauna râului în amonte și în aval de zona de evacuare ale stațiilor de epurare, atât de titularii de proiecte, cât și de administrator (MM.2.1). Administratorul se va asigura de îndeplinirea măsurii prin condițiile impuse în avizele pe care le emite.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr avize emise cu condiții</p>	250.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	H01.08	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
5.1.6.	<b>MC. 5.1.6</b> Crearea unei zone tampon pe malul cursurilor de apă - <b>A</b>	<p>Crearea unei zone tampon de câteva sute de metri (recomandat minim 150 m) pe malul râurilor, unde fertilizarea pământului să se facă doar cu gunoi de grajd sau alte substanțe organice și identificarea unor surse de plată a unor compensații pentru titularii terenurilor arabile respective.</p> <p>Se recomandă păstrarea funcțiunilor actuale ale terenurilor în cadrul sitului, respectiv descurajarea tranziției unor terenuri cu vegetație naturală către terenuri arabile.</p> <p>Localizare: malul râului</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-lungime zonă tampon creată</p>	100.000,00	Fonduri proprii	A07	1
5.1.7.	<b>MC. 5.1.7</b> Interzicerea populării cu specii alohtone/invazive - <b>MR</b>	<p>Se interzice popularea apelor naturale cu specii invazive (de exemplu: <i>Ameiurus sp.</i>, <i>Carassius auratus gibelio</i>, <i>Pseudorasbora parva</i>, <i>Perccottus glenii</i>, <i>Salvelinus fontinalis</i>, <i>Oncorhynchus mykiss</i>, <i>Ctenopharyngodon idella</i>, <i>Hypophthalmichthys nobilis</i>, <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>, <i>Lepomis gibbosus</i> etc.). Populările se vor face exclusiv cu specii autohtone, specifice acestei zone.</p> <p>Această restricție este valabilă în toate habitatele acvatice din interiorul ariei protejate cât și din vecinătatea acestuia (lunca inundabilă sau fosta luncă inundabilă a râului), în cazul</p>	150.000,00	Fonduri proprii	I01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>apelor curgătoare până la 10 de km de limitele sitului (atât în amonte cât și în aval).</p> <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr verificări în teren</p> <p>-număr avize negative / cu condiții emise</p>				
5.1.8.	<b>MC. 5.1.8</b> Gestionarea vegetației lemnoase a malurilor pentru asigurarea umbririi și protecției malurilor - <b>A</b>	<p>Seceta și precipitațiile reduse reduc suprafața habitatelor specifice.</p> <p>În sezonului cald (iulie-august), temperatura mediului acvatic este ridicată, afectând speciile de pești până la mortalitatea acestora.</p> <p>Gestionarea vegetației lemnoase a malurilor pentru asigurarea umbririi luciului de apă și protecției malurilor prin plantarea speciilor caracteristice (sălcii, arin, plop etc.)</p> <p>Localizare: habitatul speciilor (Jiu, Jieț, Gilort, Dunăre)</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-suprafețe maluri împădurite</p>	<b>3.000.000,00</b>	Sursă externă de finanțare	M01.02	1
5.1.9.	<b>MC. 5.1.9</b> Combaterea prădătorismului - <b>A</b>	<p>În ultima perioadă s-a constatat creșterea populației de cormoran mic (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>) la nivelul sitului afectând populațiile de pești.</p> <p>Se recomandă utilizarea unor mijloace inofensive de protecție împotriva păsărilor ihtiofage.</p> <p>Localizare: habitatul speciilor (Jiu, Gilort, Dunăre)</p>	<b>300.000,00</b>	Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare	K03	2



Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<i>Indicatori de cuantificare :</i> -plan de combatere și ținere sub control a populațiilor de cormoran mic, elaborat și implementat				
5.1.10.	<b>MC. 5.1.10</b> Controlul activității de pescuit - <b>MR</b>	Limitarea competițiilor de pescuit sportive. Reținerea exemplarelor capturate prin activitatea de pescuit este interzisă (exemplarele capturate se eliberează). Pescarii, deținători de autorizații emise de ANPA, vor recolta doar cantitățile din speciile precizate în autorizația emisă. Localizare: habitatul speciilor <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr verificări în teren	100.000,00	Fonduri proprii	F02.01	2
<b>OC.6. Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
6.1.	<b>OC.6.1 Menținerea /îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ (<i>Bombina bombina</i>, <i>Bombina variegata</i>, <i>Triturus cristatus</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Emys orbicularis</i>)</b>					
6.1.1.	<b>MC.6.1.1</b> Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile - <b>A</b>	Habitatele acvatice ale speciei <i>B. variegata</i> și <i>Triturus cristatus</i> în aria protejată sunt reprezentate aproape exclusiv de habitate acvatice temporare, care sunt supuse secării în condiții de precipitații reduse și temperaturi ridicate și care sunt situate în principal pe drumurile de acces sau în șanțurile de la marginea acestora fiind susceptibil a fi contaminate cu poluanți. Habitalele acvatice în care trăiesc speciile <i>Bombina bombina</i> și <i>T.</i>	60.000,00	Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare	A07 M01.02	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p><i>dorbogicus</i> sunt reprezentate atât de zone umede temporare, cât și de zone umede permanente, cu vegetație higrofilă și submersă. Habitatele în care trăiește <i>Emys orbicularis</i> sunt exclusiv zone umede permanente. Și zonele umede permanente sunt supuse pe de o parte poluării, fiind de asemenea situate în vecinătatea drumurilor de acces, pe de altă parte sunt supuse colmatării. Pentru ambele specii starea de conservare este condiționată de calitatea habitatelor de zone umede.</p> <p>În aceste condiții, crearea unor habitate acvatice permanente în zone în care este favorizată acumularea naturală a apei și care să nu fie amplasate în imediata vecinătate a drumurilor de acces sau forestiere ar avea ca efect creșterea succesului reproductiv și probabil o creștere a mărimii populației speciilor vizate. Este necesară crearea a cel puțin 40 zone umede, amplasate în locațiile menționate mai jos, două sau trei pe fiecare zonă. Este necesar ca aceste zone umede să aibă o suprafață de 10 – 20 metri pătrați, o adâncime de circa 50 cm și fund mâlos astfel încât să se poată dezvolta vegetație higrofilă/submersă.</p> <p>Localizare: Dealul Bran (Țicleni, Bâlteni), Dealurile Jiului (Murgești, Urdari), Gruiurile Jiului (Ploșoru, Cursari, Săulești), Culoarul Jiului</p>				

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		(Țânțăreni, Leamna de Sus), Piemontul Bălăciței (Dobromira), Câmpul Sălcuței (Țuglui), Câmpul Nedeei (Valea Stanciului), Lunca Jiu-Jieț (Țuglui, Bratovoesti, Țâmburești, Sadova, Zăval). <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr zone umede create				
<b>OC.7. Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
<b>7.1.</b>	<b>OC.7.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de mamifere de interes conservativ (<i>Lutra lutra</i>, <i>Spermophilus citellus</i>)</b>					
7.1.1.	<b>MC.7.1.1</b> Controlul pășunatului în vecinătatea corpurilor de apă - <b>MR</b>	Măsura vizează specia <i>Lutra lutra</i> . -Interzicerea pășunatului la mai puțin de 10 metri de corpurile de apă: pe suprafața ariei protejate există suprafețe nesemnificative de pășuni. În general între limite sunt cuprinse doar zone de intrare la apă a animalelor pentru adăpare. -Se va interzice amplasarea stânelor la mai puțin de 100 de metri de râuri: pentru a evita prădarea speciei de către câinii de la stâne, se va impune ciobanilor legarea acestora pe timpul nopții. Localizare: râul Jiu între Ionești – Țânțăreni și Bratovoesti – Zăval. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr verificări în teren	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii	A04	1
7.1.2.	<b>MC.7.1.2</b> Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> - <b>MR</b>	Practicarea unei agriculturi intensive și a unei chimizări are repercursiuni grave asupra speciei prin poluarea solului și apelor de suprafață	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii	A07	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>precum și prin schimbarea compoziției vegetației.</p> <p>Această presiune a fost identificată în partea de sud a sitului, în lunca Dunării, unde se practică agricultura intensivă pe terenuri învecinate celor din sit.</p> <p>Fertilizarea pământului se va face doar cu gunoi de grajd sau alte substanțe organice.</p> <p>Se vor identifica surse de plată a unor compensații pentru titularii terenurilor arabile respective.</p> <p>Localizare: habitatul speciei</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr verificări în teren</p>				
7.1.3.	<b>MC.7.1.3</b> Interzicerea exploatării pietrișului în zonele care se suprapun cu habitatele de distribuție a speciilor - <b>MR</b>	<p>Nu se vor efectua lucrări mecanizate în albie sau pe maluri la mai puțin de 100 metri de vizuini sau punctele cu semnalări frecvente ale speciei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în aproape toate habitatele favorabile speciei <i>Spermophilus citellus</i> (conform hărții de distribuție a speciei) din vecinătatea râului Jiu.</li> <li>- în aproape toate habitatele favorabile speciei <i>Lutra lutra</i> (conform hărții de distribuție a speciei) din vecinătatea râurilor Jiu și Gilort.</li> </ul> <p>Dacă aceste lucrări se impun, pe considerente de siguranță a populației, lucrările nu se vor efectua în perioada ianuarie - septembrie.</p> <p>Nu se va depozita nămolul rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei</p>	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii	C01.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>protejate: se va verifica modul în care materialele fără valoare economică rezultate în urma activității balastierelor sunt depozitate.</p> <p>Localizare: habitatele speciilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr verificări în teren</p>				
7.1.4.	<b>MC.7.1.4</b> Semnalizarea drumurilor - <b>A</b>	<p>Semnalizarea prin indicatoare (de ex: „Atenție animale sălbatice”) a porțiunilor de drumuri care se apropie la mai puțin de 50 de metri de corpurile de apă din aria protejată.</p> <p>Conștientizarea participanților la trafic cu privire la riscul de accidentare provocat de animalele sălbatice.</p> <p>Localizare: habitatele speciilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr indicatoare montate</p>	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii	D01.02	1
7.1.5.	<b>MC.7.1.5</b> Identificarea și crearea culoarelor de traversare preferate de faună - <b>A</b>	<p>Identificarea și crearea culoarelor de traversare preferate de faună prin amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță.</p> <p>Colectarea de informații cu privire la mortalitatea faunei pe drumurile și căile ferate de pe suprafața sau din apropierea ariei protejate: Inventarierea animalelor accidentate de traficul auto și feroviar</p> <p>Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea,</p>	<b>350.000,00</b>	Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare	D01.02	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciei. Localizare: habitatele speciilor <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr culoare de traversare create				
7.1.6.	<b>MC.7.1.6</b> Asigurarea de zone umede – habitate de hrănire pentru specia <i>Lutra lutra</i> – <b>A/MR</b>	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Jiului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești sau amfibieni și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor. <b>Concomitent, se vor aplica măsuri restrictive:</b> - Interzicerea desecării bălților permanente și a brațelor moarte. - Nu se vor drena sau colmata zonele umede rămase ca urmare a exploatării pietrișului. Interzicerea diminuării zonelor umede și a zăvoaielor naturale ca urmare a extinderii terenurilor arabile. Localizare: dea- lungul Jiului <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr zone umede create -număr verificări în teren	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare	-	2
<b>OC.8. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0010 Bistreț, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
<b>8.1.</b>	<b>OC.8.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare</b>					

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
8.1.1.	<b>MC.8.1.1</b> Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune - A	<p>Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte și a berzelor din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Aceste specii folosesc stâlpii ca loc observație pentru vânătoare și ca loc de odihnă. Această măsură va implica un studiu de fezabilitate, pentru identificarea celor mai bune soluții de izolare a stâlpilor de joasă și medie tensiune. De asemenea, în cazul necesității schimbării unor stâlpi se vor alege din modelele cu izolatoare suspendate, acestea fiind considerate ca modele sigure pentru speciile de păsări. Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc.</p> <p>Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe</p>	1.000.000,00	Sursă externă de finanțare	D02.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc. Pentru implementarea acestei măsuri este nevoie de un studiu de fezabilitate prin care să fie stabilite cele mai bune condiții de semnalizare a liniilor electrice.</p> <p>Se pot monta avertizoare vizuale pe liniile de tensiune electrică.</p> <p>Localizare: liniile de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 studiu privind impactul liniilor electrice asupra speciilor de păsări</li> <li>- număr de stâlpi izolați</li> </ul>				
<b>8.2.</b>	<b><i>OC.8.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise</i></b>					
8.2.1.	<b>MC.8.2.1</b> Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor, tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea încărcăturii de animale conform Regulamentului - <b>MR</b>	<p>Se va aplica un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor.</p> <p>Se va interzice transformarea pajiștilor în teren arabil.</p> <p>Se va interzice eliminarea tufărișurilor sau a arborilor izolați de pe terenurile agricole, pajiști sau de la lizierele pădurilor, exceptând cazurile când se aplică bunele practici agricole/GAEC când un anumit procent de teren trebuie curățat de tufe.</p>	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	A04.01.05	2



Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>În cazul pășunilor abandonate, degradate, îndeosebi a celor aflate în proprietatea UAT-urilor, acestea vor fi readuse la stadiul de pășune și menținute ca atare, cu păstrarea elementelor de peisaj – tufișuri, arbori izolați, pâlcuri de arbori - la marginea acestora.</p> <p>Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare. Proprietarii vor fi încurajați să practice o gospodărire durabilă a acestor tipuri de terenuri și folosințe, prin măsuri de agro-mediu/APIA, compensări ale pierderilor, scutirea de plată a impozitului pe teren extravilan etc. Se vor aplica astfel de măsuri obligatorii pentru proprietarii care au contracte în acest sens și se vor monitoriza.</p> <p>Localizare: toate zonele deschise din sit.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr amenajamente pastorale avizate</p>				
8.2.2.	<b>MC.8.2.2</b> Monitorizarea pășunatului și a stânelor	<p>Legislația în vigoare, privind pășunatul și câinii de la stâne va fi respectată și aplicată, iar administratorul sitului va monitoriza și controla respectarea acestor prevederi.</p> <p>Reglementarea numărului de câini și a condițiilor de deținere a acestora în cadrul turmelor de animale ce pasc pe pajiști.</p>	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	K03.06	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>Fiecare câine trebuie să aibă jujeu confecționat din lemn cu diametrul de 3 - 4 cm și lungime de 20 - 30 cm. Jujeul are fixată la jumătatea lungimii sale o brățară prin care se prinde de zgarda de la gâtul câinelui. Jujeul trebuie să stea în poziție orizontală și să fie poziționat imediat sub nivelul articulațiilor genunchilor membrilor anterioare ale câinelui. Câinii fără stăpân vor fi capturați și instituționalizați în centre de îngrijire a canidelor.</p> <p>Localizare: toate zonele deschise din sit.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-o evidență ținută privind situația stânelor și a numărului de câini existenți în cadrul acestora</p>				
<b>8.3.</b>	<b><i>OC.8.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice</i></b>					
8.3.1.	<b>MC.8.3.1</b> Respectarea legislației în vigoare privind calitatea apelor de suprafață – <b>A / MR</b>	<p>Reglementarea și controlul activităților cu potențial de a genera poluarea apelor de suprafață (în principal în zonele construite și în cele destinate activităților de agrement). Realizarea de studii de evaluare a impactului potențial pentru orice lucrare de amenajare edilitară vă fi impusă prin avizele emise. Identificarea, neutralizarea și interzicerea evacuării și/sau depozitării deșeurilor organice de orice natură în bazinul sectorului de interes – prin verificări în teren și condiții impuse în avizele emise.</p>	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	H01	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>În paralel, administratorul monitorizează permanent calitatea apelor de suprafață, conform MM.2.1.</p> <p>Localizare: întregul curs al râului Jiu</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>- număr avize emise cu condiții</p>				
8.3.2.	<b>MC.8.3.2</b> Controlul depozitării deșeurilor	<p>Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului și în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări și alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).</p> <p>Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în zonele de acces din perimetrul sitului.</p> <p>Se vor realiza activități de conștientizare la nivelul comunităților locale pe tema poluării cu deșeuri.</p> <p>Se vor realiza minim 2 acțiuni de ecologizare pe an, în vederea combaterii fenomenului de poluare, în special cu deșeuri de plastic purtate de Jiu și Dunăre.</p> <p>Localizare: malurile cursurilor de apă</p> <p>Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.2.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i> - se regăsesc la MM.2.2</p>	<b>Valoare estimată la MM.2.2</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	H05.01	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
8.3.3.	<b>MC.8.3.3</b> Asigurarea / menținerea habitatelor caracteristice speciilor de păsări acvatice - <b>A</b>	Favorizarea menținerii apei în lacuri pe o perioadă cât mai lungă prin diverse acțiuni; construirea de stăvilare noi și îmbunătățirea celor existente, curățarea vegetației arborescente de pe malul canalelor, decolmatarea canalelor în zonele în care depunerea de aluviuni blochează circulația apei, curățarea anuală a canalelor. Localizare: în tot arealul sitului <i>Indicatori de cuantificare :</i> - număr stăvilare reabilitate / număr canale decolmate	1.500.000,00	Sursă externă de finanțare	K01.03	
<b>8.4.</b>	<b><i>OC.8.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere</i></b>					
8.4.1.	<b>MC.8.4.1</b> Păstrarea insulelor de îmbătrânire - <b>MR</b>	Arborii importanți pentru biodiversitate pot fi răspândiți uniform pe suprafața unui arboret sau în mod grupat. Atunci când există posibilitatea păstrării lor în mod grupat, administratorul poate opta pentru lăsarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (=grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0.1-0.2 ha). Astfel de insule pot fi lăsate în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, berze negre), în zonele cu bărloage/vizuini sau cu habitate marginale (stâncării, locuri mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rariști naturale, izvoare) sau în locuri	50.000,00	Fonduri proprii	B02	3

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi). Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului. <i>Indicatori de cuantificare :</i> - insule de îmbătrânire 0,1 - 0,2 ha / ha				
8.4.2.	<b>MC.8.4.2.</b> Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor - <b>MR</b>	În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare), trebuie lăsate zone tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) în care să fie asigurată permanența vegetației arborescente pentru protecția împotriva mării apelor, cât și pentru păstrarea regimului de umbrire necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos, însă fără a îndepărta brusc întregul etaj matur (în special în cazul tăierilor finale de regenerare). Pe cât posibil, în cazul apelor curgătoare, se va menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă. Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -5 metri zonă tampon pe ambele maluri	<b>50.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3
8.4.3.	<b>MC.8.4.3</b> Păstrarea arborilor morți (pe picior sau căzuți la sol) - <b>MR</b>	Prezența lemnului mort aflat în diferite stadii de descompunere este esențială pentru conservarea biodiversității, reprezentând mediu	<b>50.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>de viață pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcușuri, bârloage), habitate de hibernare (oferind izolație termică pe timp de iarnă), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. Lemnul de diferite dimensiuni și forme, în diferite faze ale evoluției sale, este important pentru diverse specii de animale (în special nevertebrate, dar și amfibieni, păsări etc.). Ca atare, menținerea unei cantități suficiente tuturor acestor specii este garanția menținerii (sau creșterii) biodiversității în pădurile gospodărite.</p> <p>Acolo unde nu este posibilă gestionarea lemnului mort sub forma insulelor de îmbătrânire sau a zonelor tampon pentru apele curgătoare (aceste două variante vor avea prioritate), se va păstra lemn mort „pe picior” și /sau doborât la sol în mod sistematic în urma procesului de exploatare a lemnului.</p> <p>Arborii uscați sau în curs de uscare (pe picior sau căzuți la sol) prezenți în arboret vor fi păstrați în limita a minim 1-3 arbori la hectar, începând cu primele rărituri comerciale.</p> <p>În cazul punerii în valoare de produse secundare (rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior, din esențe moi, cu diametrul de minim 24 cm sau arbori preexistenți. În cazul punerii în</p>				

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâți sau iescari, arbori foarte bătrâni ajunși la limita fiziologică, arborii valoroși din punct de vedere al biodiversității (cu crăpături, scorburoși etc).</p> <p>În cazul arborilor periculoși din punct de vedere NTSM, aceștia vor fi doborâți înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zisă a parchetului (conform prevederilor legale) însă nu vor fi extrași. Pot fi secționati (inclusiv coroana) pentru a facilita procesul de regenerare și cel de colectare.</p> <p>În cazul în care există în număr mare (&gt; 1-3 ex./ha), pe cât posibil vor fi preferați pentru această categorie arbori de dimensiuni cel puțin medii la nivel de arboret și cei cu scorburi sau cuiburi (indiferent de dimensiunea lor). În ceea ce privește lemnul mort de mici dimensiuni, acesta este asigurat prin lăsarea crăcilor și resturilor de exploatare în grămezi (2-3 grămezi/ha exploatat) sau dispersat (în funcție de tipul tăierii), precum și prin păstrarea cioatelor (care nu se extrag și oferă habitat important pentru numeroase specii de nevertebrate).</p> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i> - arbori uscați: 1-3 arbori/ha</p>				

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
8.4.4.	<b>MC.8.4.4</b> Păstrarea arborilor de sacrificiu - <b>MR</b>	De-a lungul căilor de scos-apropiat, în special în locurile unde manevrarea sarcinilor de lemn este predispusă la producerea de prejudicii arboretului remanent (în curbe strânse, unde drumul este îngust, în culmi etc.), pot fi păstrați arbori de sacrificiu care nu se vor extrage la finalul exploatării. Tot pentru același motiv, pot fi lăsați și pentru biodiversitate buștenii poziționați ca lungoane de protecție, precum și cei utilizați în platforma drumurilor de scos-apropiat unde s-au produs ogașe sau sunt fenomene de băltire a apei. Numărul acestora (împreună cu arborii morți de la punctul precedent) trebuie să se înscrie în limita a minim 1-3 ex./ha. Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -arbori de sacrificiu: 1-3 arbori/ha	<b>50.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3
8.4.5.	<b>MC.8.4.5</b> Evitarea lucrărilor de silvice în perioada 15 aprilie – 15 august - <b>MR</b>	Recomandăm ca în perioada de cuibărit și de creștere a puilor (15 aprilie – 15 august), lucrările silvice să fie sistate sau limitate, iar dacă este strict necesar, va fi consultat un biolog cu pregătire în ornitologie care va decide în funcție de vârsta pădurii și natura lucrărilor silvice dacă lucrările pot continua sau nu. De asemenea, pentru speciile comunitare cuibăritoare (răpitoare sau berze), se va propune	<b>50.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3



Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		o zonă tampon de 150 de metri în jurul cuibului, unde orice tip de lucrare silvică va fi oprită în perioada menționată anterior. Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr avize cu condiții				
8.4.6.	<b>MC.8.4.6</b> Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi	Menținerea unui procent de arboret de peste 80 de ani, conform Amenajamentelor Silvice: peste 30-40% din suprafața totală a arboretelor, în funcție de situația concretă din fiecare unitate de producție / de bază. Menținerea arborilor izolați bătrâni sau a pâlcurilor din zonele joase, de pe terenuri deschise sau semi-deschise. Măsura se poate aplica mai ales pe terenuri în proprietatea UAT-urilor și vizează specia <i>Dendrocopos syriacus</i> . Instalarea de cuiburi artificiale pentru speciile de muscari în parcelele forestiere în care arborii tineri care au sub 30 cm diametru la 1,5 metri față de sol, au un procentaj mai mare de 50 %. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 5-10 scorburi la ha. Instalarea de cuiburi artificiale pentru dumbraveancă în parcelele zonele de lizieră. Scorburile artificiale vor oferi suport pentru instalarea cuiburilor în aceste parcele unde	<b>80.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		păsările se află în imposibilitatea de a-și găsi scorburi. Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului. <i>Indicatori de cuantificare :</i> - suprafață de pădure matură: 30-40% - număr cuiburi instalate				
<b>OC.9. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>						
<b>9.1.</b>	<b>OC.9.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare</b>					
9.1.1.	<b>MC.9.1.1</b> Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune - <b>A</b>	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor păsări răpitoare de zi, păsărilor răpitoare de noapte și a berzelor din cauza electrocutării la nivelul stâlpilor. Aceste specii folosesc stâlpii ca loc observație pentru vânătoare și ca loc de odihnă. Această măsură va implica un studiu de fezabilitate, pentru identificarea celor mai bune soluții de izolare a stâlpilor de joasă și medie tensiune. De asemenea, în cazul necesității schimbării unor stâlpi se vor alege din modelele cu izolatoare suspendate, acestea fiind considerate ca modele sigure pentru speciile de păsări. Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în	<b>1.500.000,00</b>	Sursă externă de finanțare	D02.01	1

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc.</p> <p>Semnalizarea liniilor de tensiune pentru a reduce mortalitatea cauzată de coliziune accidentală. Speciile de păsări lovesc liniile electrice deoarece acestea sunt slab vizibile, în special în perioadele cu vizibilitate redusă, ploaie, ceață, răsărit sau apus de soare. De multe ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea exemplarelor care se lovesc. Pentru implementarea acestei măsuri este nevoie de un studiu de fezabilitate prin care să fie stabilite cele mai bune condiții de semnalizare a liniilor electrice.</p> <p>Se pot monta avertizoare vizuale pe liniile de tensiune electrică.</p> <p>Localizare: liniile de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1 studiu privind impactul liniilor electrice asupra speciilor de păsări</li> <li>- număr de stâlpi izolați</li> </ul>				
9.2.	<b>OC.9.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise</b>					

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
9.2.1.	<b>MC.9.2.1</b> Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor, tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea încărcăturii de animale conform Regulamentului - <b>MR</b>	<p>Se va aplica un management asupra terenurilor arabile / culturilor și pajiștilor, pentru a se menține folosința lor.</p> <p>Se va interzice transformarea pajiștilor în teren arabil.</p> <p>Se va interzice eliminarea tufărișurilor sau a arborilor izolați de pe terenurile agricole, pajiști sau de la lizierele pădurilor, exceptând cazurile când se aplică bunele practici agricole/GAEC când un anumit procent de teren trebuie curățat de tufe.</p> <p>În cazul pășunilor abandonate, degradate, îndeosebi a celor aflate în proprietatea UAT-urilor, acestea vor fi readuse la stadiul de pășune și menținute ca atare, cu păstrarea elementelor de peisaj – tufișuri, arbori izolați, pâlcuri de arbori - la marginea acestora.</p> <p>Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare. Proprietarii vor fi încurajați să practice o gospodărire durabilă a acestor tipuri de terenuri și folosințe, prin măsuri de agro-mediu/APIA, compensări ale pierderilor, scutirea de plată a impozitului pe teren extravilan etc. Se vor aplica astfel de măsuri obligatorii pentru proprietarii care au contracte în acest sens și se vor monitoriza.</p>	150.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	A04.01.05	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		Localizare: toate zonele deschise din sit. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr amenajamente pastorale avizate				
9.2.2.	<b>MC.9.2.2</b> Monitorizarea pășunatului și a stânelor	Legislația în vigoare, privind pășunatul și câinii de la stâne va fi respectată și aplicată, iar administratorul sitului va monitoriza și controla respectarea acestor prevederi. Reglementarea numărului de câini și a condițiilor de deținere a acestora în cadrul turmelor de animale ce pasc pe pajști. Fiecare câine trebuie să aibă jujeu confecționat din lemn cu diametrul de 3 - 4 cm și lungime de 20 - 30 cm. Jujeul are fixată la jumătatea lungimii sale o brățară prin care se prinde de zgarda de la gâtul câinelui. Jujeul trebuie să stea în poziție orizontală și să fie poziționat imediat sub nivelul articulațiilor genunchilor membrilor anterioare ale câinelui. Câinii fără stăpân vor fi capturați și instituționalizați în centre de îngrijire a canidelor. Localizare: toate zonele deschise din sit. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -o evidență ținută privind situația stânelor și a numărului de câini existenți în cadrul acestora	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	K03.06	1
<b>9.3.</b>	<b><i>OC.9.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice</i></b>					
9.3.1.	<b>MC.9.3.1</b> Respectarea legislației în vigoare privind	Reglementarea și controlul activităților cu potențial de a genera poluarea apelor de suprafață (în principal în zonele construite și în	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă	H01	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
	calitatea apelor de suprafață – A / MR	<p>cele destinate activităților de agrement). Realizarea de studii de evaluare a impactului potențial pentru orice lucrare de amenajare edilitară – se va impune prin avizele emise de către administrator.</p> <p>Identificarea, neutralizarea și interzicerea evacuării și/sau depozitării deșeurilor organice de orice natură în bazinul sectorului de interese va realiza prin verificările în teren și condițiile impuse în avizele emise.</p> <p>În paralel, administratorul monitorizează permanent calitatea apelor de suprafață, conform MM.2.1.</p> <p>Localizare: întregul curs al râului Jiu</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>- număr avize emise cu condiții</p>		externă de finanțare		
9.3.2.	<b>MC.9.3.2</b> Controlul depozitării deșeurilor	<p>Deșeurile constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului și în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări și alte animale care pot consuma aceste ambalaje (Bourne, 1977; Pettit et al., 1981).</p> <p>Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în zonele de acces din perimetrul sitului.</p> <p>Se vor realiza activități de conștientizare la nivelul comunităților locale pe tema poluării cu deșeuri.</p>	<b>Valoare estimată la MM.2.2</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	H05.01	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		Se vor realiza minim 2 acțiuni de ecologizare pe an, în vederea combaterii fenomenului de poluare, în special cu deșeuri de plastic purtate de Jiu și Dunăre. Localizare: malurile cursurilor de apă Această măsură de conservare este acoperită de MM.2.2. <i>Indicatori de cuantificare</i> : - se regăsesc la MM.2.2				
<b>9.4.</b>	<b><i>OC.9.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere</i></b>					
9.4.1.	<b>MC.9.4.1</b> Păstrarea insulelor de îmbătrânire - <b>MR</b>	Arborii importanți pentru biodiversitate pot fi răspândiți uniform pe suprafața unui arboret sau în mod grupat. Atunci când există posibilitatea păstrării lor în mod grupat, administratorul poate opta pentru lăsarea așa-numitelor insule de îmbătrânire (=grupuri de arbori care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit, pe suprafețe de 0.1-0.2 ha). Astfel de insule pot fi lăsate în jurul arborilor cu cuiburi (în special când este vorba de cuibul unor specii rare, de talie mare – acvile, berze negre), în zonele cu bârloage/vizuini sau cu habitate marginale (stâncării, locuri mlăștinoase, ochiuri de turbărie, rariști naturale, izvoare) sau în locuri unde extragerea materialului lemnos este dificilă și produce prejudicii mari (funduri de văi, culmi). Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<i>Indicatori de cuantificare :</i> - insule de îmbătrânire 0,1 - 0,2 ha / ha				
9.4.2.	<b>MC.9.4.2.</b> Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor - MR	În jurul apelor permanente (curgătoare sau stătătoare), trebuie lăsate zone tampon (de cca. 5 m lățime, de o parte și de alta a apei) în care să fie asigurată permanența vegetației arborescente pentru protecția împotriva mării apelor, cât și pentru păstrarea regimului de umbră necesar și asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă. În aceste zone sunt permise extrageri de material lemnos, însă fără a îndepărta brusc întregul etaj matur (în special în cazul tăierilor finale de regenerare). Pe cât posibil, în cazul apelor curgătoare, se va menține un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă. Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -5 metri zonă tampon pe ambele maluri	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3
9.4.3.	<b>MC.9.4.3</b> Păstrarea arborilor morți (pe picior sau căzuți la sol) - MR	Prezența lemnului mort aflat în diferite stadii de descompunere este esențială pentru conservarea biodiversității, reprezentând mediu de viață pentru o serie de specii forestiere: habitate de reproducere (ex: zone de cuibărire, culcușuri, bârloage), habitate de hibernare	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3



Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>(oferind izolație termică pe timp de iarnă), zone de refugiu și adăpost (ex: amfibieni, pe timp secetos), habitate de hrănire. Lemnul de diferite dimensiuni și forme, în diferite faze ale evoluției sale, este important pentru diverse specii de animale (în special nevertebrate, dar și amfibieni, păsări etc.). Ca atare, menținerea unei cantități suficiente tuturor acestor specii este garanția menținerii (sau creșterii) biodiversității în pădurile gospodărite.</p> <p>Acolo unde nu este posibilă gestionarea lemnului mort sub forma insulelor de îmbătrânire sau a zonelor tampon pentru apele curgătoare (aceste două variante vor avea prioritate), se va păstra lemn mort „pe picior” și /sau doborât la sol în mod sistematic în urma procesului de exploatare a lemnului.</p> <p>Arborii uscați sau în curs de uscăre (pe picior sau căzuți la sol) prezenți în arboret vor fi păstrați în limita a minim 1-3 arbori la hectar, începând cu primele rărituri comerciale.</p> <p>În cazul punerii în valoare de produse secundare (rărituri) se vor alege, cu precădere, arbori pe picior, din esențe moi, cu diametrul de minim 24 cm sau arbori preexistenți. În cazul punerii în valoare de produse principale, se vor alege, cu precădere, arbori doborâți sau iescari, arbori foarte bătrâni ajunși la limita fiziologică, arborii</p>				

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>valoroși din punct de vedere al biodiversității (cu crăpături, scorburoși etc).</p> <p>În cazul arborilor periculoși din punct de vedere NTSM, aceștia vor fi doborâți înainte de începerea lucrărilor de exploatare propriu-zisă a parchetului (conform prevederilor legale) însă nu vor fi extrași. Pot fi secționati (inclusiv coroana) pentru a facilita procesul de regenerare și cel de colectare.</p> <p>În cazul în care există în număr mare (&gt; 1-3 ex./ha), pe cât posibil vor fi preferați pentru această categorie arbori de dimensiuni cel puțin medii la nivel de arboret și cei cu scorburi sau cuiburi (indiferent de dimensiunea lor). În ceea ce privește lemnul mort de mici dimensiuni, acesta este asigurat prin lăsarea crăcilor și resturilor de exploatare în grămezi (2-3 grămezi/ha exploatat) sau dispersat (în funcție de tipul tăierii), precum și prin păstrarea cioatelor (care nu se extrag și oferă habitat important pentru numeroase specii de nevertebrate).</p> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>- arbori uscați: 1-3 arbori/ha</p>				
9.4.4.	<b>MC.9.4.4</b> Păstrarea arborilor de sacrificiu - <b>MR</b>	De-a lungul căilor de scos-apropiat, în special în locurile unde manevrarea sarcinilor de lemn este predispusă la producerea de prejudicii	<b>100.000,00</b>	Fonduri proprii	B02	3

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<p>arboretului remanent (în curbe strânse, unde drumul este îngust, în culmi etc.), pot fi păstrați arbori de sacrificiu care nu se vor extrage la finalul exploatării. Tot pentru același motiv, pot fi lăsați și pentru biodiversitate buștenii poziționați ca lungoane de protecție, precum și cei utilizați în platforma drumurilor de scos-apropiat unde s-au produs ogașe sau sunt fenomene de băltire a apei. Numărul acestora (împreună cu arborii morți de la punctul precedent) trebuie să se înscrie în limita a minim 1-3 ex./ha.</p> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-arbori de sacrificiu: 1-3 arbori/ha</p>				
9.4.5.	<b>MC.9.4.5</b> Evitarea lucrărilor de silvice în perioada 15 aprilie – 15 august - <b>MR</b>	<p>Recomandăm ca în perioada de cuibărit și de creștere a puilor (15 aprilie – 15 august), lucrările silvice să fie sistate sau limitate, iar dacă este strict necesar, va fi consultat un biolog cu pregătire în ornitologie care va decide în funcție de vârsta pădurii și natura lucrărilor silvice dacă lucrările pot continua sau nu.</p> <p>De asemenea, pentru speciile comunitare cuibăritoare (răpitoare sau berze), se va propune o zonă tampon de 150 de metri în jurul cuibului, unde orice tip de lucrare silvică va fi oprită în perioada menționată anterior.</p>	50.000,00	Fonduri proprii	B02	3

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului. <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr avize cu condiții				
9.4.6.	<b>MC.9.4.6</b> Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi - <b>A</b>	Menținerea unui procent de arboret de peste 80 de ani, conform Amenajamentelor Silvice: peste 30-40% din suprafața totală a arboretelor, în funcție de situația concretă din fiecare unitate de producție / de bază. Menținerea arborilor izolați bătrâni sau a pâlcurilor din zonele joase, de pe terenuri deschise sau semi-deschise. Măsura se poate aplica mai ales pe terenuri în proprietatea UAT-urilor și vizează specia <i>Dendrocopos syriacus</i> . Instalarea de cuiburi artificiale pentru speciile de muscari în parcelele forestiere în care arborii tineri care au sub 30 cm diametru la 1,5 metri față de sol, au un procentaj mai mare de 50 %. În aceste parcele, recomandăm instalarea a 5-10 scorburi la ha. Instalarea de cuiburi artificiale pentru dumbraveancă în parcelele zonele de lizieră. Scorburile artificiale vor oferi suport pentru instalarea cuiburilor în aceste parcele unde păsările se află în imposibilitatea de a-și găsi scorburi. Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.	<b>150.000,00</b>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	B02	2

Nr.crt.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Mod de implementare a măsurii de conservare	Resurse financiare necesare estimate		Codul presiunii căreia i se adresează	Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri		
		<i>Indicatori de cuantificare :</i> - suprafață de pădure matură: 30-40% - număr cuiburi instalate				
	<b>TOTAL</b>		<b>24.140.000,00</b>			

## 2.5. Obiective și măsuri de management pentru ariile naturale protejate

Tabel nr. 7

Centralizator al obiectivelor și măsurilor de management

Obiectiv de management	Măsură de management
OM.1 Protecția și conservarea biodiversității din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.	MM.1.1 Monitorizarea biodiversității
	MM.1.2 Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ
	MM.1.3 Promovarea de acțiuni pentru controlul și eradicarea speciilor invazive
	MM.1.4 Derularea acțiunilor de pază, control și avizare pentru asigurarea protecției și conservării elementelor protejate
	MM.1.5 Actualizarea bazelor de date
OM.2 Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.	MM.2.1 Monitorizarea calității apei în corpurile de apă
	MM.2.2 Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice
OM.3 Promovarea activităților de turism și recreere, cu respectarea statutului de arie naturală protejată	MM.3.1 Reglementarea activităților turistice
OM.4 Promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor naturale	MM.4.1 Utilizarea durabilă a resurselor naturale
OM.5 Îmbunătățirea nivelului de conștientizare și informare al publicului larg	MM.5.1 Promovarea educației ecologice, instruirea și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor
OM.6 Administrarea și managementul ariilor naturale protejate	MM.6.1 Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate în conformitate cu planul de management
	MM.6.2 Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire

Tabel nr. 8

Obiectivele și măsurile de management stabilite la nivel de arii naturale protejate și estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
OM.1	Protecția și conservarea biodiversității din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.				
MM.1.1	<b>Monitorizarea biodiversității</b>				
1.1.1	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate neforestiere de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare.	2.520.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.1.2	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate forestiere de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare	2.520.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.1.3	Realizarea monitorizării speciilor de plante superioare de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare.	820.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.1.4	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare.	1.020.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.1.5	Realizarea monitorizării speciilor de pești de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare.	2.020.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.1.6	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare.	1.020.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.1.7	Realizarea monitorizării speciilor de mamifere de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare.	1.020.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.1.8	Realizarea monitorizării speciilor de păsări de interes conservativ	Monitorizarea se va realiza conform protocoalelor de monitorizare.	3.240.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
<b>TOTAL MM.1.1</b>			<b>14.180.000,00</b>		

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
<b>MM.1.2</b>	<b>Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ</b>				
1.2.1	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru toate tipurile de habitate neforestiere	O campanie de inventariere a habitatelor neforestiere pe durata implementării PMI	820.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.2.2	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru tipurile de habitate forestiere	O campanie de inventariere a habitatelor forestiere pe durata implementării PMI	820.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.2.3	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante superioare	O campanie de inventariere a speciilor de plante superioare pe durata implementării PMI	520.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.2.4	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de nevertebrate	O campanie de inventariere a speciilor de nevertebrate pe durata implementării PMI	620.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.2.5	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești	O campanie de inventariere a speciilor de pești pe durata implementării PMI	820.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.2.6	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni și reptile	O campanie de inventariere a speciilor de amfibieni și reptile pe durata implementării PMI	620.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.2.7	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de mamifere	O campanie de inventariere a speciilor de mamifere pe durata implementării PMI	620.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
1.2.8	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile păsări	O campanie de inventariere a speciilor de păsări pe durata implementării PMI	1.640.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
<b>TOTAL MM.1.2</b>			<b>6.480.000,00</b>		
<b>MM.1.3</b>	<b>Promovarea de acțiuni pentru controlul și eradicarea speciilor invazive</b>				



Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
1.3.1	Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de plante	Se va elabora studiu de fezabilitate privind eradicarea speciilor invazive (alogene și indigene) de pe toată suprafața ariilor naturale protejate și se vor monitoriza acțiunilor întreprinse și prevăzute în cadrul măsurilor de conservare.	800.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
1.3.2	Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de faună	Elaborarea unui studiu de fezabilitate privind eradicarea speciilor și monitorizarea acțiunilor întreprinse.	680.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
<b>TOTAL MM.1.3</b>			<b>1.480.000,00</b>		
<b>MM.1.4</b>	<b>Derularea acțiunilor de pază, control și avizare pentru asigurarea protecției și conservării elementelor protejate</b>				
1.4.1	Derularea de acțiuni de patrulare și / sau control pentru asigurarea condițiilor de protecție a elementelor de interes conservativ	Se vor derula acțiuni de patrulare și control, cu precădere în zonele cu vulnerabilitate ridicată la apariția amenințărilor pentru biodiversitate.	1.200.000,00	Fonduri proprii	1
1.4.2	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenirea / combaterea faptelor ilegale	Se vor derula acțiuni de patrulare și control, cu precădere în zonele cu vulnerabilitate ridicată la apariția amenințărilor pentru biodiversitate.	1.200.000,00	Fonduri proprii	1
1.4.3	Corelarea planurilor/ proiectelor / activităților cu	Avizarea documentațiilor funcție de prevederile planului de management.	80.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	prevederile planului de management				
1.4.4	Verificarea respectării condițiilor prevăzute prin avizele emise de Administrație	Verificarea în teren a respectării avizelor emise de Administrator	1.000.000,00	Fonduri proprii	1
1.4.5	Verificare respectării măsurilor de management specifice	Realizarea de controale pentru verificarea respectării măsurilor de management specifice stabilite în amenajamente silvice, amenajamente pastorale, planuri urbanistice.	1.000.000,00	Fonduri proprii	1
1.4.6	Realizare infrastructură de prevenție a apariției activităților ilegale.	Amplasarea de elemente de infrastructură suport pentru prevenirea faptelor ilegale (amplasare de bariere, camere video, etc)	400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
<b>TOTAL MM.1.4</b>			<b>4.880.000,00</b>		
<b>MM.1.5</b>	<b>Actualizarea bazelor de date</b>				
1.5.1	Actualizare bază de date GIS	Actualizarea periodică a bazei de date GIS, referitoare la elementele de cadru biotic și abiotic, impacturi.	150.000,00	Fonduri proprii	1
1.5.2	Creare/actualizare bază de date hărți tematice	Realizarea și actualizarea hărților tematice.	150.000,00	Fonduri proprii	1
1.5.3	Actualizare bază de date foto	Număr imagini foto stocate - 1000/10ani	150.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
TOTAL MM.1.5			450.000,00		
TOTAL OM.1			27.570.000,00		
OM.2	Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.				
MM.2.1	Monitorizarea calității apei din corpurile de apă				
2.1.1	Realizarea unui studiu privind calitatea apei din corpurile de apă de suprafață	Studiul presupune, pe de o parte identificarea și cartarea tuturor surselor de poluare a apelor din ariile naturale protejate, iar pe de altă parte stabilirea unui program de monitorizare a calității apelor de suprafață.	600.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
2.1.2	Monitorizarea calității apei din corpurile de apă de suprafață	După finalizarea studiului cu definirea parametrilor care se vor monitoriza, frecvența, localizarea și numărul punctelor de prelevare, se va implementa programul de monitorizare propus.	4.000.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
TOTAL MM.2.1			4.600.000,00		
MM.2.2	Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice				
2.2.1	Promovarea de acțiuni de igienizare a malurilor cursurilor de apă	Se vor promova și realiza acțiuni pentru igienizarea malurilor cursurilor de apă.	800.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
TOTAL MM.2.2			800.000,00		

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
TOTAL OM.2			5.400.000,00		
OM.3	Promovarea activităților de turism și recreere, cu respectarea statutului de arie naturală protejată				
MM.3.1	Reglementarea activităților turistice				
3.1.1	Realizarea unei Strategii de vizitare și informare	Se va elabora o Strategie de vizitare și informare a turiștilor	180.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
3.1.2	Realizarea/amenajarea infrastructurii de vizitare / informare (puncte de informare, observatoare faună)	Amenajarea unor puncte de informare, realizarea de observatoare faună	3.500.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
3.1.3	Reparare și întreținere infrastructură de vizitare	Reparare și întreținere elementelor de infrastructură de vizitare	520.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
3.1.4	Amplasare și întreținere panouri informative	Se vor amplasa panouri informative pentru creșterea nivelului de informare și conștientizare a publicului în legătură cu specii, habitatele, elementele abiotice de interes conservativ, condițiile de vizitare. Se vor integra în conținutul acestor panouri și detalii referitoare la regulamentul ariilor naturale protejate.	400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
3.1.5	Amenajare trasee/poteci tematice	Amenajare trasee tematice necesare pentru creșterea gradului de cunoaștere a importanței protecției habitatelor naturale și speciilor.	820.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
3.1.6	Întreținere trasee/poteci tematice	Se va realiza întreținerea corespunzătoare a traseelor, inclusiv acțiuni de ecologizare	300.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
3.1.7	Elaborarea de materiale promovare activități turistice ( <i>ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.</i> )	Se vor elabora materiale de promovare turistică.	350.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
3.1.8	Monitorizarea activităților turistice	Monitorizare impact turism prin aplicare de chestionare	150.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
<b>TOTAL MM.3.1</b>			<b>6.220.000,00</b>		
<b>TOTAL OM.3</b>			<b>6.220.000,00</b>		
<b>OM.4</b>	<b>Promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor naturale</b>				
<b>MM.4.1</b>	<b>Utilizarea durabilă a resurselor naturale</b>				
4.1.1	Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice	Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea integrării măsurilor de management al habitatelor forestiere în amenajamentele silvice, conform legii.	80.000,00	Fonduri proprii	1
4.1.2	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în amenajamentele pastorale	Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea integrării măsurilor de management al habitatelor de pajiști în amenajamentele silvopastorale. Se recomandă ca aceste măsuri să fie incluse și în contractele	80.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		de închiriere a suprafețelor de pajiști.			
4.1.3	Promovarea practicilor prietenoase cu mediul	Administratorul va desfășura activități de promovare a practicilor prietenoase cu mediul, destinate proprietarilor și administratorilor de fond forestier, pajiști și alte terenuri.	150.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
<b>TOTAL MM.4.1</b>			<b>310.000,00</b>		
<b>TOTAL OM.4</b>			<b>310.000,00</b>		
<b>OM.5</b>	<b>Îmbunătățirea nivelului de conștientizare și informare al publicului larg</b>				
<b>MM.5.1</b>	<b>Promovarea educației ecologice, instruirea și conștientizarea comunităților locale și a vizitatorilor</b>				
5.1.1	Organizare acțiuni de conștientizare	Organizarea de acțiuni de informare și conștientizare.	450.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
5.1.2	Organizare evenimente (ex: Ziua zonelor umede)	Organizarea de evenimente specifice.	250.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
5.1.3	Actualizare pagină Facebook	Realizarea de postări periodice în social media.	10.000,00	Fonduri proprii	1
5.1.4	Organizare concursuri tematice / tabere	Organizarea de concursuri și tabere tematice	260.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
5.1.5	Realizare acțiuni de educație ecologică, inclusiv prin susținerea programelor	Derularea de acțiuni de educație ecologică, inclusiv în cadrul Școlii Altfel și a Săptămânii Verzi.	250.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	Săptămâna Verde și Școala Altfel				
5.1.6	Realizare materiale pentru educație ecologică ( <i>album, atlas, film, broșură, revistă, manual de educație ecologică etc.</i> )	Realizarea de materiale informative pentru diferite categorii de public	320.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
<b>TOTAL MM.5.1</b>			<b>1.540.000,00</b>		
<b>TOTAL OM.5</b>			<b>1.540.000,00</b>		
<b>OM.6</b>	<b>Administrarea și managementul ariilor naturale protejate</b>				
<b>MM.6.1</b>	<b>Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate în conformitate cu planul de management</b>				
6.1.1	Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție	Dotarea cu echipamente de protecție (de teren) pentru creșterea securității în muncă.	50.000,00	Fonduri proprii	2
6.1.2	Dotare cu mijloace auto	Dotarea cu mijloace auto necesare eficientizării controlului și pazei.	400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
6.1.3	Dotări IT, inclusiv soft-uri	Dotarea cu echipamente necesare eficientizării activităților de administrare a Administrator	120.000,00	Fonduri proprii	2
6.1.4	Dotare cu echipamente comunicare	Dotarea cu echipamente necesare eficientizării activităților de comunicare a Administrator	80.000,00	Fonduri proprii	2
6.1.5	Dotare cu echipamente de monitorizare (GPS, binoclu,	Dotarea cu echipamente necesare eficientizării	240.000,00	Fonduri proprii	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
	trepied, aparat foto, camere supraveghere etc.)	activităților de monitorizare a Administrator			
6.1.6	Întocmire Rapoarte anuale de activitate	Intocmmirea rapoartelor anuale de activitate.	50.000,00	Fonduri proprii	1
6.1.7	Accesare fonduri externe individual sau în parteneriat	Depunere de proiecte la diferite competiții.	350.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
6.1.8	Încheiere parteneriate / acorduri cu terți în vederea implementării de activități ( <i>cercetare, turism, educație ecologică, patrulare etc.</i> )	Realizarea de parteneriate cu instituții care pot contribui la atingerea obiectivelor de conservare și de management ale ariilor naturale protejate.	10.000,00	Fonduri proprii	1
6.1.9	Revizuire plan de management/ Regulament	Plan de management / Regulament elaborate/ revizuite - în funcție de liniile finanțare disponibile	2.400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2
<b>TOTAL MM.6.1</b>			<b>3.700.000,00</b>		
<b>MM.6.2</b>	<b>Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire</b>				
6.2.1	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruirii pe domenii ( <i>achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare, etc.</i> )	Realizarea de instruirii specifice și încurajarea participării la evenimente științifice.	290.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
6.2.2	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruirii pe domenii precum: acordare prim ajutor, SSM/PSI.	Realizarea de instruirii pe tematici de protecția muncii.	25.000,00	Fonduri proprii	1



Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
TOTAL MM.6.2			315.000,00		
TOTAL OM.6			4.015.000,00		
TOTAL GENERAL			44.955.000,00		

### 3. CRITERII PENTRU DETERMINAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POTENȚIALE ASUPRA MEDIULUI

#### 3.1. CARACTERISTICILE PLANULUI

##### 3.1.1. Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare

Cea mai mare parte a acțiunilor propuse prin planul de management integrat sunt la nivel strategic sau de cercetare și nu se vor concretiza în proiecte și activități concrete. Prin urmare, nici nu generează niciun fel de efecte asupra mediului, ci mai degrabă vizează prevenția sau diminuarea efectelor potențiale negative pe care anumite activități ce se desfășoară în limitele ariilor naturale protejate (activități agro-pastorale, activități forestiere, activități turistice etc.) le-ar putea produce asupra biodiversității în special, dar și asupra celorlalți factori de mediu. Pentru măsurile care vizează refacerea habitatelor sau a habitatelor speciilor, eliminarea unor presiuni, cum ar fi fragmentarea laterală și longitudinală, în cadrul planului s-a propus elaborarea unui studiu prin care să se identifice care vor fi lucrările propuse, amplasamentele unde să se efectueze, complexitatea acestora. Acele proiecte vor fi supuse avizării la momentul la care se vor cunoaște aceste detalii.

Pe de altă parte, planul va contribui în mod evident la sporirea activităților turistice în zonă prin prevederile legate de îmbunătățirea și propunerea de noi trasee și de infrastructură de vizitare (refugii, observatoare faună). De asemenea, statutul de arie protejată contribuie la creșterea atractivității zonei ca destinație ecoturistică. Comunitățile locale vor putea accesa fonduri dedicate acestui tip de regiune – regiune ecoturistică. Stimularea activităților tradiționale și a unor produse tradiționale, cu sigla sitului, va contribui și la dezvoltarea economică a comunităților locale ce dețin terenuri în ariile naturale protejate.

##### 3.1.2. Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv cele în care se integrează sau care derivă din ele

Planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din ariile naturale protejate (amenajamente silvice, planuri de amenajare bazinală, etc.) vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management integrat.

##### 3.1.3. Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile

În ceea ce privește relevanța planului propus din perspectiva promovării dezvoltării durabile, trebuie menționat că în elaborarea acestuia s-au avut în vedere dezideratele acestuia și anume: conservarea biodiversității, o politică și o gospodărire ecologică a mediului cu resursele sale regenerabile, utilizarea biotehnologiilor și ecotehnologiilor, ameliorarea calității mediului, sporirea durabilității raporturilor dintre societate și mediu etc.

##### 3.1.4. Problemele de mediu relevante pentru plan

Planul nu pregătește cadrul pentru alte planuri sau proiecte care să aibă efecte potențiale negative asupra mediului. Prin acțiunile propuse, planul vizează îmbunătățirea calității tuturor factorilor de mediu, în special a biodiversității. Principala problemă de mediu ce poate fi asociată planului este pierderea biodiversității, pe care însă nu planul de management o determină, ci mai degrabă o preîntâmpină.

##### 3.1.5. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu

Planul analizat a fost conceput astfel încât să contribuie la îndeplinirea obiectivelor stabilite prin Strategia UE în domeniul biodiversității și anume:

*Viziune: Până în 2050, biodiversitatea Uniunii Europene și serviciile ecosistemice pe care aceasta le oferă —capitalul său natural— vor fi protejate, valorificate și refăcute în mod corespunzător. Având în vedere valoarea intrinsecă a biodiversității și contribuția esențială a serviciilor ecosistemice la bunăstarea oamenilor și la prosperitatea economică. În acest fel vor fi evitate schimbările catastrofale generate de pierderea biodiversității.*

**Obiectiv prioritar al UE pentru anul 2020:** Stoparea pierderii biodiversității și a degradării serviciilor ecosistemice din UE până în 2020 și refacerea acestora în măsura posibilului, odată cu sporirea contribuției UE la combaterea pierderii biodiversității pe plan mondial.

**Obiective specifice:**

1. Punerea în aplicare integrală a directivelor privind păsările și habitatele;
2. Menținerea și refacerea ecosistemelor și a serviciilor aferente;
3. Asigurarea utilizării durabile a resurselor piscicole;
4. Combaterea speciilor alogene invazive;
5. Contribuția la evitarea pierderii biodiversității globale.

### **3.2. CARACTERISTICILE EFECTELOR ȘI ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATE**

Planul nu va avea efecte negative semnificative asupra mediului, va contribui însă semnificativ la îmbunătățirea calității acestora, în special a biodiversității. Nicio măsură propusă nu este susceptibilă de a avea efecte potențiale negative semnificative asupra mediului.

#### **3.2.1. Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor**

Efectele de mediu asociate măsurilor propuse este vădit pozitivă, nu se impune în acest fel analiza probabilității, duratei, frecvenței și reversibilității efectelor.

#### **3.2.2. Natura cumulativă a efectelor**

Nu este cazul.

#### **3.2.3. Natura transfrontieră a efectelor**

Nu este cazul.

#### **3.2.4. Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu**

Nu este cazul.

#### **3.2.5. Mărimea și spațialitatea efectelor**

Efectele de mediu asociate măsurilor propuse este vădit pozitivă, nu se impune în acest fel analiza mărimii și spațialității efectelor.

#### **3.2.6. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat (caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural, depășirea standardelor sau valorilor limită de calitate a mediului, folosirea terenului în mod intensiv)**

Nu este cazul.

#### **3.2.7. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional**

Amplasamentul planului are statut de protecție, prin urmare orice amenajare se va efectua cu precauție și ținând cont de prevederile planului de management integrat și ale OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, astfel încât să nu fie afectate obiectivele de protecție pentru care aria protejată a fost instituită.

#### **4. CONCLUZII**

- Elaborarea planului de management integrat este o obligație și o mare necesitate, nu o opțiune, prin urmare analiza alternativei 0 sau "nicio acțiune" nu se justifică în acest caz;
- Planul vizează protecția biodiversității și implicit și a celorlalți factori de mediu, prin urmare nu creează cadrul pentru proiecte de dezvoltare care ar putea induce efecte negative asupra mediului;
- Planul contribuie la îndeplinirea obiectivelor strategice prevăzute în Strategia UE în domeniul biodiversității.