

**Plan de management integrat al Ariilor Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului,
ROSPA0010 Bistret, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul
Fosilifer Drănic -2391 și Pădurea Zăval - IV.33**

Cuprins

1. INFORMAȚII GENERALE	4
1.1. Scopul PMI	4
1.2. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate	4
1.2.1 Identificare	4
1.2.2. Localizare	5
1.2.3. Istoricul de declarare a ariilor naturale protejate	6
1.2.4. Modalitate de finanțare a elaborării PMI.....	7
1.2.5. Limitele vectoriale ale ariei/ariilor naturale protejate	9
1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate.....	9
1.2.7. Situația terenurilor.....	11
1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI	11
1.3.1. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – habitate.....	11
1.3.2. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – specii de plante și animale	15
1.3.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – mediu abiotic.....	74
2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR.....	75
2.1. Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ	75
2.2. Presiuni asupra ariilor naturale protejate.....	99
2.3. Amenințări asupra elementelor de interes conservativ	108
2.4. Amenințări asupra ariilor naturale protejate.....	117
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE.....	120
3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate.....	120
3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate	123
4. STRATEGIA DE MANAGEMENT	143
4.1. Obiectivele și măsurile de conservare.....	143
4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile și habitatele din ariile naturale protejate... 143	
4.1.1.1 Parametrii de referință	143
Parametrii de referință pentru habitatele de interes comunitar	143
ROSAC0045 Coridorul Jiului	143

Parametrii de referință pentru speciile de interes comunitar.....	143
ROSAC0045 Coridorul Jiului	143
ROSPA0010 Bistreț.....	186
ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre	233
4.1.1.2 Obiective de conservare generale și specifice	255
4.1.2. Măsuri de conservare pentru specii și habitate de interes conservativ.....	258
4.1.3. Zonarea	311
4.2. Obiectivele și măsurile de management pentru aria naturală protejată	312
4.3. Planul de acțiuni	323
5. REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE	335
6. ANEXE	346

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Scopul PMI

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, denumit în continuare PMI, constituie documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare al acțiunilor promovate pentru îndeplinirea obiectivelor de management ale ariilor naturale protejate menționate.

În conformitate cu Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Planul de management al unei arii naturale protejate este documentul care descrie și evaluează situația prezentă a acesteia, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariei, în conformitate cu obiectivele de management.

Prin obiectivele și măsurile stabilite, prezentul plan de management are ca scop îmbunătățirea sau menținerea, după caz, a stării de conservare a speciilor, habitatelor și a altor elemente de interes conservativ ce au făcut obiectul instituirii regimului de arie naturală protejată.

Astfel, în planul de management este prezentată strategia de management pe o durată de 10 ani, strategie care prezintă coerent cum vor fi menținute și, după caz, îmbunătățite valorile naturale protejate, metodele și mijloacele de reducere sau atenuare a presiunilor și amenințărilor și cum se vor atinge obiectivele de conservare. La baza elaborării strategiei de management au stat, pe de o parte, identificarea tuturor elementelor de interes conservativ, respectiv tipurile de habitate și speciile de floră și faună pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, dar și cele nou-observate (care nu sunt menționate în formularul standard sau în fișa rezervației) și, pe de altă parte, identificarea presiunilor și amenințărilor, atât la nivel de specii și habitate de interes conservativ, cât și la nivelul ariilor naturale protejate. Evaluarea impacturilor presiunilor și amenințărilor a reprezentat o etapă importantă în cadrul procesului de elaborare a strategiei de management și implică a planului de management.

Respectarea planului de management integrat și a regulamentului este obligatorie pentru administratorul ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri, respectiv care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate, în cazul de față ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33.

1.2. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate

1.2.1 Identificare

Aria de conservare specială ROSAC0045 Coridorul Jiului are o suprafață totală de 71452 ha, fiind dispus pe o lungime de circa 150 km din Subcarpații Getici și până la Dunăre. Situl traversează traversează Subcarpații Getici, Podișul Getic, Câmpia Găvanu-Burdea și Lunca Dunării.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre are o suprafață de 19800 ha și se desfășoară pe o lungime de circa 55 de kilometri, în bazinul inferior al Jiului, în Lunca Jiului, Câmpia Șegarcei și pe terasele de luncă ale Dunării. Dezvoltarea mai amplă și compactă a sitului este în zona de confluență Jiu-Dunăre, în Lunca Dunării. Cursul meandrat al Jiului în Câmpia Olteniei și lunca Dunării, multitudinea rețelelor de canale, bălțile, smârcurile și mlaștinile, crează premisele prezenței unor zone umede, habitate importante pentru speciile de păsări.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț are o suprafață de 1916 ha și se suprapune în mare măsură complexului de lacuri Bistreț: Bistreț, Cârna și Nasta - cea mai mare întindere de apă din Lunca Dunării, parte a complexului piscicol Dunăreni-Bistreț. Situl este reprezentat în mare parte de luciu de apă și habitate umede de tipul mlaștinilor, smârcurilor și zăvoaielor.

Rezervația naturală Locul fosilifer Drănic are o suprafață de 6 ha și este localizată pe Valea Jiului, pe malului drept al acestuia. Această arie paleontologică constituie cel mai sudic punct cu faună romaniană din Oltenia.

Rezervația naturală Pădurea Zăval are o suprafață de 351,3 ha și este amplasată în sectorul inferior al Jiului, în apropiere de confluența acestuia cu Dunărea. Se remarcă prezența exemplarelor seculare de stejari și frasini, dar și plantații de arbori înșirați în linii. Prezența rezervației naturale Pădurea Zăval într-un cadru în care se regăsesc zone umede extinse, bălți, canale, crează o combinație favorabilă pentru speciile care sunt legate de ambele tipuri de habitate: acvatic și de pădure.

1.2.2. Localizare

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. Cele mai mari suprafețe care se suprapun cu aria naturală protejată se regăsesc în UAT-urile Cârna (9,46% din teritoriul ariei naturale protejate și 79,9% din teritoriul UAT), Gighera (7,48% din teritoriul ariei naturale protejate și 40,8% din teritoriul UAT), Bistreț (7,47% din teritoriul ariei naturale protejate și 43,61% din teritoriul UAT), Ostroveni (7,17% din teritoriul ariei naturale protejate și 62,38% din teritoriul UAT), Ploșoru (5,96% din teritoriul ariei naturale protejate și 53,17% din teritoriul UAT), Bucovăț (4,84% din teritoriul ariei naturale protejate și 41,32% din teritoriul UAT), Sadova (4,59% din teritoriul ariei naturale protejate și 29,29% din teritoriul UAT), Dobrești (3,69% din teritoriul ariei naturale protejate și 46,76% din teritoriul UAT), Măceșu de Jos (3,26% din teritoriul ariei naturale protejate și 40,28% din teritoriul UAT), Turceni (3,01% din teritoriul ariei naturale protejate și 27,42% din teritoriul UAT), Aninoasa (3% din teritoriul ariei naturale protejate și 23,1% din teritoriul UAT), Valea Stanciului (2,94% din teritoriul ariei naturale protejate și 18,97% din teritoriul UAT), Bâlneni (2,84% din teritoriul ariei naturale protejate și 22,1% din teritoriul UAT), Calopăr (2,77% din teritoriul ariei naturale protejate și 21,44% din teritoriul UAT), Țicleni (2,35% din teritoriul ariei naturale protejate și 23,24% din teritoriul UAT), Brănești (2,16% din teritoriul ariei naturale protejate și 33,75% din

teritoriul UAT), Vârvoru de Jos (2,16% din teritoriul ariei naturale protejate și 14,29% din teritoriul UAT), Gângiova (2,14% din teritoriul ariei naturale protejate și 26,25% din teritoriul UAT), Drănic (2,13% din teritoriul ariei naturale protejate și 18,89% din teritoriul UAT), Bratovoști (1,94% din teritoriul ariei naturale protejate și 21,3% din teritoriul UAT), Dăbuleni (1,76% din teritoriul ariei naturale protejate și 7,04% din teritoriul UAT), Urdari (1,62% din teritoriul ariei naturale protejate și 33,62% din teritoriul UAT), Călărași (1,42% din teritoriul ariei naturale protejate și 11,6% din teritoriul UAT), Drăgutești (1,23% din teritoriul ariei naturale protejate și 14,06% din teritoriul UAT), Bechet (1,16% din teritoriul ariei naturale protejate și 28,34% din teritoriul UAT), Teasc (1,04% din teritoriul ariei naturale protejate și 15,25% din teritoriul UAT) și Filiași (1,01% din teritoriul ariei naturale protejate și 7,23% din teritoriul UAT). În celelalte UAT-uri, suprafața este sub 1% din suprafața ariei protejate.

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, respectiv Ostroveni (26,04% din teritoriul ariei naturale protejate și 61,96% din teritoriul UAT), Gighera (17,7% din teritoriul ariei naturale protejate și 26,41% din teritoriul UAT), Gângiova (7,83% din teritoriul ariei naturale protejate și 26,25% din teritoriul UAT), Calopăr (7,61% din teritoriul ariei naturale protejate și 16,11% din teritoriul UAT), Bratovoști (7,1% din teritoriul ariei naturale protejate și 21,3% din teritoriul UAT), Sadova (6,7% din teritoriul ariei naturale protejate și 11,7% din teritoriul UAT), Drănic (5,77% din teritoriul ariei naturale protejate și 13,99% din teritoriul UAT), Bechet (4,25% din teritoriul ariei naturale protejate și 28,34% din teritoriul UAT), Teasc (3,64% din teritoriul ariei naturale protejate și 14,68% din teritoriul UAT), Dobroești (3,48% din teritoriul ariei naturale protejate și 12,09% din teritoriul UAT), Valea Stanciului (3,06% din teritoriul ariei naturale protejate și 5,39% din teritoriul UAT), Călărași (2,02% din teritoriul ariei naturale protejate și 4,51% din teritoriul UAT), Țuglui (1,8% din teritoriul ariei naturale protejate și 9,2% din teritoriul UAT), Podari (1,12% din teritoriul ariei naturale protejate și 3,26% din teritoriul UAT). 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.

1.2.3. Istoricul de declarare a ariilor naturale protejate

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 declarată 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

1.2.4. Modalitate de finanțare a elaborării PMI

Prezentul PMI a fost realizat de Consiliul Județean Dolj, în cadrul proiectului „Revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiile naturale Locul fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval IV.33” – cod SMIS 150549. Proiectul a fost finanțat în cadrul Axei Prioritare 4 a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 – Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate.

Informațiile incluse în actualul plan de management reprezintă doar sinteza și concluziile studiilor amintite, documentele complete pot fi consultate la Consiliul Județean Dolj.

Principalele studii de fundamentare a PMI:

- *A.1. Elaborarea studiilor științifice: inventarierea, evaluarea stării de conservare, stabilirea măsurilor de conservare și elaborarea planurilor de monitorizare a speciilor de floră și faună de interes conservativ din aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale - Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33:*

➤ A.1.1. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate de interes conservativ Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

➤ A.1.2. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

➤ A.1.3. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de ihtiofaună de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

➤ A.1.4. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

➤ A.1.5. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de plante de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

➤ A.1.6. Elaborarea măsurilor de management pentru speciile de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

➤ A.1.7. Elaborarea unui plan de monitorizare pentru speciile de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

- A2. *Elaborarea studiilor științifice: inventarierea, evaluarea stării de conservare, stabilirea măsurilor de conservare și elaborarea planului de monitorizare a habitatelor de interes conservativ din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33:*

➤ A.2.1. Inventarierea, evaluarea stării de conservare pentru habitatele de interes comunitar și prioritar din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3

➤ A.2.2. Elaborarea măsurilor de management pentru habitatele de interes comunitar sau prioritar din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

➤ A.2.3. Elaborarea unui plan de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar și prioritar din Aria naturală protejată ROSAC0045 Coridorul Jiului și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33.

-A.3. *Elaborarea studiilor științifice: inventarierea, evaluarea stării de conservare, stabilirea măsurilor de conservare și elaborarea planurilor de monitorizare a speciilor de păsări de interes conservativ din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3:*

➤ A.3.1. Inventarierea, evaluarea efectivelor populaționale și evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3

➤ A.3.2. Elaborarea măsurilor de management pentru speciile de păsări de interes conservativ din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.3

➤ A.3.3. Elaborarea planului de monitorizare pentru speciile de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și Rezervațiilor Naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.

- A.4. *Realizarea unui studiu referitor la mediul abiotic ce influențează speciile și habitatele de interes comunitar și prioritar din ariile naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiile naturale - Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33*

- A.5. *Realizarea unui studiu socio-economic-cultural complex în localitățile din zona ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiilor naturale - Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33*

- A.9. *Activitatea de elaborarea bazei de date și de realizarea de hărți GIS*

1.2.5. Limitele vectoriale ale ariei/ariilor naturale protejate

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 Ariilor Naturale Protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33.

În Anexa nr. 4 se regăsește harta limitelor ariilor naturale protejate.

1.2.6. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Prezentul PMI propune măsuri de conservare și de administrare pentru o suprafață totală de 71452 ha - 71352,7 ha rezultată din GIS, cuprinzând 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.

Suprapunerea ariilor naturale protejate nu modifică categoria pentru niciuna dintre ariile naturale protejate suprapuse, dar managementul acestora se va realiza astfel încât în zonele de suprapunere să existe o corelare a măsurilor de conservare, cu respectarea categoriei celei mai restrictive de management.

Tabel nr. 1

Situția ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Nr.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapunere ^{c)}	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip ^{a)}	Categorie ^{b)}	Denumire responsabil			
1	ROSAC0045	Coridorul Jiului	Sit Natura 2000	SAC	Consiliul Județean Dolj	-	71352,7	100
3	ROSPA0010	Bistreț	Sit Natura 2000	SPA		Parțial	2056,73	2,88
4	ROSPA0023	Confluența Jiu-Dunăre	Sit Natura 2000	SPA		Parțial	19525,8	27,37
5	RONPA0408	Locul fosilifer Drănic	Rezervație naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	6,08	0,09
6	RONPA0884	Pădurea Zăval	Rezervație naturală de tip mixt	Categoria a IV-a IUCN		Inclusă	359,85	0,5

^{a)} Sit Natura 2000/IUCN etc., după caz.

^{b)} SCI, SPA/Categorie IUCN, după caz.

^{c)} Parțial/Inclusă etc.

În Anexa nr. 4 se regăsește harta suprapunerilor ariilor naturale protejate.

1.2.7. Situația terenurilor

Suprafața cuprinsă în ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33. se caracterizează prin predominarea terenurilor aflate în *domeniul statului*, ce includ 17721 ha, reprezentând 24.07% din suprafața ariilor naturale protejate vizate de PMI.

Tabel nr. 2

Domeniu	Procent din suprafața vizată de PM [%]	Procent din suprafața vizată de PM în intravilan [%]	Procent din suprafața vizată de PM în extravilan [%]
Total domeniul public (DP)	24.83	0	24.07
Total proprietate privată (PP)	18.04	1.98	98.02
Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat	57.13	-	-

Proprietatea privată acoperă 12872.1 ha, adică 18,8 % din suprafața totală care face obiectul PM.

Terenurile neintabulate, cu proprietate deci necunoscută, acoperă 40769.51ha, respectiv 57.13 din suprafața totală care face obiectul PM.

În Anexele nr. 14 și 15 se regăsec Harta utilizării terenului și Harta situației juridice a terenului din ariile naturale protejate vizate de planul de management integrat.

1.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI

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, precum și alte elemente ale mediului abiotic.

1.3.1. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – habitate

Tabel nr. 3

Habitare 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 de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau de <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	19,63	DA	NU
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 nămoase 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

Nr. crt.	Cod Habitat	Denumire habitat	Suprafața	Menționate în formularul standard / Fișa rezervației	Nou identificate în perimetrul ariei protejate
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
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>Ulmenion minoris</i>)	5.099,68	DA	NU
21.	91I0*	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.

Harta distribuției tipurilor de habitate se regăsește în Anexa nr. 11.

1.3.2. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – specii de plante și animale

Tabel nr. 4a

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 temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență3	Mărimea populației4	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
PLANTE							
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.
NEVERTEBRATE							

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
1	<i>Carabus hungaricus</i>	-	-	-	1000-5000 i	mai 2022-septembrie 2023	-
2	<i>Carabus variolosus</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.
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>Euphydryas 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.

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
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. 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

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
							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. 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.
PEȘTI							
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

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
							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 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 Complex</i> , 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>Gobbio 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

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
							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	-
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 Habitate, se recomandă utilizarea denumirii de <i>Sabanejewia aurata</i> , definiție care acoperă / include subspeciile <i>Sabanejewia balcanica</i> și <i>Sabanejewia bulgarica</i> .

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
14	<i>Zingel streber</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	-
15	<i>Zingel zingel</i>	-	-	-	50-100 i	Iulie – septembrie 2023	-
AMFIBIENI							
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	-
4	<i>Triturus dobrogicus</i>	-	-	-	100 – 500 i	iunie – octombrie 2023	-
REPTILE							
1	<i>Emys orbicularis</i>	-	-	-	1000 – 5000 i	august 2022 – iulie 2023	-
MAMIFERE							
1	<i>Spermophilus citellus</i>	-	-	-	10000 – 20000 i	iulie – octombrie 2023	-
2	<i>Lutra lutra</i>	-	-	-	50-100 i	iulie – octombrie 202	-
PĂȘĂRI – ROSPA0010 Bistreț							
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	-

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
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	-
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>	Iernare 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	-

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
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	Iernare	Larg răspândită	Comună	1500-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-
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	-
23	<i>Aythya ferina</i>	Reproducere	Larg răspândită	Prezență certă	0-3 p	Iunie-septembrie 2023	-

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
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 potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 1320.44 ha.
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	-

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
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 existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 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
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 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 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, poate fi prezentă

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
							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 temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență3	Mărimea populației4	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 potențială 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 temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență3	Mărimea populației4	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 temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență3	Mărimea populației4	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	-
61	<i>Gallinago gallinago</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	5-10 i	Iunie-septembrie 2023	-

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
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	-
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 acesteia este certă, pescărușul negricios poate apărea accidental, în efective reduse, în

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
							<p>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.</p>
72	<i>Larus ridibundus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	5000-10000 i	Iunie-septembrie 2023	-

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
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. Considerăm că în perimetrul ariei de protecție specială

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
							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, fereștrașul 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 naționale din anii anteriori,

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
							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.
82	<i>Motacilla flava</i>	Reproducere	Marginală	Comună	20-30 p	Iunie-septembrie 2023	-

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
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	-
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

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
							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	-
94	<i>Platalea leucorodia</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	izolată	Relativ comună	180-220 i	Iunie-septembrie 2023	

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
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 existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 55.5 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
	<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 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	Abundență3	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.
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 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	Abundență3	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 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 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	Abundență3	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 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	-
114	<i>Tringa totanus</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Izolată	Comună	10-100 i	Iunie-septembrie 2023	-

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
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 pasajului. Specia nu este de interes conservativ, nefiind

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
							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	-
PĂSĂRI – ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre							
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	-
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	-

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
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 hranire / 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	-
13	<i>Anas strepera</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență certă	1-4 p	Iunie-septembrie 2023	-
14	<i>Anas strepera</i>	Odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	10-50 i	Iunie-septembrie 2023	-
15	<i>Anser albifrons</i>	Odihnă și hranire / pasaj	Neobservată	Prezență certă	1000-1500 i	Iunie-septembrie 2023	-

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
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 informațiile prezente în bazele de date naționale din anii anteriori, Atlasul păsărilor din România și raportate la suprafața habitatului potențială existentă la nivelul sitului.

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
							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 habitatului potențial existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7662 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
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.
21	<i>Anthus trivialis</i>	odihnă și hranire / pasaj	Larg răspândită	Comună	10-50 p	Iunie-septembrie 2023	-

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
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 avifaunistic. Preferă habitatele stătătoare (lacurile), acestea lipsind din perimetrul ariei de protecție specială

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
							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 avifaunistic. 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	Abundență3	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 oedicnemus</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 temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență3	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 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

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
							păsărilor din România și raportate la suprafața 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

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
							potențială a habitatului este de 1598.2 ha.
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

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
							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 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

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
							prezența acesteia. 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 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 temporal1	Statut de prezență spațial2	Abundență3	Mărimea populației4	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	-
67	<i>Hirundo rustica</i>	Odihnă și hrănire / pasaj	Larg răspândită	Comună	2500-5000 i	Iunie-septembrie 2023	-

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
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 habitatului potențială existentă la nivelul sitului. Suprafața potențială a habitatului este de 7534 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
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.
74	<i>Larus ridibundus</i>	Reproducere	Larg răspândită	Comună	0-10 p	Iunie-septembrie 2023	-

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
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.
77	<i>Locustella fluviatilis</i>	Reproducere	Neobservată	Prezență incertă	-	Iunie-septembrie 2023	Prezența acesteia este incertă, specia nu a fost

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
							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	-
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	-

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
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 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	-

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
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. 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	Abundență3	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 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	-
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	-

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
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 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

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
							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	-
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	-

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
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	-

Harta distribuției speciilor de floră și faună se regăsește în Anexa nr. 12.

Tabel nr.4b.

Alte specii de floră și faună de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval-IV.33

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
PLANTE			
1.	<i>Asplenium adulterium</i>	aprilie – octombrie 2022, 2023	Este prezentă în puține exemplare, în pajiști din lunca Jiului la nivelul localităților: Malu Mare, Valea Stanciului, Ostroveni și Tâmburești.
2.	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	aprilie – octombrie 2022, 2023	În teritoriul cercetat a fost identificată în populații bogate, în bălțile din dreptul localităților: Izvoarele, Ceplea, Sărdănești, Bâlteni și Peșteana-Jiu.
3.	<i>Bassia laniflora</i> (S.G.Gmel.) A.J.Scott	aprilie – octombrie 2022, 2023	În teritoriul cercetat a fost identificată la nivelul localității Lișteava în numeroase exemplare. Suprafața este de peste 100m ² .
4.	<i>Cirsium creticum</i> (Lam.) d'Urv.	aprilie – octombrie 2022, 2023	În teritoriul cercetat această specie a fost identificată în lunca Jiului, în dreptul localităților: Rojiște, Valea Stanciului, Ostroveni, Padea, Potmelțu, Tâmburești, Gângiova, Comoșteni, Horezu-Poenari, Malu Mare și Țuglui, în numeroase exemplare.
5.	<i>Erodium hoefftianum</i> C.A. Meyer subsp. <i>neilerichii</i> (Janka) Soó	aprilie – octombrie 2022, 2023	Este întâlnit în aria naturală protejată Coridorul Jiului în locuri nisipoase din lunca Jiului, la nivelul localităților: Malu Mare, Secui și Rojiște, pe suprafețe apreciabile, în numeroase exemplare.
6.	<i>Galanthus nivalis</i> L.	aprilie – octombrie 2022, 2023	A fost identificat în teritoriul cercetat în pădurea de la periferia localității Cârlichei, în puține exemplare.
7.	<i>Limonium tomentellum</i> (Boiss.) Kuntze	aprilie – octombrie 2022, 2023	În teritoriul cercetat a fost identificată din lunca Jiului, la nivelul localității Rojiște. Mai este cunoscută din localitatea Bratovoiești.
8.	<i>Plantago maxima</i> Juss. ex Jacq.	aprilie – octombrie 2022, 2023	Specia a fost găsită în decursul celor 2 ani de cercetări în teren în localitatea Malu Mare, în foarte puține exemplare.
9.	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	aprilie – octombrie 2022, 2023	Specia a fost găsită în decursul celor 2 ani de cercetări în teren în locuri nisipoase de pe un ostrov al râului Jiu, în dreptul localității Teasc și în lunca râului Jieț, la periferia localității Ostroveni.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			În locurile în care a fost identificată nu se poate vorbi de fitocenoză care să poată fi încadrate la o anumită asociație.
10.	<i>Ruscus aculeatus</i> L	aprilie – octombrie 2022, 2023	În aria protejată Coridorul Jiului a fost identificat în localitățile: Bucovăț, Leamna de Jos, Capu Dealului, Palilula, Țuglui, Bratovoiești, Peșteana-Jiu, Podari și Hotăroasa-Urdari.
11.	<i>Salvia sclarea</i> L.	aprilie – octombrie 2022, 2023	În aria protejată Coridorul Jiului a fost identificată la nivelul localității Malu Mare. Se cultivă ca plantă ornamentală, în mai toate localitățile de la partea inferioară a ariei.
12.	<i>Veronica catenata</i> Pennel	aprilie – octombrie 2022, 2023	În teritoriul cercetat a fost identificată la nivelul localităților: Tâmburești și Valea Stanciului.
HERPETOFAUNA			
1.	<i>Bufo bufo</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna Broască râioasă brună a fost identificată la reproducere numai în habitate acvatice temporare, situate în arealul altitudinal cuprins între 28 m și 259 m în perioada de studiu în sudul ariei protejate în Lunca Jiu-Jieș la Ostroveni și în partea de nord a ariei protejate în Gruiurile Jiului-Dealul lui Bran la Țicleni. Specia are detectabilitate mare, prezența ei fiind ușor de identificat după pontele caracteristice, imediat după dezgheț, la finele lunii martie și începutul lunii aprilie, când are loc depunerea pontei, dar în această perioadă nu s-au desfășurat activități de teren. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
2.	<i>Bufo viridis</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna Broască râioasă verde a fost identificată în habitate acvatice temporare și permanente, în arealul altitudinal cuprins între 24 m și 149 m, în Lunca

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Poteiului la Ianca și Bechet, în Lunca Jiu-Jieț la Bratovoști și Drănic, în Lunca Bistrețului la Gighera, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului și în Piemontul Bălăciței la Podari. În aria protejată condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 1.000 – 5.000 indivizi.
3.	<i>Hyla cf. arborea</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna Brotăcelul a fost identificat, în arealul altitudinal cuprins între 22 m și 286 m, în habitate acvatice temporare și permanente în Lunca Poteiului la Ianca, Călărași și Ostroveni, în Lunca Bistrețului la Gighera, în Lunca Jiu-Jieț la Rojiște și Bratovoști, în Câmpul Sălcuței la Drănic, În Piemontul Bălăciței la Bucovăț și Vârvoru de Jos, În Culoarul Jiului la Filiași, Ionești și Brănești, în Gruirile Jiului la Bâlteni și în zona Dealul lui Bran la Țicleni. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 1.000 – 5.000 indivizi.
4.	<i>Pelobates fuscus</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna Broasca săpătoare brună a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 26 m și 37 m, numai în habitate acvatice temporare în Lunca Poteiului la Dăbuleni- Ianca și în Lunca Jiu-Jieț la Ostroveni și Sadova. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
5.	<i>Rana dalmatina</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitare, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Broasca roșie de pădure a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 23 m și 286 m, în habitate acvatice temporare și permanente în Lunca Poteiului la Ianca, Călărași și Bechet, în Câmpul Sălcuței la Calopăr, în Culoarul Jiului la Țânțăreni și Brănești și în Depresiunea Ciolanei-

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Dealul lui Bran la Bâlteni și Țicleni În aria protejată condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 5.000 – 10.000 indivizi.
6.	<i>Rana (Pelophylax) ridibunda (ridibundus)</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna Broasca mare de lac a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 20 m și 217 m, în habitate acvatice permanente cu vegetație submersă, natantă și palustră în Lunca Poteiului la Ianca, Călărași și Bechet, în Lunca Bistrețului la Măceșu, Cârna și Bistreț, În lunca Jiu-Jieț la Ostroveni, Sadova, Rojiște și Bratovoești, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului, în Câmpul Sălcuței la Drănic, la Podari în Culoarul Jiului și în Piemontul Bălăciței la Vârvoru de Jos. În aria protejată condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 10.000 – 20.000 indivizi.
7.	<i>Salamandra salamandra</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 3 Convenția de la Berna Salamandra este o specie cu detectabilitate redusă și a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 125 m și 187 m, în habitate forestiere, în zona Gruirile Jiului-Depresiunea Ciolanei la Țicleni. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
8.	<i>Triturus (Lissotriton) vulgaris</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa III DH, Anexa 4B OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Tritonul comun a fost identificat în arealul altitudinal cuprins între 111 m și 286 m, în habitate acvatice temporare, în Piemontul Bălăciței la Vârvoru de Jos, în Culoarul Jiului la Țânțăreni și în Depresiunea Ciolanei-Dealul lui Bran, la Țicleni. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 100 – 500 indivizi.

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
9.	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Șopârlița de frunzar a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 129 m și 172 m, la margini de ecosisteme forestiere, în Piemontul Bălăciței la Vârvoru de Jos și Bucovăț. În aria protejată condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 100 – 500 indivizi.
10.	<i>Coronella austriaca</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Curelușa a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 160 m și 196 m, în ecosisteme forestiere, numai în Piemontul Bălăciței la Bucovăț, dar este o specie cu detectabilitate redusă și cel mai probabil este prezentă în toate ecosistemele forerstiery din aria protejată. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
11.	<i>Darevskia praticola</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Șopârla de pădure a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 119 m și 169 m, în ecosisteme forestiere, numai în Piemontul Bălăciței la Bucovăț, dar este probabil prezentă în toate ecosistemele forerstiery din aria protejată. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
12.	<i>Dolichophis caspius</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa 4B OUG 57/2007 Șarpele rău a fost identificat în arealul altitudinal cuprins între 35 m și 144 m, la margini de ecosisteme forestiere, la margini de terenuri agricole și în zone cu tufărișuri, în Lunca Bistrețului la Gighera, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului, în Lunca Jiu-Jieț la Dobrești, Rijiște și Ghindeni și în Piemontul Bălăciței la Bucovăț. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
13.	<i>Lacerta agilis</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Șopârla de câmp a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 26m și 70 m, în pajiști/pășuni în Lunca Poteiului la Călărași și Ianca, în Lunca Bistrețului la Gighera și în Lunca Jiu-Jieț la Rojiște. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
14.	<i>Lacerta viridis</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Gușterul a fost identificat în arealul altitudinal cuprins între 20 m și 253 m, la margini de ecosisteme forestiere și în pajiști cu tufărișuri în Lunca Poteiului la Ianca și Dăbuleni, în Lunca Bistrețului la Bistreț și în Lunca Jiu-Jieț la Ostroveni, Gighera, Sadova, Rojiște, în Culoarul Jiului la Podari și Brădești, în Piemontul Bălăciței la Bucovăț și Vărvoru de Jos și în Gruiriile Jiului la Brănești și Țicleni. Condițiile de habitat sunt adecvate, iar efectivul populațional este estimat între 1.000 – 5.000 indivizi.
15.	<i>Podarcis muralis</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Șopârla de ziduri a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 104 m și 132 m, în zone cu surpături de teren numai în Piemontul Bălăciței la Bucovăț și Podari. Condițiile de habitat sunt favorabile doar în aceste zone, iar efectivul populațional este estimat între 50 – 100 indivizi.
16.	<i>Podarcis taurica</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Șopârla de iarbă a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 26 m și 153 m, în zone în pajiști/pășuni, fânațe și la margini de agroecosisteme în Lunca Poieiului la Ianca, în

Nr. crt.	Denumire științifică	Perioada de colectare a datelor din teren (lună/an)	Alte informații relevante
			Lunca Bistrețului la Gighera și Cârna, în Câmpul Nedeii la Valea Stanciului, în Câmpul Sălcuței la Calopăr și în Piemontul Bălăciței la Podari și Breasta. Condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 500 – 1.000 indivizi.
17.	<i>Zamenis longissimus</i>	iunie 2022 - octombrie 2023	Anexa IV Directiva Habitate, Anexa 4A OUG 57/2007, Anexa 2 Convenția de la Berna Șarpele lui Esculap a fost identificată în arealul altitudinal cuprins între 120 m și 170 m, în zone în pajiști/pășuni cu tufărișuri în Câmpul Sălcuței la Calopăr și în Depresiunea Ciolanei la Țicleni. Condițiile de habitat sunt favorabile, iar efectivul populațional este estimat între 50 – 100 indivizi.

1.3.3. Elemente de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate vizate de PMI – mediu abiotic

Arealul aferent PMI este dominat de relieful specific de luncă și de terase, fiind caracterizat prin prezența unei diversități ridicate de forme și microforme de relief fluviatile. La acestea se adaugă caracteristicile reliefului de dune, prezent în Câmpia Olteniei. Cu toate acestea, relieful oferă în puține locuri din cuprinsul ariilor naturale protejate elemente deosebite de interes conservativ.

Din punct de vedere abiotic, se remarcă locul fosilifer Drănic. Din punct de vedere al succesiunii stratigrafice, peste depozitele nisipoase constituite din argile și argile nisipoase daciene, urmează nisipuri gălbui fosilifere (trei nivele lumachelice cu moluște) aparținând Romaniului care se termină cu un nivel de sol fosil. Coloana stratigrafică se încheie cu depozite pleistocene alcătuite din nisipuri albe cu pietrișuri mărunte peste care se aștern nisipuri argiloase losseoide galbene, în bază roșcate cu concrețiuni calcaroase. Conținutul paleontologic cuprinde patru nivele fosilifere situate în taluzul înalt al Jiului. Acestea au în componență următoarele: Drănic 0-10 specii de micromamifere, Drănic 1- 46 specii din care 23 bivalve, 14 gasteropode și 9 micromamifere, Drănic 2-54 de specii din care 14 bivalve, 26 gasteropode și 14 micromamifere și Drănic 3 cu 44 specii din care 18 bivalve, 19 gasteropode și 7 micromamifere. Aria protejată paleontologică de la Drănic prezintă o importanță științifică deosebită, constituind cel mai sudic punct cu faună romaniană din Oltenia, concentrată în lumachele foarte bogate, atât în faună de moluște, dar și o serie însemnată de micromamifere.

2. EVALUAREA IMPACTULUI PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR

2.1. Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

Din studiile de fundamentare care au stat la baza elaborării prezentului plan de management integrat, au fost preluate doar presiunile care au intensitate ridicată sau medie la nivel de habitate și specii ori grup de specii și au fost introduse în tabelul nr. 5.

Hărțile privind presiunile actuale asupra elementelor de interes conservativ se regăsesc în Anexele nr. 23 și 24.

Tabel nr. 5

Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

Cod presiune	Denumire presiune	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
ROSAC0045 Coridorul Jiului				
Habitat neforestiere				
A04.01	Pășunat intensiv	1530* - <i>Mlaștini și stepe sărăturate panonice</i>	M	Pajiștile din zonele sărate sunt relativ fragile și nu suportă pășunatul intensiv. În câteva zone unde acest habitat este localizat se întâlnesc stâne de oi, cu multe zone suprapășunate. Supraîncărcarea cu animale constituie o problemă generală pentru pajiști cu acest tip de habitat din aria protejată. Localizarea presiunii: pajiștile din zona Tâmburești, Sadova, Piscu Sadovei, Gighera.
A04.01	Pășunat intensiv	2130* - <i>Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee (dune gri)</i>	M	Habitatul este pășunat intens în toate zonele unde este prezent. Impactul se manifestă pe toată suprafața habitatului: zona Bistreț, între Bechet și Ostroveni (judet Dolj).
A04.01	Pășunatul intensiv	3130 - <i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto Nanojuncetea</i>	M	Impact localizat pe 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, zonă puternic impactată din cauza suprapășunatului.

A04.02	Pășunat neintensiv	6120*- <i>Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri</i>	R	Pășunatul sporadic, lipsa pășunatului conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut. Localizare: Drănic
A04.02	Pășunatul neintensiv	6260*- <i>Stepa panonice pe nisipuri</i>	R	Pășunatul sporadic, lipsa pășunatului conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut. Localizare: Cârna, Bechet, Teasc
A04.02	Pășunat neintensiv	6440- <i>Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	R	Pășunatul sporadic, lipsa pășunatului conduc la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut. Localizare: Ghindeni
D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	6120*- <i>Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri</i>	M	Localizare: Brădești, Podari, Drănic
I01	Specii invazive non-native (alogene)	3150 - <i>Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	R	Pe marginea lacului Bistret au fost observate câteva specii invazive: în principal <i>Bidens frondosa</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Xanthium italicum</i> ; În zona Ostroveni (jud. Dolj): diferite zone localizate pe marginea râului Jieț, cu prezența speciei invazive <i>Xanthium italicum</i> , <i>Bidens frondosa</i> . Localizare: Lacul Bistreț (jud. Dolj): pe marginea lacului: zona Ostroveni (jud. Dolj): diferite zone localizate pe marginea râului Jieț
I01	Specii invazive non-native (alogene)	6120*- <i>Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri</i>	R	Ca specii invazive au fost identificate <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Conyza canadensis</i> Localizare: Drănic

I01	Specii invazive non-native (alogene)	6260*- <i>Stepe panonice pe nisipuri</i>	R	Specii invazive: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Populus canescens</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Amaranthus albus</i> , <i>Conyza canadensis</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Abutilon theophrasti</i> Localizare: Cârna, Bechet, Teasc, Ghindeni, Ostroveni
I01	Specii invazive non-native (alogene)	6440- <i>Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	R	Specii alohtone invazive identificate: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Datura stramonium</i> Localizare: Ghindeni
I02	specii native (indigene) problematice	6240* <i>Pajiști stepice subpanonice</i>	M	Prezența speciei invazive <i>Pteridium aquilinum</i> . Alte specii native invazive: <i>Conium maculatum</i> (cucută), <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc). Localizare: Urdari
I02	specii native (indigene) problematice	6260*- <i>Stepe panonice pe nisipuri</i>	M	Specia nativă <i>Conium maculatum</i> (cucută), care ocupă suprafețe apreciabile, fiind o specie de marime mare. O altă specie nativă cu caracter invadator este <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc), care are o creștere rapidă și ajunge la dimensiuni mari, copleșind speciile din jur. Localizare: Cârna, Bechet, Ostroveni
I02	specii native (indigene) problematice	6440- <i>Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	M	Impactul este localizat mai ales în partea de sud a sitului (zonele Ostroveni, Cârna), fiind vorba de specia nativă <i>Conium maculatum</i> (cucută), care ocupă suprafețe apreciabile, fiind o specie de marime mare. O altă specie nativă cu caracter invadator este <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc), care are o creștere rapidă și ajunge la dimensiuni mari, copleșind speciile din jur.
J03.01	Reducerea sau pierderea de caracteristici	3140 - <i>Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de Chara spp.</i>	R	Habitatul 3140 se formează în ape puțin adânci, foarte susceptibil la secare în anii secetosi. În general, este cunoscut faptul că acest habitat oligo-mezotrof suferă din cauza eutrofizării, sursele primare de poluare fiind cea organică și

	specifice de habitat			<p>nutritivă, generate de apele uzate din zonele agricole adiacente. Însă în cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra habitatului 3140 îl au condițiile climatice din ultimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate.</p> <p>Conform Planului de management anterior a fost identificat în canale și lacuri din partea de sud a ariei protejate: la sud de Lacul Bistreț, Lacurile Cârna și Nasta, zona Bechet. Din observațiile făcute în partea de sud a ariei protejate, acolo unde habitatul a fost cartat în trecut, nu a mai fost identificat, probabil datorită secetei prelungite din ultimii ani. Zonele cu canalele de apă, identificate în trecut cu Chara, au rămas fără apă, multe zone cu habitate umede fiind drastic reduse sau chiar dispărute.</p>
J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	<i>6120*- Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri</i>	R	Localizare: Podari
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	<i>2190 - Depresiuni umede interdunale</i>	R	Este un habitat impactat în marea majoritate a zonelor de faze succesionale avansate, invadat de stufuli înalți, urmare a scăderii regimului hidric din cauza secetei.
K01.03	Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare	<i>3140 - Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de Chara spp.</i>	R	Habitatul 3140 se formează în ape puțin adânci, foarte susceptibil la secare în anii secetosi. În general, este cunoscut faptul că acest habitat oligo-mezotrof suferă din cauza eutrofizării, sursele primare de poluare fiind cea organică și nutritivă, generate de apele uzate din zonele agricole adiacente. Însă în cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra habitatului 3140 îl au condițiile climatice din ultimii ani, care se

				<p>manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate.</p> <p>Conform Planului de management anterior a fost identificat în canale și lacuri din partea de sud a ariei protejate: la sud de Lacul Bistreț, Lacurile Cârna și Nasta, zona Bechet. Din observațiile făcute în partea de sud a ariei protejate, acolo unde habitatul a fost cartat în trecut, nu a mai fost identificat, probabil datorită secetei prelungite din ultimii ani. Zonele cu canalele de apă, identificate în trecut cu Chara, au rămas fără apă, multe zone cu habitate umede fiind drastic reduse sau chiar dispărute.</p>
K01.03	<p>Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare</p>	<p>3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition</p>	M	<p>În zona Bratovoiești (judet Dolj) pe canalele de apă care străbat zona, unde s-a constatat un nivel foarte scăzut al apei. În prezent în aceste canale apa era doar la la maxim 10% din canal, zona fiind într-o fază avansată de succesiune vegetală, acoperită de stufăriș sau de alte specii ierboase, cu vegetația acvatică palustră sau submersă, caracteristică habitatului 3150 fiind dispărută. Situație similară a fost constată și în interiorul Pădurii Bratovoiești. O altă zonă este localizată între Bechet și Ostroveni (judet Dolj) care în prezent zona umedă este mult diminuată, invadată de stufărișuri, loc în care în 2015 a fost identificată specia <i>Stratiotes aloides</i>, în prezent nemaiputând fi localizată din cauza vegetației înalte de pe margine.</p> <p>Localizare: zona Bratovoiești (jud. Dolj); între Bechet și Ostroveni (jud. Dolj).</p>
K01.03	<p>Procese naturale biotice și abiotice (fără</p>	<p>3160- Lacuri și iazuri distrofice naturale</p>	R	<p>Nivel scăzut al apei.</p> <p>Localizare: În zona Ostrovul Copanița</p>

	catastrofe) – Secare			
K01.03	Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare	3260 - <i>Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	R	<p>Anterior, habitatul a fost distribuit în zona Nedeia și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foșe orezării, zonă Lacurilor); zonă Pișcul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure). Conform studiilor de teren de până în prezent habitatul a dispărut din multe zone, datorită, probabil, secetei din ultimii anii. Astfel nu a mai putut fi identificat, în locul habitatului fiind identificate zone într-o avansată succesiune naturală vegetală, cu habitatul aproape complet secăt, invadat de vegetație înaltă. zona Deleni - Valea Stricata (judet Gorj), zona fiind invadată cu specii de Equisetum arvense, Scirpus, Carex, nemaipăstrându-se caracteristicile habitatului 3260. Aceeași situație este și în zona adiacenta Lacurilor Cârna și Nasta, unde habitatul a fost în trecut identificat.</p> <p>Localizare: habitatul a fost distribuit în zona Lacurilor Cârna și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foșe orezării, zonă Lacurilor); zonă Pișcul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure); zonă Deleni -Valea Stricata (judet Gorj)</p>
K01.03	Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare	3270 - <i>Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.</i>	R	<p>Tendința de succesiune a vegetației se observă mai ales prin instalarea speciilor de sălcii, în anumite zone sau invadarea cu specii invazive lemnoase cum este <i>Amorpha fruticosa</i>. Localizare: pe râul Gilort (Dolj); zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta.</p>
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	3140 - <i>Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de Chara spp.</i>	R	<p>Habitatul 3140 se formează în ape puțin adânci, foarte susceptibil la secare în anii secetosi. În general, este cunoscut faptul că acest habitat oligo-mezotrof suferă din cauza eutrofizării, sursele primare de poluare fiind cea organică și nutritivă, generate de apele uzate din zonele agricole adiacente. Însă în cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra</p>

				<p>habitatului 3140 îl au condițiile climatice din ultimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate.</p> <p>Conform Planului de management anterior a fost identificat în canale și lacuri din partea de sud a ariei protejate: la sud de Lacul Bistreț, Lacurile Cârna și Nasta, zona Bechet. Din observațiile făcute în partea de sud a ariei protejate, acolo unde habitatul a fost cartat în trecut, nu a mai fost identificat, probabil datorită secetei prelungite din ultimii ani. Zonele cu canalele de apă, identificate în trecut cu Chara, au rămas fără apă, multe zone cu habitate umede fiind drastic reduse sau chiar dispărute.</p>
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche - Batrachion</i>	R	<p>Anterior, habitatul a fost distribuit în zona Nedeia și Nasta (Dolj) (cursuri de apă în zona de orezării, zonă lacurilor); zonă Pișcul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure). Conform studiilor de teren de până în prezent habitatul a dispărut din multe zone, datorită, probabil, secetei din ultimii ani. Astfel nu a mai putut fi identificat, în locul habitatului fiind identificate zone într-o avansată succesiune naturală vegetală, cu habitatul aproape complet secăt, invadat de vegetație înaltă. zona Deleni - Valea Stricata (judet Gorj), zona fiind invadată cu specii de <i>Equisetum arvense</i>, <i>Scirpus</i>, <i>Carex</i>, nemaipăstrându-se caracteristicile habitatului 3260. Aceeași situație este și în zona adiacenta Lacurilor Cârna și Nasta, unde habitatul a fost în trecut identificat.</p> <p>Localizare: habitatul a fost distribuit în zona Lacurilor Cârna și Nedeia (Dolj) (cursuri de apă în zona de orezării, zonă lacurilor); zonă Pișcul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure); zonă Deleni - Valea Stricata (judet Gorj)</p>

K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	3270 - <i>Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.</i>	M	Condițiile climatice și seceta din ultimii anii a afectat distribuția habitatul prin scăderea nivelului apelor pe toată suprafața lui, cu modificarea aportului hidric adecvat menținerii habitatului în condiții optime, urmat de succesiunea naturală a vegetației; pe râul Gilort (Dolj); zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta. Tendința de succesiune a vegetației se observă mai ales prin instalarea speciilor de sălcii, în anumite zone sau invadarea cu specii invazive lemnoase cum este <i>Amorpha fruticosa</i> .
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	6120*- <i>Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri</i>	R	Un factor important al perturbării habitatului este succesiunea vegetației către 6260 indicată de abundența speciilor: <i>Bromus tectorum</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Plantago scabra</i> , <i>Silene conica</i> . Localizare: Brădești, Podari, Drănic
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	6260*- <i>Stepa panonice pe nisipuri</i>	R	Un factor important al perturbării habitatului este succesiunea vegetației către fitocenoze ale as. <i>Aegilopsetum cylindricae</i> Buia et al. 1959 indicată de abundența speciilor: <i>Aegilops cylindrica</i> , <i>Haynaldia villosa</i> ; către cenoze din 6240, indicată de speciile <i>Botriochloa ischaemum</i> și <i>Chrysopogon gryllus</i> ; către fitocenoze ale as. <i>Cynodonto-Poëtum angustifoliae</i> (Rapaics 1926) Soó 1957 indicată de speciile <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i> . Localizare: Cârna, Teasc, Ghindeni, Ostroveni
M01.02	Secete și precipitații reduse	2190 - <i>Depresiuni umede interdunale</i>	R	Este un habitat impactat în marea majoritate a zonelor de faze succesionale avansate, invadat de stufuluri înalte, datorită scăderii regimului hidric din cauza secetei. Presiunea se manifestă pe toată suprafața habitatului
M01.02	Secete și precipitații reduse	3160- <i>Lacuri și iazuri distrofice naturale</i>	R	Este un habitat impactat din cauza scăderii regimului hidric din cauza secetei. Presiunea se manifestă pe toată suprafața habitatului.

M01.02	Secete și precipitații reduse	3260 - <i>Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	R	<p>Reducerea nivelului apelor în perioadele secetoase afectează toate tipurile de comunități vegetale acvatice; Habitatul a fost distribuit în zona Nedeia și Nasta (Dolj) (canale de apă sau foste orezării, zona lacurilor); zona Piscul Sadovei (Dolj) (canal de apă în pădure). Conform studiilor de teren de până în prezent habitatul a dispărut din multe zone, datorită, probabil, secetei din ultimii anii. Astfel nu a mai putut fi identificat, în locul habitatului fiind identificate zone într-o avansată succesiune naturală vegetală, cu habitatul aproape complet sec, invadat de vegetație înaltă. Exemplu este zona Deleni, pe Valea Stricata zona fiind invadată cu specii de <i>Equisetum arvense</i>, <i>Scirpus</i>, <i>Carex</i>, nemaipăstrându-se caracteristicile habitatului 3260. Aceeași situație este și în zona adiacenta Lacurilor Cârna și Nasta, unde habitatul a fost în trecut identificat.</p> <p>Localizare: pe toate suprafețele unde habitatul a fost identificat în trecut.</p>
M01.02	Secete și precipitații reduse	3270 - <i>Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.</i>	M	<p>Condițiile climatice și seceta din ultimii anii a afectat distribuția habitatul prin scăderea nivelului apelor pe toată suprafața lui, cu modificarea aportului hidric adecvat menținerii habitatului în condiții optime, urmat de succesiunea naturală a vegetației;</p> <p>Localizare: pe râul Gilort (Dolj); zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta.</p>
M01.02	Secete și precipitații reduse	6430 – <i>Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin</i>	M	<p>Speciile higrofile sunt puternic afectate de umiditatea scăzută a solului datorată lipsei precipitațiilor și scăderii nivelului râului Gilort.</p> <p>Impactul se manifestă pe toată suprafața habitatului: Deleni, Cocoreni, Capu Dealului.</p>
M02.01	Schimbarea condițiilor biotice –	3150 - <i>Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	M	<p>În zona Bratovoiești (judet Dolj) pe canalele de apă care străbat zona, unde s-a constatat un nivel foarte scăzut al apei. În prezent în aceste canale apa era doar la la maxim 10% din canal, zona</p>

	înlocuirea și deteriorarea habitatului			fiind într-o fază avansată de succesiune vegetală, acoperită de stufăriș sau de alte specii ierboase, cu vegetația acvatică palustră sau submersă, caracteristică habitatului 3150 fiind dispărută. Situație similară a fost constată și în interiorul Pădurii Bratovoști. O altă zonă este localizată între Bechet și Ostroveni (judet Dolj) care în prezent zona umedă este mult diminuată, invadată de stufărișuri, loc în care în 2015 a fost identificată specia <i>Stratiotes aloides</i> , în prezent nemaiputând fi localizată din cauza vegetației înalte de pe margine. Localizare: zonă Bratovoști (jud. Dolj); între Bechet și Ostroveni (jud. Dolj).
Habitat forestiere				
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	9110 – Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	M	Presiune localizată în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni, Plopșoru și Urdari.
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	9130 – Păduri tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	M	Presiune localizată în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni și Plopșoru.
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	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>)	M	Localizare în cadrul UAT-urilor Țănțăreni, Filiși, Breasta, Bucovăș, Podari, Țuglui, Teasc, Calopar, Bratovoști, Drănic, Dobrești, Valea Stanciului, Sadova, Ostroveni, Gighera, Bistreț și Bechet.
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun	M	Localizare în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni, Urdari, Turceni, Plopșoru, Aninoasa, Brănești, Butoiești, Breasta, Bucovăț, Podari și Țuglui.

I01	Specii invazive non-native (alogene)	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>)	M	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). Impact localizat în cadrul UAT-urilor Balteni, Țicleni, Plopșoru, Turceni, Aninoasa, Brănești, Coțofenii din Dos și Dobrești.
I01	Specii invazive non-native (alogene)	91F0 – Păduri mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , riverane marilor fluvii (<i>Ulmenion minoris</i>)	M	Specii invazive non-native (alogene) reprezintă 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 în cadrul UAT-urilor Țănțăreni, Filiși, Breasta, Bucovăș, Podari, Țuglui, Teasc, Calopar, Bratovoști, Drănic, Dobrești, Valea Stanciului, Sadova, Ostroveni, Gighera, Bistreț și Bechet.
I01	Specii invazive non-native (alogene)	91M0 – Păduri balcano-panonice de cer și gorun	M	Specii invazive non-native (alogene) reprezintă 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 în cadrul UAT-urilor Dănești, Drăgutești, Balteni, Bărbătești, Țicleni, Urdari, Turceni, Plopșoru, Aninoasa, Brănești, Butoiești, Breasta, Bucovăț, Podari și Țuglui.
I01	Specii invazive non-native (alogene)	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	M	Specii invazive non-native (alogene) reprezintă 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 în cadrul UAT-urilor Plopșoru, Turceni, Turburea, Brănești, Ionești, Țănțăreni, Butoiești, Filași, Brădești,

				Braloștița, Scăești, Coțofenii din Față, Coțofenii din Dos, Breasta, Craiova, Bucovăț, Malu Mare, Podari, Țuglui, Ghindeni, Teasc, Calopar, Bratovoești, Drănic, Rojiște, Marsani, Dobrești, Valea Stanciului, Sadova, Gangiova, Ostroveni, Bechet, Călărași, Dăbuleni, Ianca, Gighera, Măceșu de Jos, Cârna și Bistreț.
Plante				
M01.02	Secete și precipitații reduse	<i>Marsilea quadrifolia</i>	R	Fiind o specie care vegetează în ape stagnante, mlaștini, secarea bălților din cauza secetei are un impact major asupra populației speciei. În zona Copalnița
H01	Poluarea difuză a apelor de suprafață	<i>Marsilea quadrifolia</i>	M	Poluarea apelor reprezintă un factor limitative pentru specie.
Amfibieni și reptile				
A07	utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	<i>Bombina bombina</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus dobrogicus</i>	M	În interiorul ariei protejate, terenuri agricole cultivate intensiv, care sunt tratate cu diferite substanțe chimie există în Lunca Bistrețului între Măceșu de Jos și Bistreț, în lunca Jiu-Jieț între Bechet la sud și Faleză Stanciului la nord. În plus, între Craiova la nord și Dunăre la sud, matrice de teren care înconjoară aria protejată este de asemenea majoritar reprezentată de terenuri agricole cultivate intensiv.
Nevertebrate				
J03.01	Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	<i>Carabus hungaricus</i>	R	<i>Carabus hungaricus</i> este o specie caracteristică pajiștilor, iar cum acest tip de habitat al ariei protejate este prezent preponderent în lizieră și rariști de pădure de salcâm, presiunea împăduririi cu modificarea caracteristicilor habitatului este importantă mai ales în zona Murta. Urmărind evoluția zonei, în ultimii 10 ani s-a constatat că suprafețe importante în care arborii de salcâm erau îndepărtați și rari au ajuns în prezent să realizeze o umbrire totală a solului.

				În zona Murta sunt necesare măsuri active pentru menținerea caracteristicilor de habitat.
M01.02	Secete și precipitații reduse	<i>Carabus variolosus</i> <i>Lycaena dispar</i>	R	Specie caracteristică habitatelor cu umiditate permanentă, pentru habitatele căreia s-a constatat în cursul observațiilor că văile pe care este prezentă pierd apa aproape complet în perioadele secetoase de peste vară.
H01.05	Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	<i>Carabus variolosus</i> <i>Unio crassus</i>	M	Determină degradarea habitatelor cu impact indirect prin afectarea resursei de hrană a speciei și a caracteristicilor abiotice ale habitatului Localizare: văile și pâraiele din extremitatea nordică a sitului.
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	<i>Lucanus cervus</i>	M	În Valea Plopșorului cu cca 40 de ani în urmă a fost tăiată o pădure de <i>Quercus</i> și replantat carpen, pe alocuri plop. Pădurea este umbroasă, umedă, nefavorabilă pentru <i>L. cervus</i> , aceasta practică forestieră ducând la reducerea și fragmentarea habitatului speciei; pădure de carpen tânără observată și în zona Bâlteni.
B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure	<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Morimus funereus</i>	M	Presiunea este localizată pe toate terenurile forestiere exploatabile din arie.
G01.08	alte activități sportive și	<i>Cerambyx cerdo</i>	M	Amenajarea unor spații de odihnă în zonele de interes turistic în proximitatea stejarilor seculari colonizați de <i>C. cerdo</i> , favorizează contactul cu această specie, periclitându-i existența,

	recreative în aer liber			iar prin depozitarea de deșeuri menajere la baza arborilor, afectează habitatul speciei.
J02.06.01	Captări de apă de suprafață pentru agricultură	<i>Lycaena dispar</i> <i>Coenagrion ornatum</i>	M	<i>L dispar</i> este dependentă de vegetația zonelor umede, iar <i>C ornatum</i> de habitatele acvatice. Regimul hidric al habitatelor speciei în sit este asigurat de Jieț, cursul acestuia constituind cea mai mare parte a habitatului adecvat al speciei în sit. Fiind mărginit de culturi agricole și plantații, Jiețul constituie și principala sursă de apă folosită în irigații. Prelevarea apei în perioadele secetoase are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei. Localizare: cursul Jiețului
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	<i>Lycaena dispar</i> <i>Euphydryas aurinia</i>	M	Pentru specia <i>Lycaena dispar</i> , presiune prezentă în zonele umede deschise ale pădurii Bratovoiești unde, fie fostele meandre ale Jiului, fie canalele existente constituie habitat favorabil pentru specie. Menținerea habitatelor necesită intervenții periodice pentru îndepărtarea lăstărișului împiedicându-se împădurirea, conservând pajiștile umede și vegetația pe care se dezvoltă <i>Lycaena dispar</i> . Localizare: cursul Jiețului Habitatul speciei este situat pe pajiștile din liziera pădurii sau în zone deschise din pădure unde în lipsa unei întrețineri corespunzătoare a habitatului are loc o succesiune naturală, tendința fiind de împădurire a habitatelor speciei.
Pești				
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	<i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</i> <i>Misgurnus fossilis</i> <i>Aspius aspius</i> <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	M	Înființarea și întreținerea culturilor agricole (arat; discuit; semănat; fertilizare; tratamente; recoltare) din vecinătatea ecosistemului acvatic lotic, au un impact negativ asupra mediului acvatic (biotic și abiotic). Elementele chimice utilizate în agricultură ajung prin procesul de levigare în apa freatică și implicit în ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilord. În acest

		<p><i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i> <i>Barbus barbus</i> <i>Barbus meridionalis</i> <i>Gobio kesslerii</i> <i>Gymnocephalus baloni</i></p>		<p>context, elementele chimice nespecifice mediului biotic se acumulează prin procesul de bioacumulare la nivel de individ, proces care în timp alterează profilul genetic/fiziologic/anatomic la nivel de individ. Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort. Ecosistemul acvatic lotic Jiu, respectiv ecosistemele acvatice lentice care sunt dispuse în albia majoră a ecosistemului acvatic lotic Jiu. (<i>Misgurnus fossilis</i>)</p>
C01.01	Extragere de nisip și pietriș	<p><i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</i> <i>Aspius aspius</i> <i>Rhodeus sericeus amarus</i> <i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i> <i>Barbus barbus</i> <i>Barbus meridionalis</i> <i>Gobio kesslerii</i> <i>Gymnocephalus baloni</i></p>	M	<p>Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemul acvatic lotic Jiu, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești. Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic lotic Jiu exercită o presiune antropică și asupra: icrelor embrionate; alevinilor de pești; puietului (juvenili) de pește; mecanismului respirator al organismelor acvatice; procesului de migrație în vederea reproducerii etc. Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu.</p>
K03	relații interspecifice faunistice [K03.04 - prădătorism]	<p><i>Alosa immaculata</i> <i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</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></p>	M	<p>Creșterea populației de cormoran mic (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>) la nivelul sitului. Localizare: sectorul de fluviu (ecosistemul acvatic lotic Dunărea) Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort (<i>Sabanejewia aurata</i>) Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)</p>

		<i>Gobio kesslerii</i> <i>Gymnocephalus baloni</i>		
F02.01	Pescuit profesional pasiv	<i>Alosa immaculata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</i> <i>Pelecus cultratus</i> <i>Rhodeus sericeus amarus</i> <i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i> <i>Gymnocephalus baloni</i>	M	Pe sectorul de fluviu se practică pescuitul comercial (cu aviz), pescuit care exercită o presiune antropică ridicată asupra ihtiocenozelor. Localizare: sectorul de fluviu (ecosistemul acvatic lotic Dunărea)
M01.02	Secete și precipitații reduse	<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 kesslerii</i> <i>Gymnocephalus baloni</i>	R	Seceta și precipitațiile reduse reduc suprafața habitatelor specifice. În sezonului cald (iulie-august), temperatura mediului acvatic este ridicată. Localizare: sectorul de fluviu (ecosistemul acvatic lotic Dunărea) Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort (<i>Sabanejewia aurata</i>) Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (<i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Aspius aspius</i>) Ecosistemul acvatic lotic Jiu, respectiv ecosistemele acvatice lentice care sunt dispuse în albia majoră a ecosistemului acvatic lotic Jiu. (<i>Misgurnus fossilis</i>)
I01	Specii invazive non-native (alogene)	<i>Alosa immaculata</i> <i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</i> <i>Aspius aspius</i> <i>Pelecus cultratus</i> <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	M	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>). <i>Lepomis gibbosus</i> - impactul negativ al speciei este amplificat de talia mică, consumul de icre și de puiet de pește, precum și de faptul că este un concurent la hrană speciilor native.

		<p><i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i> <i>Barbus barbus</i> <i>Gymnocephalus baloni</i></p>		<p><i>Carassius auratus gibelio</i> - este o specie rezistentă la schimbările climatice (specie eurioxibiontă; euritermă). În acest context, specia câștigă ușor competiția pentru hrană și spațiu. Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre. Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort (<i>Sabanejewia aurata</i>) Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)</p>
H01.08	<p>Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate</p>	<p><i>Alosa immaculata</i> <i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</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 kesslerii</i> <i>Gymnocephalus baloni</i></p>	M	<p>Stațiile de epurare/tratare a apelor uzate nu sunt re tehnologizate. În acest context, mediul acvatic (abiotic și biotic) este alterat în mod constant. Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu, Gilort și Dunăre. Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort (<i>Sabanejewia aurata</i>)</p>
J02.06	<p>Captări de apă de suprafață</p>	<p><i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</i> <i>Aspius aspius</i> <i>Rhodeus sericeus amarus</i> <i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i> <i>Barbus barbus</i> <i>Gymnocephalus baloni</i></p>	M	<p>[1] Amenajările hidrotehnice care au menirea să capteze apă (industrie; consum; agricultură), reduc semnificativ suprafața habitatelor specifice; [2] Amenajările hidrotehnice constituie bariere artificiale care împiedică migrația speciilor nectonice. În acest context, riscul de consangvinizare este ridicat. Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu.</p>
Mamifere				

A04	Pășunatul	<i>Lutra lutra</i>	M	S-a constatat faptul că pășunatul, în principal cu oi și capre, are un efect negativ asupra speciei prin deteriorarea vegetației și solului din proximitatea râului. De asemenea, prezența animalelor domestice constituie un factor de deranj constant pentru vidră. Poate cel mai important factor îl reprezintă câinii care însoțesc turmele prin deranjul efectuat, hărțuirea sau chiar uciderea vidrei. Riscul este mai ridicat pentru puii puțin experimentați și pentru indivizii care parcurg distanțe mai mari pe uscat, unde sunt mult mai vulnerabili, între corpuri de apă. Din observațiile efectuate, cele mai afectate sectoare sunt pe râul Jiu între Ionești – Țânțăreni și Bratovoiești – Zăval.
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	<i>Spermophilus citellus</i>	M	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.
C01.01	extragere de nisip și pietriș	<i>Spermophilus citellus</i> <i>Lutra lutra</i>	M	Această presiune a fost identificată în aproape toate habitatele favorabile speciei din vecinătatea râului Jiu. Extragerea pietrișului are un impact semnificativ asupra speciei prin mai multe moduri: modificarea morfologiei terenului, degradarea habitatului, distrugerea vizuinilor, creșterea turbidității apei etc. De asemenea, exploatarea agregatelor minerale din albia râului, deși ilegală, constituie o practică comună în apropierea localităților. În beneficiul vidrei, structura și morfologia malurilor trebuie să fie păstrată cât mai natural. Orice excavare modifică morfologia și creează un impact asupra speciei.
D01.02	Drumuri, autostrăzi	<i>Spermophilus citellus</i> <i>Lutra lutra</i>	M	Pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> presiunea se manifestă acolo unde distanța dintre o cale de comunicație și habitatul speciei este mai mică de 200 de metri. Această condiție este

				<p>îndeplinită în principal de-a lungul Jiului dar și lângă localitatea Nedeia, unde un drum nemodernizat care traversează zona protejată este utilizat intens de autoturisme.</p> <p>Pentru specia <i>Lutra lutra</i> presiunea se manifestă de-a lungul Jiului, a Gilortului, a Jiețului precum și a canalelor de irigație și a amenajărilor piscicole Bistreț, Nasta, Cârna.</p>
ROSPA0010 Bistreț				
D02.01	Linii electrice și de telefonie	<i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Ciconia nigra</i> <i>Circaetus gallicus</i> <i>Falco tinnunculus</i>	R	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare. Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată. Este necesară realizarea unui studiu privind mortalitatea înregistrată la nivelul liniilor de tensiune de la nivelul sitului și izolarea acestora.</p> <p>Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.</p>
K03.06	antagonism cu animale domestice	<i>Alauda arvensis</i> <i>Anthus campestris</i> <i>Burhinus oedicnemus</i> <i>Carduelis cannabina</i> <i>Carduelis carduelis</i> <i>Carduelis chloris</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus cyaneus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Hirundo rustica</i>	R	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise.</p> <p>Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând jujeu, numărul lor este preponderent pe teritoriul zonei protejate; de asemenea aceștia sunt înfometaji, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri.</p> <p>Localizare: toată suprafața sitului</p>
A04.01.05	Pășunatul intensiv în	<i>Lanius collurio</i> <i>Merops apiaster</i> <i>Miliaria calandra</i>	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise.</p>

	amestec de animale	<i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla flava</i> <i>Riparia riparia</i> <i>Saxicola rubetra</i> <i>Saxicola torquata</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Upupa epops</i>		<p>Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversității biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversității biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.</p> <p>Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise</p>
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> <i>Acrocephalus palustris</i> <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> <i>Acrocephalus scirpaceus</i> <i>Actitis hypoleucos</i> <i>Alcedo atthis</i> <i>Anas acuta</i> <i>Anas clypeata</i>	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatic.</p> <p>Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări.</p> <p>Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatic</p>
K01.03	Secare	<i>Anas crecca</i> <i>Anas penelope</i> <i>Anas platyrhynchos</i> <i>Anas querquedula</i> <i>Anser albifrons</i> <i>Anser anser</i> <i>Ardea cinerea</i> <i>Ardea purpurea</i>	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatic.</p> <p>Atât schimbările climatice, cât și practicile umane, introduc modificări cantitative și calitative la nivelul corpurilor de apă, care influențează apoi habitatele ripariene, dar și speciile de păsări legate de acestea, conducând la degradarea și la restrângerea habitatului acestora.</p>

		<i>Ardeola ralloides</i>		Localizare: la nivelul zonelor acvatice.
H05.01	gunoiul și deșeurile solide	<i>Aythya ferina</i> <i>Aythya fuligula</i> <i>Aythya nyroca</i> <i>Botaurus stellaris</i> <i>Branta ruficollis</i> <i>Bucephala clangula</i> <i>Calidris alba</i> <i>Calidris minuta</i> <i>Calidris temminckii</i> <i>Charadrius dubius</i> <i>Charadrius hiaticula</i> <i>Chlidonias hybridus</i> <i>Chlidonias niger</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Cygnus cygnus</i> <i>Cygnus olor</i> <i>Egretta alba</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Fulica atra</i> <i>Gallinago gallinago</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> <i>Himantopus himantopus</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Larus cachinnans</i> <i>Larus canus</i> <i>Larus fuscus</i> <i>Larus ridibundus</i> <i>Limicola falcinellus</i> <i>Limosa limosa</i>	M	<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 deșeurile (Bourne, 1977; Peșterea, 1981).</p> <p>Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatice din sit.</p>

		<i>Locustella luscinioides</i> <i>Mergus albellus</i> <i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Pelecanus crispus</i> <i>Pelecanus onocrotalus</i> <i>Phalacrocorax carbo</i> <i>Phalacrocorax pygmeus</i> <i>Philomachus pugnax</i> <i>Platalea leucorodia</i> <i>Plegadis falcinellus</i> <i>Pluvialis squatarola</i> <i>Podiceps cristatus</i> <i>Podiceps nigricollis</i> <i>Rallus aquaticus</i> <i>Recurvirostra avosetta</i> <i>Remiz pendulinus</i> <i>Sterna hirundo</i> <i>Tachybaptus ruficollis</i> <i>Tadorna tadorna</i> <i>Tringa erythropus</i> <i>Tringa nebularia</i> <i>Tringa ochropus</i> <i>Tringa stagnatilis</i> <i>Tringa totanus</i> <i>Vanellus vanellus</i>		
ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre				
D02.01	Linii electrice și de telefonie	<i>Aquila pomarina</i> <i>Asio otus</i> <i>Buteo rufinus</i> <i>Falco subbuteo</i>	R	Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare. Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată. Este

		<i>Falco tinnunculus</i> <i>Pernis apivorus</i>		necesară realizarea unui studiu privind mortalitatea înregistrată la nivelul liniilor de tensiune de la nivelul sitului și izolarea acestora. Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.
K03.06	antagonism cu animale domestice	<i>Alauda arvensis</i> <i>Anthus campestris</i> <i>Anthus cervinus</i> <i>Anthus pratensis</i> <i>Anthus spinoletta</i> <i>Burhinus oedicnemus</i> <i>Carduelis cannabina</i> <i>Carduelis carduelis</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Coturnix coturnix</i>	R	Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise. Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând juleu, numărul lor este prea mare pentru o zonă protejată; de asemenea aceștia sunt înfometaji, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri. Localizare: toată suprafața sitului
A04.01.05	Pășunatul intensiv în amestec de animale	<i>Crex crex</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Hirundo rustica</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lanius excubitor</i> <i>Merops apiaster</i> <i>Miliaria calandra</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla flava</i> <i>Oenanthe oenanthe</i> <i>Riparia riparia</i> <i>Saxicola rubetra</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Upupa epops</i>	M	Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise. Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversității biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversității biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va

				reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare. Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> <i>Acrocephalus palustris</i> <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> <i>Acrocephalus scirpaceus</i> <i>Alcedo atthis</i> <i>Anas clypeata</i>	M	Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatic. Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări. Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatice.
H05.01	gunoiul și deșeurile solide	<i>Anas crecca</i> <i>Anas penelope</i> <i>Anas platyrhynchos</i> <i>Anas querquedula</i> <i>Anas strepera</i> <i>Anser albifrons</i> <i>Anser anser</i> <i>Ardea cinerea</i> <i>Ardea purpurea</i> <i>Aythya ferina</i> <i>Aythya fuligula</i> <i>Aythya nyroca</i> <i>Botaurus stellaris</i> <i>Calidris ferruginea</i> <i>Calidris minuta</i> <i>Calidris temminckii</i> <i>Charadrius dubius</i> <i>Charadrius hiaticula</i> <i>Chlidonias hybridus</i> <i>Chlidonias niger</i> <i>Circus aeruginosus</i>	M	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 deșeurile (Bourne, 1977; Peșteră et al., 1981). Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatice din sit.

	<i>Egretta alba</i> <i>Egretta garzetta</i> <i>Fulica atra</i> <i>Gallinago gallinago</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> <i>Himantopus himantopus</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Larus cachinnans</i> <i>Larus minutus</i> <i>Larus ridibundus</i> <i>Limosa limosa</i> <i>Locustella fluviatilis</i> <i>Locustella luscinioides</i> <i>Phalacrocorax carbo</i> <i>Phalacrocorax pygmeus</i> <i>Podiceps cristatus</i> <i>Recurvirostra avosetta</i> <i>Sterna albifrons</i> <i>Sterna hirundo</i> <i>Tachybaptus ruficollis</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Tringa nebularia</i> <i>Tringa ochropus</i> <i>Vanellus vanellus</i>		
--	---	--	--

2.2. Presiuni asupra ariilor naturale protejate

Harta presiunilor asupra ariilor naturale protejate se regăște în Anexa PM.

Tabel nr. 6

Presiuni actuale asupra elementelor de interes conservativ

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
ROSAC0045 Coridorul Jiului			
I01	Specii invazive non-native (alogene)	R	Afectează aria protejată în ansamblul său. Presiunea se exercită atât la nivelul tipurilor de habitate de interes conservativ (habitate umede, habitate de pajiști și habitate forestiere) prin prezența speciilor de plante invazive (de ex. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Populus canescens</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Amaranthus albus</i> , <i>Conyza canadensis</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Abutilon theophrasti</i>), cât și la nivelul ecosistemelor acvatice lotice din sit (specii invazive de pești).
K01.03	Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare	R	Afectează profund habitatele umede/acvatice, precum și toate speciile dependente de acestea. Cel mai mare impact asupra ariei naturale protejate în ansamblul său, îl au condițiile climatice din ultimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Habitatele umede de interes conservativ au suferit reduceri majore la nivelul ariei protejate.
K02.01	Schimbarea compoziției de specii (succesiune)	R	Din cauza secetei din ultimii ani, dar și altor impacturi manifestate la nivelul sitului, s-a constatat absența habitatelor conservative (prezente anterior), urmare a unei avansate succesiuni naturale a vegetației . Presiunea se exercită și asupra speciilor de nevertebrate prin afectarea habitatelor favorabile / specifice speciilor.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	R	Presiunea se manifestă asupra unor habitate acvatice și de pajiști din sit (suprafețe de habitate cartate anterior, nu s-au mai regăsit în prezent). De asemenea, speciile de nevertebrate sunt afectate prin pierderea caracteristicilor specifice a habitatelor de pajiști favorabile.
M01.02	Secete și precipitații reduse	R	Presiunea se manifestă puternic asupra ecosistemelor acvatice și zonelor umede din sit. Scăderea aportului hidric afectează pe de o parte toate habitatele umede / acvatice de interes conservativ, iar pe de altă parte toate speciile dependente de acestea (amfibieni și reptile, ihtiofauna, nevertebrate, vidra).
A04	Pășunat	M	Presiunea se manifestă asupra habitatelor de pajiși atât prin suprapășunat, cât și printr-un pășunat sporadic. Supraîncărcarea cu animale (pășunatul intensiv) constituie o problemă generală pentru pajiști, conducând în timp la alterarea structurii și funcțiilor habitatelor. Pășunatul neintensiv conduce la alterarea structurii și funcțiilor habitatului de pajiște, gradul de acoperire cu tufărișuri este crescut. De asemenea, s-a constatat faptul că pășunatul, în principal cu oi și capre, are un efect negativ asupra speciei <i>Lutra lutra</i> prin deteriorarea vegetației și solului din proximitatea râului.
A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	M	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice în agricultură pe terenurile din vecinătatea ecosistemului acvatic lotic, are un impact negativ asupra mediului acvatic

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			(biotic și abiotic), asupra speciilor de ihtiofaună, dar și asupra speciilor de mamifere de interes conservativ din sit.
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M	Presiunea este localizată pe toate terenurile forestiere exploatabile din arie. Gestionarea defectuoasă a pădurilor prin îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare afectează speciile de nevertebrate dependente de aceștia.
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	M	Presiunea este localizată la nivelul sitului în zonele forestiere. Parcelele sunt gestionate și utilizate forestier, unele dintre acestea cu exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală. Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune (mai puțin de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată).
C01.01	extragere de nisip și pietriș	M	Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemul acvatic lotic Jiu, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești și pentru mamifere. Presiunea se manifestă asupra ecosistemului acvatic lotic Jiu.
D01	Drumuri, poteci și căi ferate	M	Potecile, traseele care străbat situl și totodată taie habitatele prezente în sit. Drumurile din vecinătatea arealelor de distribuție ale speciilor de mamifere. Presiunea se manifestă de-a lungul Jiului, a Gilortului, a Jiețului, lângă localitatea Nedeia, unde un drum

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			nemodernizat care traversează zona protejată este utilizat intens de autoturisme.
H01	Poluarea difuză a apelor de suprafață	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatică (plante, herpetofaună, ihtiofaună, unele specii de nevertebrate)</p> <p>Poluarea apelor de suprafață determină degradarea habitatelor cu impact indirect prin afectarea resursei de hrană a speciilor și a caracteristicilor abiotice ale habitatului.</p>
I02	specii native (indigene) problematice	M	<p>Presiunea se manifestă în habitatele de pășiți din sit. Pe suprafețele unde habitatele a fost abandonate, se observă prezența speciei <i>Pteridium aquilinum</i>, în diferite grade de gravitate. În lipsa cosirii, e posibilă extinderea speciei invazive <i>Pteridium aquilinum</i>, specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pășiți sau fânețe abandonate.</p> <p>Alte specii native invazive: <i>Conium maculatum</i> (cucută), <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc).</p> <p>Localizare: în zona de sud a sitului (Cârna, Bechet, Ostroveni)</p>
J02.06	Captarea apelor de suprafață	M	Captarea apelor de suprafață, în special în perioadele secetoase, pentru industrie; consum; agricultură - irigații, reduce semnificativ suprafața habitatelor specifice speciilor de ihtiofaună și a unor specii de nevertebrate.

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
K03	relații interspecifice faunistice	M	Este o presiune identificată asupra populațiilor de pești urmare a creșterii populației de cormoran mic (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>) la nivelul sitului. Presiunea este prezentă în ecosistemele acvatice lotice din sit.
ROSPA0010 Bistreț			
D02.01	Linii electrice și de telefonie	R	Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare. Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată. Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.
K03.06	antagonism cu animale domestice	R	Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise. Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând jujeu, numărul lor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestia sunt înfometaji, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri. Localizare: toată suprafața sitului

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
A04.01.05	Pășunatul intensiv în amestec de animale	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise.</p> <p>Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversității biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversității biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare.</p> <p>Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise</p>
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice.</p> <p>Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări.</p> <p>Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatice</p>

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
K01.03	Secare	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatic.</p> <p>Atât schimbările climatice, cât și practicile umane, introduc modificări cantitative și calitative la nivelul corpurilor de apă, care influențează apoi habitatele ripariene, dar și speciile de păsări legate de acestea, conducând la degradarea și la restrângerea habitatului acestora.</p> <p>Localizare: la nivelul zonelor acvatic.</p>
H05.01	gunoiul și deșeurile solide	M	<p>Presiunea se exercită asupra tuturor speciilor de păsări.</p> <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>Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatic din sit.</p>
ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			
D02.01	Linii electrice și de telefonie	R	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări răpitoare.</p> <p>Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc pe stâlpi electrici, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează aria naturală protejată.</p> <p>Localizare: Impactul poate fi regăsit la nivelul tuturor liniilor de joasă și medie tensiune de la nivelul sitului și imediata vecinătate a sitului pe o rază de 1 km.</p>

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
K03.06	antagonism cu animale domestice	R	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor de păsări speciilor caracteristice zonelor deschise.</p> <p>Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Acești câini deși respectă legislația în vigoare purtând juleu, numărul lor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestia sunt înfometaji, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri.</p> <p>Localizare: toată suprafața sitului</p>
A04.01.05	Pășunatul intensiv în amestec de animale	M	<p>Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor deschise.</p> <p>Pășunatul poate duce în timp de modificarea structurii vegetației. O pășune pășunată intensiv prezintă urme semnificative de degradare - scăderea diversității biologice în cazul speciilor de plante, care duce implicit la scăderea diversității biologice a nevertebratelor folosite ca hrană de speciile de păsări de interes comunitar. De asemenea, o altă influență o are asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Pășunatul intensiv duce la degradarea solului și a vegetației existente iar acesta va influența resursele de hrană pentru păsările răpitoare de zi. Pășunatul se va reglementa prin realizarea proiectelor de</p>

Presiunile identificate la nivelul fiecărei arii naturale protejate care face obiectul PM (cod presiune)	Denumire presiune	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
			amenajament pastoral, la nivel de comună, conform legislației în vigoare. Localizare: la nivelul tuturor zonelor deschise
H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	M	Presiunea se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor acvatice. Poluarea apelor are impact negativ indirect asupra tuturor speciilor legate de habitatul acvatic, inclusiv asupra speciilor de păsări. Localizare: la nivelul tuturor zonelor acvatice
H05.01	gunoiul și deșeurile solide	M	Presiunea se exercită asupra tuturor speciilor de păsări. 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). Localizare: toată suprafața sitului, dar cu precădere în zonele ecosistemelor acvatice din sit.

2.3. Amenințări asupra elementelor de interes conservativ

Din studiul privind impactul presiunilor și amenințărilor au fost preluate doar amenințările care au intensitate medie sau ridicată la nivel de specie - grup de specii sau habitat și au fost incluse în tabelul 7. Harta amenințărilor asupra elementelor de interes conservativ se regăsește în Anexa PM.

Tabel nr. 7
Amenințări asupra elementelor de interes conservativ

Cod amenințare	Denumire amenințare	Specie/ Grup de specii/ Habitat	Intensitate	Detalii (inclusiv localizarea)
ROSAC0045 Coridorul Jiului				
Habitat neforestiere				
A04.01	Pășunat intensiv	1530* - <i>Mlaștini și stepe sărăturate panonice</i>	R	Zona este intensiv pășunată în prezent, având o încărcătură mare de animale pe suprafața alocată de pășunat și nu există pauză în sezonul rece, vegetația neavând timpul necesar pentru a se reface complet, astfel tendința este de deteriorare a calității și funcțiilor habitatului prioritar, dacă nu se aplică măsuri de conservare. Localizarea: pajiștile din zona Tâmburești, Sadova, Piscu Sadovei, Gighera.
A04.01	Pășunat intensiv	2130* - <i>Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee (dune gri)</i>	R	Zona este intensiv pășunată în prezent, având o încărcătură mare de animale pe suprafața alocată de pășunat și nu există pauză în sezonul rece, vegetația neavând timpul necesar pentru a se reface complet, astfel tendința este de deteriorare a calității și funcțiilor habitatului prioritar, dacă nu se aplică măsuri de conservare. Impactul se manifestă pe toată suprafața habitatului: zona Bistreț, între Bechet și Ostroveni (judet Dolj).
I01	Specii invazive non-native (alogene)	3130 - <i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto Nanojuncetea</i>	M	Datorita tendințelor de expansiune a speciilor invazive, mai ales in zonele umede de pe intreg situl, acest impact este foarte probabil a se manifesta pe viitor.
I01	Specii invazive non-native (alogene)	3150 - <i>Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	R	Datorită extinderii foarte mari a speciei <i>Amorpha fruticosa</i> în toate zonele umede ale sitului impactul se va manifesta și în viitor și se va extinde pe toată suprafața de distribuție a habitatului, dacă nu se vor aplica măsuri de conservare.

I01	Specii invazive non-native (alogene)	3270 - Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din <i>Chenopodium rubri p.p.</i> și <i>Bidention p.p.</i>	M	Datorita tendintelor de expansiune a speciilor invazive, mai ales in zonele umede de pe intreg situl, acest impact este foarte probabil a se manifesta pe viitor.
I01	Specii invazive non-native (alogene)	6260*- <i>Stepe panonice pe nisipuri</i>	R	Dacă nu se va interveni pentru controlul și limitarea speciilor invazive, acestea se vor extinde în tot arealul habitatului. Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului.
I01	Specii invazive non-native (alogene)	6430 – <i>Comunități de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiiilor pana la cel montan si alpin</i>	M	Condițiile abiotice (scăderea nivelului râului Gilort) pot conduce in timp la inlocuirea speciilor higrofile cu specii mai bine adaptate conditiilor de seceta, inclusiv a celor alogene (<i>Ambrosia artemisifolia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> s.a)
I01	Specii invazive non-native (alogene)	6440- <i>Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	R	Dacă nu se va interveni pentru controlul și limitarea speciilor invazive, acestea se vor extinde în tot arealul habitatului. Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului
I02	specii native (indigene) problematice	6240* <i>Pajiști stepice subpanonice</i>	R	Pajiștile stepice sunt invadate de prezența speciei <i>Pteridium aquilinum</i> , specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Această specie invazivă are capacitate mare de extindere, în defavoarea speciilor caracteristice habitatului. Speciile invazive <i>Conium maculatum</i> (cucută) și <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc) au creștere rapidă, copleșind speciile din jur. În lipsa pășunatului și / sau a cositului speciile native invazive se vor extinde în arealul de distribuție al habitatului. Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului.
I02	specii native (indigene) problematice	6260*- <i>Stepe panonice pe nisipuri</i>	R	Pajiștile stepice sunt invadate de prezența speciei <i>Pteridium aquilinum</i> , specie nativă în România, dar foarte problematică în multe suprafețe de pajiști sau fânețe abandonate. Această specie invazivă are capacitate mare de extindere, în defavoarea speciilor caracteristice habitatului.

				<p>Speciile invazive <i>Conium maculatum</i> (cucută) și <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc) au creștere rapidă, copleșind speciile din jur.</p> <p>În lipsa pășunatului și / sau a cositului speciile native invazive se vor extinde în arealul de distribuție al habitatului.</p> <p>Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului.</p>
I02	specii native (indigene) problematice	6440-Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>	R	<p>Speciile invazive <i>Conium maculatum</i> (cucută) și <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc) au creștere rapidă, copleșind speciile din jur.</p> <p>În lipsa pășunatului și / sau a cositului speciile native invazive se vor extinde în arealul de distribuție al habitatului.</p> <p>Localizare: tot arealul de distribuție al habitatului.</p>
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	2190 - Depresiuni umede interdunale	R	Având în vedere presiunea cu intensitate majoră manifestată în prezent - K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) - tendințele sunt de a modifica major structura și funcțiile habitatului
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto Nanojuncetea</i>	M	Din cauză ca habitatul 3130 este un habitat pionier orice schimbare în condițiile de mediu poate duce la o modificare în structura spectrului de specii, prin colonizarea unor specii necaracteristice habitatului, care fac parte din succesiunea naturală, înlocuind habitatul existent cu un altul. În general habitatul este susceptibil la colonizarea cu specii lemnoase, cum sunt sălciile, ceea ce face parte din succesiunea naturală. Fiind un habitat pionier limitele se pot modifica foarte mult, menținerea pe viitor a acestui habitat într-o anumită zonă este condiționată de situația oferită de mediul abiotic.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	3140 - Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de <i>Chara spp.</i>	M	Cel mai probabil acest impact va fi tot mai prezent pe viitor, având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor. În

				cazul ariei protejate cel mai mare impact asupra habitatului 3140 îl au condițiile climatice din ultimii ani, care se manifestă prin secetă accentuată. Astfel acest tip de habitat, caracteristic zonelor umede, a suferit reduceri majore la nivel ariei protejate.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	3150 - Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	R	Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor. Amenințarea pentru acest habitat este ridicată având în vedere că în prezent este presiune.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	3160- Lacuri și iazuri distrofice naturale	M	Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	R	Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	3270 - Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din <i>Chenopodion rubri p.p.</i> și <i>Bidention p.p.</i>	M	Estimăm că va fi o amenințare având în vedere că în prezent se constată o perturbare a habitatului în succesiunea vegetației și reducerea caracteristicilor specifice ale habitatului.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	6120*- Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri	R	Cel mai probabil acest impact o să fie tot mai prezent pe viitor având în vedere tendințele climatice din ultimii ani. Se cunoaște că influențele climatice pot afecta profund condițiile abiotice care pot perturba structura și funcțiile habitatelor.

				Estimăm că va fi o amenințare cu intensitate ridicată având în vedere că în prezent se constată o perturbare a habitatului în succesiunea vegetației și reducerea caracteristicilor specifice ale habitatului.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	6430 – <i>Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin</i>	M	Schimbările climatice caracterizate prin cantități din ce în ce mai mici de precipitații pot conduce în timp la înlocuirea speciilor higrofile cu specii mai bine adaptate condițiilor de seceta, inclusiv a celor alogene (<i>Ambrosia artemisifolia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> s.a) deteriorând calitatea habitatului.
Habitat forestiere – nu s-au identificat amenințări cu intensitate medie sau ridicată				
Plante – nu s-au identificat amenințări cu intensitate medie sau ridicată				
Amfibieni și reptile – nu s-au identificat amenințări				
Nevertebrate				
A06.01.01	Culturi anuale intensive pentru producția de alimente/intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente	<i>Carabus hungaricus</i>	M	Amenințare prezentă în afara sitului între DN55 și pădurea Bratovoști. Pe terenurile arabile, nisipoase lăsate pârloagă a fost identificată specia cu densități ridicate. Zona învecinată locației în care a fost identificată specia este cultivată în principal cu pepeni, iar intensivizarea culturii are impact direct asupra dimensiunii populației și a distribuției speciei în această zonă. Localizare: -între DN55 și pădurea Bratovoști
K01.03	Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare	<i>Carabus variolosus</i> <i>Lycaena dispar</i>	M	Creșterea temperaturilor și lipsa precipitațiilor pentru perioade lungi pun în pericol starea de conservare a habitatelor actuale ale speciilor în sit.
J03.01	reducerea sau pierderea de	<i>Lucanus cervus</i> <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Morimus funereus</i>	M	Prezența pădurilor plantate cu <i>Robinia pseudoacacia</i> în vecinătatea habitatelor specifice pentru speciile de nevertebrate, afectează habitatul speciilor prin invadarea

	caracteristici specifice de habitat			acestui cu lăstari de salcâm. Astfel de păduri de salcâm, cu rol în stabilizarea solului nisipos, dar neprielnice dezvoltării speciilor saproxilice, sunt prezente în multe zone ale sitului: Țicleni, Costești, Strâmba Jiu, Izvoarele.
Pești				
I01	Specii invazive non-native (alogene)	<i>Alosa immaculata</i> <i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</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>Gymnocephalus baloni</i>	R	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>). <i>Lepomis gibbosus</i> - impactul negativ al speciei este amplificat de talia mică, consumul de icre și de puiet de pește, precum și de faptul că este un concurent la hrană speciilor native. <i>Carassius auratus gibelio</i> - este o specie rezistentă la schimbările climatice (specie eurioxibiontă; euritermă). În acest context, specia câștigă ușor competiția pentru hrană și spațiu. Localizare: Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre. Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Gilort (<i>Sabanejewia aurata</i>) Ecosistemele acvatice lotice Jiu și Dunăre (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>)
J03.02	reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	<i>Cobitis taenia</i> <i>Sabanejewia aurata</i> <i>Gymnocephalus schraetzer</i> <i>Aspius aspius</i> <i>Rhodeus sericeus amarus</i> <i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i> <i>Barbus barbus</i> <i>Gymnocephalus baloni</i>	M	Amenajările hidrotehnice constituie bariere artificiale care împiedică migrația speciilor nectonice. În acest context, riscul de consangvinizare este ridicat. Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu.
Mamifere				

A02.03	Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	<i>Spermophilus citellus</i>	M	Habitatul popândăului s-a restrâns de-a lungul timpului în principal ca urmare a transformării pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile. În prezent situația nu este frecventă în sit dar, cu timpul, multe terenuri agricole care sunt abandonate în prezent în zona de luncă a Dunării vor putea fi arate din nou. Amenințarea se localizează în zona de sud a sitului, unde o parte a terenurilor arabile au fost abandonate iar cu timpul crește interesul de a se cultiva din nou, mai ales dacă se funcționalizează sistemul de irigații.
F05.04	Braconaj	<i>Spermophilus citellus</i> <i>Lutra lutra</i>	M	Popândăul este persecutat datorită faptului că sapă galerii și degradează suprafața pășunilor. Ciobanii consideră că animalele domestice să rănesc călcând în galerii iar administratorii digurilor de protecție învinovătesc popândăii pentru slăbirea rezistenței acestora prin săparea de galerii. De asemenea, localnicii pot fi motivați să captureze popândăii pentru obținerea blăni sau pur și simplu din amuzament. Pentru vidră, amenințarea se manifestă pe două direcții: prin capturarea intenționată sau accidentală a unor exemplare de specii protejate de pești sau direct asupra vidrei. Se utilizează diferite metode, cum ar fi curentul electric, cu "parașuta", greblare, cu ostia etc. De asemenea, În apropierea sitului există amenajări piscicole insuficient de bine protejate împotriva pagubelor cauzate de vidră. În aceste zone, cel mai probabil, se manifestă braconajul, în principal prin lațuri și alte capcane improvizate. Localizare: Pe toată suprafața habitatelor favorabile speciilor.
ROSPA0010 Bistreț				

B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	<i>Coracias garrulus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Erithacus rubecula</i> <i>Fringilla coelebs</i> <i>Luscinia megarhynchos</i> <i>Muscicapa striata</i> <i>Oriolus oriolus</i> <i>Phoenicurus ochruros</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i>	M	<p>Impactul se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor forestiere.</p> <p>Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.</p> <p>Localizare: zonele forestiere din sit</p>
D01.02	drumuri, autostrăzi	Toate speciile din sit	M	<p>Căile de comunicație au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar și indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare.</p> <p>Localizare: toate zonele sit</p>
ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre				
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	<i>Anthus trivialis</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Coracias garrulus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Erithacus rubecula</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Fringilla coelebs</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Luscinia luscinia</i> <i>Luscinia megarhynchos</i>	M	<p>Impactul se exercită asupra speciilor caracteristice zonelor forestiere.</p> <p>Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.</p> <p>Localizare: zonele forestiere din sit</p>

		<i>Muscicapa striata</i> <i>Oriolus oriolus</i> <i>Phoenicurus ochruros</i> <i>Phoenicurus phoenicurus</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Sylvia borin</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i>		
D01.02	drumuri, autostrăzi	<i>Toate speciile din sit</i>	M	Căile de comunicație au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar și indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare. Localizare: toate zonele sit

2.4. Amenințări asupra ariilor naturale protejate

Harta amenințărilor viitoare asupra ariilor naturale protejate se regăsește în Anexa PM.

Tabel nr. 8

Amenințările asupra ariilor naturale protejate

Amenințări (cod amenințare)	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
ROSAC0045 Coridorul Jiului			
A04	Pășunat	R	Zonele cu habitate prioritare intens pășunate în prezent, fără pauză în sezonul rece, vor fi puternic impactate în viitor deoarece vegetația nu are timpul necesar pentru a se reface, iar calitățile și funcțiile habitatelor se deteriorează.

Amenințări (cod amenințare)	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
I01	Specii invazive non-native (alogene)	R	Acest impact reprezintă și o amenințare viitoare și se va manifesta cu o intensitate ridicată la nivelul întregii arii protejate prin extinderea speciilor invazive, dacă nu se vor aplica măsuri de stopare și eliminare pentru aceste specii.
I02	Specii native (indigene) problematice	R	Speciile native invazive <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Conium maculatum</i> (cucută) și <i>Onopordum acanthium</i> (ciulin, scai măgăresc) au o capacitate foarte mare de proliferare, în viitor pot fi afectate și zonele din proximitate, dacă nu se vor aplica măsuri de stopare și eliminare a acestora.
M02.01	Înlocuirea și deteriorarea habitatului	R	Având în vedere presiunea - K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) - cu intensitate manifestată în prezent asupra habitatelor umede și de pajiști și ținând cont de tendințele climatice din ultimii ani, se estimează perturbarea structurii și funcțiilor habitatelor.
A02.03	Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile	M	O activitate importantă identificată la nivelul sitului este agricultura pe terenurile din vecinătatea ecosistemelor acvatice lotice. Habitatul popândăului s-a restrâns de-a lungul timpului în principal ca urmare a transformării pajiștilor și pășunilor în terenuri arabile. În prezent situația nu este frecventă în sit dar, cu timpul, multe terenuri agricole care sunt abandonate în prezent în zona de luncă a Dunării vor putea fi arate din nou. Amenințarea se localizează în zona de sud a sitului, unde o parte a terenurilor arabile au fost abandonate iar cu timpul crește interesul de a se cultiva din nou
A06.01.01	Culturi anuale intensive pentru producția de alimente / intensificarea	M	O activitate importantă identificată la nivelul sitului este agricultura, uneori desfășurată intensiv, alterând în timp calitatea habitatelor specifice speciilor protejate, în special speciile de nevertebrate. Localizare: între DN55 și pădurea Bratovoesti

Amenințări (cod amenințare)	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
	culturilor anuale pentru producția de alimente		
F05.04	Braconajul	M	Amenințarea se va manifesta în arealele de distribuție ale speciilor de mamifere protejate. Pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> principalele suprafețe de habitat se află în zona de luncă a Dunării, iar pentru specia <i>Lutra lutra</i> - pe cursul Jiului, Gilort și Dunăre.
J03.01	reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	M	Habitatele forestiere specifice anumitor specii de nevertebrate vor fi afectate. Prezența pădurilor plantate cu <i>Robinia pseudoacacia</i> în vecinătatea habitatelor specifice pentru <i>nevertebrate</i> , afectează habitatul speciilor prin invadarea acestuia cu lăstari de salcâm. Astfel de păduri de salcâm, cu rol în stabilizarea solului nisipos, dar neprielnice dezvoltării speciilor saproxilice, sunt prezente în multe zone ale sitului: Țicleni, Costești, Strâmba Jiu, Izvoarele.
J03.02	Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	M	Amenajările hidrotehnice constituie bariere artificiale care împiedică migrația speciilor nectonice. În acest context, riscul de consangvinizare este ridicat. Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu.
K01.03	Procese naturale biotice și abiotice (fără catastrofe) – Secare	M	Creșterea temperaturilor și lipsa precipitațiilor pentru perioade lungi pun în pericol starea de conservare a habitatelor actuale ale speciilor de nevertebrate de interes comunitar în sit.
ROSPA0010 Bistreț			
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M	Impactul se exercită asupra speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere. Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.

Amenințări (cod amenințare)	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii (inclusiv localizare)
D01.02	Drumuri, autostrăzi	M	Impactul se regăsește la nivelul întregului sit. Căile de comunicație au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar și indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare.
ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	M	Impactul se exercită asupra speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere. Este necesară impunerea unui regulament care să fie în concordanță cu managementul silvic, prin care tăierile să fie limitate în perioada cuibăritului speciilor de păsări răpitoare în jurul cuiburilor și prin lăsarea de arbori morți pe picior în cadrul exploatărilor forestiere.
D01.02	Drumuri, autostrăzi	M	Impactul se regăsește la nivelul întregului sit. Căile de comunicație au efect negativ direct de omorâre prin coliziune a speciilor de păsări, dar și indirect prin fragmentare de habitat, zgomot, poluare.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE

3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Din studiul privind evaluarea stării de conservare au fost preluate rezultatele evaluărilor pentru fiecare habitat și au fost introduse în tabelul 9.

Tabel nr. 9

Centralizator- starea de conservare a tipurilor de habitate

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>Chenopodian 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

3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

Din studiul privind evaluarea stării de conservare au fost preluate rezultatele evaluărilor pentru fiecare specie/element de interes conservativ și au fost introduse în tabelul 10.

Menționăm că, pentru speciile care nu au fost identificate în ariile naturale protejate vizate nu s-a evaluat starea de conservare a acestora.

Tabel nr. 10

Evaluarea stării de conservare a speciilor/altor elemente de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

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
PLANTE					
1.	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată
NEVERTEBRATE					
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

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
5	<i>Euphydryas 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
PEȘTI					
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
AMFIBIENI					
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

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
REPTILE					
1	<i>Emys orbicularis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
MAMIFERE					
1	<i>Spermophilus citellus</i>	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată	Nefavorabilă-Inadecvată
2	<i>Lutra lutra</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
PĂSĂRI- ROSPA0010 Bistreț					
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
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

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
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

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
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
25.	<i>Branta ruficollis</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
26.	<i>Bucephala clangula</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
27.	<i>Burhinus oediconemus</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

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
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
46.	<i>Delichon urbica</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
47.	<i>Dendrocopos syriacus</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
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

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
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
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

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
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 ochruros</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

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
87.	<i>Riparia riparia</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
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

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
100.	<i>Vanellus vanellus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
PĂSĂRI- ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre					
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
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

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
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

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>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 oediconemus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
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

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
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
50.	<i>Dendrocopos syriacus</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
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

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
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
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

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
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

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
90.	<i>Sterna albifrons</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
91.	<i>Sterna hirundo</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
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

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
103.	<i>Upupa epops</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă
104.	<i>Vanellus vanellus</i>	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă	Favorabilă

4. STRATEGIA DE MANAGEMENT

4.1. Obiectivele și măsurile de conservare

4.1.1. Obiective de conservare pentru speciile și habitatele din ariile naturale protejate

PMI vizează asigurarea unui statut de conservare favorabil sau, după caz, îmbunătățirea acestuia, pentru speciile și habitatele de interes național și/sau comunitar care au făcut obiectul desemnării sau au fost identificate ulterior în cadrul ariilor naturale protejate vizate de PMI.

În cele ce urmează prezentăm obiectivele de conservare pentru speciile și habitatele din ariile naturale protejate vizate de prezentul PMI și valorile actualizate ale parametrilor de referință care au fost stabiliți de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate conform Deciziei nr. 404 / 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33. Menționăm că, valorile țintă ale parametrilor au fost actualizate urmare a studiilor de fundamentare științifică care au stat la baza elaborării prezentului PMI.

4.1.1.1 Parametrii de referință

Parametrii de referință pentru habitatele de interes comunitar

ROSAC0045 Coridorul Jiului

Parametrii de referință pentru speciile de interes comunitar

ROSAC0045 Coridorul Jiului

1428 - *Marsilea quadrifolia*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	10-20	Specia a fost identificată numai într-o singură zonă din sit – Ostrovul Copanița, cu o populație redusă de 10-20 indivizi.
Suprafața distribuției habitatului	Ha	0.2	Suprafața habitatului speciei pentru populația identificată este de 0.2 ha.

4013- *Carabus hungaricus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	1000	Specia a fost identificată în habitatele caracteristice din Comuna Dobrești și comuna Teasc, cu o populație estimată 500-1000 i. Locația de la Teasc este la marginea ariei protejate și este o locație nouă pentru distribuția speciei în România.
Aria de răspândire a speciei	Ha	10	Specia este prezentă pe terenurile nisipase cu <i>Robinia pseudoacacia</i> unde vegetația ierboasă este înaltă și realizează o bună acoperire a solului și unde arborii sunt suficient de îndepărtați pentru a permite însorirea la nivelul solului (Prunar et al., 2021). <i>Carabus hungaricus</i> Fab. este o specie tardivă care apare târziu în luna iunie și reapare în număr mare la începutul lunii octombrie (Prunar, 2006) .
Acoperire strat arbuștiv în aria de răspândire	%	Trebuie definit în termen de 3 ani	Arbuștii de pe terenurile exploatate prin pășunat, importanți pentru specie, sunt dispuși doar în lungul unor canale care de altfel sunt folosite de animale ca și adăpost și loc de adăpat

4014 - *Carabus variolosus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectiv de conservare specific sitului este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	1300	Specia nu este menționată în formularul standard dar a fost identificată cu o populație estimată de 500-1000 i. Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului și Pădurea Zăval- IV.33, în comuna Plopșoru pe un pârâu secăt în lizieră și în comuna Bâlteni în pâraiele din habitatele forestiere.
Densitate populație	Nr ind/km2	Trebuie definit	Nu sunt date suficiente referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime habitat	Ha	Cel puțin 27	Specia este prezentă pe cursurile pâraielor din habitatele forestiere aflate în partea de nord a ariei protejate. Lungimea văilor din aria protejată pe care este prezentă specia are o lungime de 13400 m, din care a fost considerat habitat specific un buffer de 10 m. în lungul văilor, suprafața habitatului măsurând aprox. 27 ha. Privitor la clasa de habitat, prezența acesteia a fost evidențiată atât în lizieră, cât și în interiorul pădurilor, însă nu este exclusă prezența în zonele deschise, factorul limitativ fiind prezența apei de suprafață sau cel puțin umiditatea permanentă la nivelul solului. Punctele identificate sunt situate în UAT-urile: Ploșoru, Țicleni, Bărbătești, Bâlteni.
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/hectar	Cel puțin 5	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Volum lemn mort	m ³ /Ha	cel puțin 10	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

1088 - *Cerambyx cerdo*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	5000-10000	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management. Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului și Pădurea Zăval-IV.33, în habitatele de cvercinee 91M0, 91Y0, 9170, 91I0, 91F0 - în păduri cu arbori perimați. Indivizi activi și exoschelete întregi sau fragmentate (154 exemplare) au fost observate în pădurile investigate în următoarele UAT-uri: Bîlteni, Fărcășești, Țicleni, Negomir, Urdari, Turceni, Brănești, Plopșoru, Aninoasa, Țințăreni (jud. Gorj), Bucovăț, Vîrvoru de Jos, Bratovoiești, Calopăr, Dobrești, Rojiște, Drănic, Valea Stanciului, Gighera și Bistreț (jud. Dolj).
Densitate populație	Nr ind/km2	Trebuie definit	Nu sunt date suficiente referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Mărime habitat	Ha	Cel puțin 24273	Specia a fost identificată în habitatele de cvercinee 91M0, 91Y0, 9170, 91I0, 91F0 - în păduri cu arbori perimați. Populații mari ale speciei se remarcă în habitatul 91M0 din Dealul Branului, pe platoul cu habitat 91M0 din Dâlga, în pădurile din dreptul localității Capul Dealului. Specia este prezentă în liziere, luminișuri sau păduri pluriene dispuse pe platou cu stratul arborilor rarefiat constând din stejar, gârniță, cer, gorun, cu arbori seculari, dar și în păduri mai tinere de 50 - 70 de ani, cu stratul arborilor rarefiat, cu arbori îmbătrâniți prematur, cu ramuri bazale sau porțiuni din trunchi perimate. În habitatul 91F0, specia este prezentă, în ciuda densității mari a speciilor de plante, a lăstărișului; a fost observată în liziere, drumuri forestiere și în zona luminișurilor de pădure, unde înregistrează abundențe mici.
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / hectar	Cel puțin 5	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Volum lemn mort	m ³ /Ha	cel puțin 10	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

4045 - *Coenagrion ornatum*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500	Specia este prezentă în locații punctuale pe cursul Jiețului. Raportat la suprafața și calitatea habitatului din sit mărimea de referință a populației speciei apreciată ca 10-20 exemplare / punct de prezență și 50 de puncte distribuite pe lungimea de 6555 m a Jiețului în aria protejată. Mărimea populației este apreciată la 100-500 i.
Mărime habitat	Ha	12,6	Suprafața habitatului speciei în prezent este de 8,42 ha. Suprafața adecvată a habitatului cuprinde lungimea fragmentelor Jiețului pe care este prezentă specia acestea măsurând o lungime de aprox. 6300 m care la o lățime medie de 20 m a cursului văii, măsoară 12,6 ha.

1065 - *Euphydrys aurinia*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	100-500	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management. Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului și Pădurea Zăval- IV.33, doar în liziera pădurii și pajiștea aflată între limita sitului și drumul de exploatare care permite accesul la Mănăstirea Dealu Mare. Suprafața habitatului este restrânsă, însă populația este stabilă.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Densitate populație	Număr indivizi / km ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Ha	13	Suprafața habitatului adecvată a fost stabilită prin măsurători ale suprafeței cu rariște de pădure și pajiște în zona Hotăroasa, unde specia a fost identificată în trecut, acesta măsurând 13 ha.
Prezența plantei hrană	Prezență/absență	Prezență	Populațiile din România sunt întâlnite doar în pajiștile umede în care există din abundență șopârliță (<i>Succisa pratensis</i>). În stațiunile din aria protejată nu a fost identificată <i>Succisa pratensis</i> , specia dezvoltându-se pe <i>Scabiosa</i> spp.

1060 - *Lycaena dispar*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1000	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management. Specia a fost identificată punctual în ROSCI0045 Coridorul Jiului și Pădurea Zăval- IV.33., în UAT-urile: Bratovoesti, Dobrești, Ostroveni și Bistreț. Cea mai ridicată densitate în lunca Jiețului în apropiere de Ostroveni în sud și de zona Valea Stanciului, Murta, însă habitatul caracteristic cuprinde toată valea Jiețului. De asemenea, specia este prezentă în zona lacului Bistreț, iar exemplare izolate au fost observate în zonele deschise cu pajiști sau poieni în care sunt prezente canale sau foste meandre ale Jiului din pădurea

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Densitate populație	Număr indivizi / km ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani Cea mai ridicată densitate în lunca Jiețului în apropiere de Ostroveni în sud și de zona Valea Stanciului, Murta. Exemplare izolate au fost observate în zonele deschise cu pajiști sau poieni în care sunt prezente canale sau foste meandre ale Jiului din pădurea Bratovoiești.
Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Ha	65,5	Specia este prezentă în lungul Jiețului acolo unde acesta este mărginit de pajiști și localizat în zonele deschise cu pajiști din pădurea Bratovoiești. Lungimea fragmentelor Jiețului pe care este prezentă specia măsoară 6555 m. Considerând un buffer de 50 m de o parte și de alta în lungul acestor segmente, suprafața habitatului măsoară 65,5 ha.
Prezența plantei hrană	Prezență / absență	Prezență	Larvele se dezvoltă pe specii de măcriș (<i>Rumex sp.</i> : <i>R. hydrolapathum</i> , <i>R. aquaticus</i>)

1083 - *Lucanus cervus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	10000-50000	Specia a fost identificată în ROSCI0045 Coridorul Jiului și Pădurea Zăval- IV.33, în habitatele de cvercinee (91M0, 91Y0, 9170, 9110, 91F0) și 9130, în păduri cu arbori perimați, în habitatele forestiere cu cvercete și fag investigate în următoarele UAT-uri: Bâlteni, Fărcășești, Dănești, Țicleni, Bărbătești, Plopșoru, Brănești, Aninoasa, Negomir, Borăscu, Turceni, Urdari, Țânțăreni (jud. Gorj), Podari, Bucovăț, Vârvoru de Jos, Țuglui, Calopăr, Bratovoiești, Drănic, Valea Stanciului, Dobrești, Ghindeni, Gighera și Bistreț (jud. Dolj).

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Densitate populație	Nr ind / km ²	Cel puțin 102	Prezența versanților, a lăstărișului, influențează densitatea și mărimea populației. De exemplu, în habitatele 91F0 localizate în jumătatea sudică a sitului, specia înregistrează abundențe mici, fiind prezentă în liziere sau în zona luminișurilor din pădure. În habitatul 9130 este prezentă la liziere, în zona drumurilor forestiere, însorite. În habitatele de cvercinee dispuse pe platou, cu stratul arborilor rarefiat, însorite, au fost înregistrate abundențe mari. De ex, într-un habitat 91M0 din zona localității Cursaru, au fost inventariați 36 ind./2000 mp.
Mărime habitat	Ha	Cel puțin 24273	În multe zone din sit se remarcă păduri plantate pe sol nisipos, care asigură un mediu nutritiv sărac pentru arbori. Asociat cu climatul mai arid din zonă, conduce la o dezvoltare deficitară a arborilor, mulți dintre arborii de 50 de ani fiind deja îmbătrâniți, cu ramuri bazale sau porțiuni bazale din trunchi uscate, favorizând instalarea speciilor saproxilice.
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / hectar	Cel puțin 5	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani. Foarte multe parcele forestiere, mai ales în partea nordică a ariei protejate sunt cu pădure tână de 20-40 ani, provenită fie din plantații, fie regenerată prin lăstărire. În prezent, tăieri ale arboretului bătrân se fac punctiform și nu în ochiuri sau pe suprafețe mari.
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Volum lemn mort	m ³ /Ha	cel puțin 10	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

1089 - *Morimus funereus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
mărime populație	număr indivizi	5000-10000	Specia nu este menționată în formularul standard dar a fost identificată ca având stare de conservare favorabilă. Specia a fost identificată în ROSAC0045 Coridorul Jiului și Pădurea Zăval- IV.33, în habitate de cvercinee și făgete (9130). Specia a fost evidențiată în pădurile investigate în următoarele UAT-uri: Negomir, Bâlteni, Bărbătești, Țicleni, Ploșoru, Urdari, Turceni, Țițărăni (jud. Gorj), Bucovăț, Ghindeni, Bratovoști, Ostroveni, Calopăr, Gighera (jud. Dolj).
densitate populație	nr ind/km ²	trebuie definit	nu sunt date suficiente referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
mărime habitat	ha	cel puțin 24000	Specia are un areal fragmentat din cauza caracterului pedestru, astfel că poate lipsi din zone care îi sunt favorabile. Trebuie avut în vedere faptul că din cauza capacității mici de dispersie a indivizilor care duce la fragmentarea arealului, habitatul potențial de distribuție al speciei este mult mai mare decât cel ocupat în arie. spre deosebire de <i>Lucanus cervus</i> și <i>Cerambyx cerdo</i> care necesită habitate deschise, luminoase pentru desfășurarea zborului, această specie este întâlnită și în habitate cu vegetație bogată, densă (ex. mulți dintre indivizi au fost observați în habitatul 91f0), în păduri de carpen sau în păduri mai tinere de 50 de ani, în care este prezent lemn uscat, dar nu mai bătrân de 10 ani, având în vedere necesitățile speciei.
arbori bătrâni în trupuri de pădure	număr arbori/hectar	cel puțin 5	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani foarte multe parcele forestiere, mai ales în partea nordică a ariei protejate sunt cu pădure tână de 20-40 ani, provenită fie din plantații, fie regenerată prin lăstărire. în prezent, tăieri ale arboretului bătrân se fac punctiform și nu în ochiuri sau pe suprafețe mari.
arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în	număr total de arbori	trebuie definit	nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
arealul potențial de distribuție a speciei			
volum lemn mort	m7ha	cel puțin 10	nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

1032 *Unio crassus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	4000-5000	Specia nu este menționată în formularul standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management. Principalul areal de distribuție a speciei este reprezentat de tot cursul râului Gilort.
Densitatea populațională	Număr indivizi/ m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Distribuția speciei	Lungimea secțiunii de râu unde specia este prezentă (km)	20	Abundența cea mai ridicată a fost identificată în ROSCI0045 Coridorul Jiului și Pădurea Zăval-IV.33, în lungul râului Gilort unde este prezentă pe toată lungimea acestuia din sit. Preferă malurile unde apa are curgere lentă, dar mai ales meandrele formate în perioada vară-toamnă și ochiurile rămase în zonele de exploatare a agregatelor minerale. Cu toate acestea, au fost găsite numeroase exemplare dispuse însă izolat, fără a forma colonii. De asemenea, <i>Unio crassus</i> este prezentă pe cursul Dunării unde are densități mai mari în zona de vărsare a Jiului, dar și la gurile de vărsare a altor văi. Pe cursul Jiului, specia apare sporadic în locațiile unde Jiul formează meandre pe albia minoră.
Conectivitate longitudinală a cursului de apă	Număr elemente de fragmentare	0	Sunt două baraje de acumulare pe râul Jiu, în perimetrul sitului

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Prezența și abundența speciilor de pești importante pentru ciclul de viață al speciei în aria de distribuție	Număr specii de pești gazdă Număr indivizi/100 m ² apă	Cel puțin 3 Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Prezența speciilor invazive	Număr indivizi /m ²	0	Nu s-au identificat
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Este o specie pretențioasă sub aspectul condițiilor de calitate a apei, necesitând ape curgătoare, bine oxigenate și sedimente curate; substrat nisipos sau moderat mâlos (fără conținut exagerat de materie organică), cu salinitate sub 5‰ (Gloer, 2002). Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani

14125 - *Alosa immaculata*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	1.000-5.000	Specie aflată în stare de conservare favorabilă, cu populație stabilă, cu habitat actual egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit de 3.503,2 ha. La nivelul ROSAC0045, scrumbia de Dunăre este prezentă numai în sectorul de fluviu. Specia tranzitează situl în perioada februarie / martie – iulie (migrația de reproducere).

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,010	Densitatea este temporară deoarece specia (face parte din categoria speciilor anadrome) este prezentă la nivelul sitului numai în perioada de reproducere. Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală / ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e) / sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Nu este cazul (nu se poate calcula)	Argumente: (1) perioada de reproducere se încheie la sfârșitul lunii iulie; (2) icrele fecundate sunt purtate de curenți; (3) nu au fost identificați juvenili pe raza sitului.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	65,306 km	Habitat actual egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit (3.503,2 ha). Este o specie prezentă în sit numai pentru reproducere și numai în sectorul de fluviu.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	65,306 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	4 0,061/1 km	În 65,306 km ai fluviului Dunărea sunt 4 curburi ale albiei
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafața în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1130 - *Aspius aspius*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1.000	În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Aspius aspius</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului este de 2.529,84 ha. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (100-500 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,0004	Densitatea populației la nivelul sitului este mică la nivelul ecosistemelor acvatic lotic Jiu (sector rhitron; sector potamon); Densitatea populației la nivelul sitului este medie la nivelul ecosistemelor acvatic lotic Dunăre. Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală / ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e) / sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	37,9 %	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	231,364 km	<i>Aspius aspius</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Dunăre, iar suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 5.059,68 ha, mai mare decât suprafața actuală a habitatului speciei.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	170 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	163 0,958/1km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	1.000-5.000	Specia nu a fost menționată în formularul standard. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (de 100-500 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Barbus barbus</i> este prezentă la nivelul ecosistemului acvatic lotic Jiu (sector rhitron; sector potamon). Suprafața habitatului este de 935 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,009	Specia reofilă este prezentă numai în ecosistemul acvatic lotic Jiu (sector rhitron; sector potamon). Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil / adulți în populație	43,6 %	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	166 km	Specie identificată în râul Jiu, cu habitat actual mai mic ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 1.471 ha. Preferă apele curgătoare mari din zona de șes a căror facies este tare.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	105 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	159 0,957/1km	Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1138 - *Barbus meridionalis*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1.000	Specia nu a fost menționată în formularul standard. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică, de 50-100 i, decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă, iar suprafața habitatului speciei în sit este de 27,5 ha. În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Barbus meridionalis</i> este prezentă la nivelul ecosistemului acvatic lotic Gilort (sector potamon).

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,011	Specia reofilă <i>Barbus meridionalis</i> este prezentă la nivelul ecosistemului acvatic lotic Gilort (sector potamon). Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu Iți în populație	38,72	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	20,8 km	Specie identificată în râul Gilort, cu habitat actual mai mic față de suprafața habitatului adecvat în sit de 85 ha. Specia trăiește în apele curgătoare din regiunile muntoase și colinare, preferând apele reci, fără cascade, bine oxigenate, cu facies pietros și nisipos
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	19 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	13 0,625 / 1 km	În cei 20,8 km ai ai râului Gilort în sit sunt peste 13 de curburi ale albiei;
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafața în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1149 - *Cobitis taenia*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	5.000-10.000	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (de 500-1.000 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. La nivelul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, specia <i>Cobitis taenia</i> specia este prezentă în ecosistemele acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon), Gilort (sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului în sit este de 4.281,44 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,0021	<i>Cobitis taenia</i> - populațiile din România incluse anterior în <i>Cobitis taenia</i> , în sensul Directivei Habitate, sunt în continuare acoperite de definiția lui <i>Cobitis taenia</i> de la data emiterii directivei, sunt actualmente reclassificate în 2 specii: <i>Cobitis elongatoides</i> și <i>Cobitis tanaitica</i> [Tatole Victoria și colab., 2019] Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu Iți în populație	39,7	

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	252 km	Habitat actual ușor mai redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 5.059,68 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort și Dunăre. Preferă apele curgătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice a căror facies este format din mâl.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	189 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	176 0,698/1 km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1124 - *Gobio albipinnatus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	5.000-10.000	Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, însă cu populație stabilă, egală cu populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Gobio albipinnatus</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului în sit este de 2.839 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,025	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu Iți în populație	43,1	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	231 km	Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 4.975 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Dunăre. Preferă apele curgătoare din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab, 28-45 cm/s.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	170 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	163 0,705/1km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1.000	Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (100-500 i) față de populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Gobio kesslerii</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Gilort (sector potamon). Suprafața habitatului în sit este de 837 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,005	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu Ți în populație	37,9	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	187 km	Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 1.556 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort. Specia preferă apele curgătoare cu facies nisipos din partea inferioară a zonei scobarului și ajunge până în zona crapului, zonă în care este întâlnită mai frecvent.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	124 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	172 0,919/1km	Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

2555 - *Gymnocephalus baloni*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1000	În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Gymnocephalus baloni</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului este de 2.066 ha. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. cu populație mai mică (50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,0004	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	35,9	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	231 km	<i>Gymnocephalus baloni</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre, iar suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 4.133 ha, mai mare decât suprafața actuală a habitatului speciei care este de 2.066 ha.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	170	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	163 0,705/1km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1157- *Gymnocephalus schraetzer*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific ia nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1000	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație actuală mult mai mică - de circa 10 ori mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Gymnocephalus schraetzer</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului este de 2.066,5 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,0004	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	36,1	

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	231 km	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector potamon) și Dunăre, iar suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată este de 4.133 ha, mai mare decât suprafața actuală a habitatului speciei care este de 2.066,5 ha.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	170	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	163 0,705/1km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafața în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrone vertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1145- *Misgurnus fossilis*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific ia nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1.000	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (de 50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Misgurnus fossilis</i> este prezent la nivelul ecosistemului acvatic lotic Jiu (sector rhitron), respectiv în ecosistemele acvatice lentice care sunt dispuse în albia majoră a râului Jiu (sector potamon). Suprafața habitatului este de 4 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,0005	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil / adulți în populație	27,3	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	<50km	Specie identificată în râul Jiu, cu habitat actual mai mic ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 7,9 ha. Preferă apele curgătoare mari din zona de șes a căror facies este tare.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	<50km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu din traseul său în sit
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	0,957/1km	Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

2522 - *Pelecus cultratus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	1.000-5.000	Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mult mai mică (50-100 i) față de populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. La nivelul ROSAC0045, specia este prezentă numai în sectorul de fluviu. Suprafața habitatului în sit este de 3.160 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,002	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	37,7	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	65 km	Habitat actual este mai mic ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit, de 4.240 ha. Este o specie prezentă în sit numai numai în sectorul de fluviu.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	65 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	0
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	4 0,061/1 km	În 65,306 km ai fluviului Dunărea sunt 4 curburi ale albiei
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafața în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1134 - *Rhodeus sericeus amarus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	5.000-10.000	Specie aflată în stare globală de conservare favorabilă, cu populație stabilă, egală cu populația de referință. La nivelul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, specia <i>Rhodeus sericeus amarus</i> este prezentă la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon), Gilort (sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului în sit este de 5.060 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,015	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	44,1	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	252 km	Habitat actual mai redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 5.060 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort și Dunăre.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	189 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	176 0,698/1 km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1146 - *Sabanejewia aurata*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1.000	Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (50-100 i) față de populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Sabanejewia aurata</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatic lotice Jiu (sector rhitron) și Gilort (sector potamon). Suprafața habitatului în sit este de 463 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,005	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	39,2	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	187	Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 926 ha. A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort. Specia preferă apele curgătoare cu este format din prundiș amestecat cu nisip și argilă.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	124	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort este de aproximativ 19 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact; conține puține specii; este discontinuu.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	172 0,919/1 km	Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159 Ecosistemul acvatic lotic Gilort: 13
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1160 - *Zingel streber*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	500-1000	Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Zingel streber</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector rhitron; sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului în sit este de 2.529,84 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,0001	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu Iți în populație	33,5	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	231 km	Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 5.059,68 ha. A fost identificată atât în Jiu, cât și în Dunăre. Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Fusarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre sau parțial îngropat în nisip.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	170 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	163 0,705/1km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafața în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1159- *Zingel zingel*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare specific la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	100-500	Specie aflată în stare globală de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație mai mică (50-100 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. În cadrul ROSAC0045 Coridorul Jiului, <i>Zingel zingel</i> este prezent la nivelul ecosistemelor acvatice lotice Jiu (sector sector potamon) și Dunăre. Suprafața habitatului în sit este de 2.066 ha.
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	0,0001	Densitatea populației a fost raportată la suprafața totală/ecosistem(e) acvatic(e) lotic(e)/sit.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu Iți în populație	31,8	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	231	Habitat actual redus ca valoare față de suprafața habitatului adecvat în sit de 4.133 ha. A fost identificată atât în Jiu, cât și în Dunăre. Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Preferă zonele cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Pietrarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre.
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	170 km	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu este de aproximativ 105 km. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale fluviului Dunăre este de aproximativ 65 km. Covorul vegetal (arboricol și arbustiv): nu este dens; nu este compact.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	3	Termocentrala Rovinari Complexul Energetic Turceni Baraj Ișalnița
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	0	
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	163 0,705/1km	Ecosistemul acvatic lotic Dunăre: 4 Ecosistemul acvatic lotic Jiu: 159
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Interpretarea datelor obținute s-au făcut în baza Ordinului nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Parametrii chimici ai apei s-au încadrat în cls. de calitate II. Temperatura apei înregistrată pe Jiu în perioada de interogare științifică a fost ridicată, înregistrându-se o valoare maximă de 27,8°C.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cls. II	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române"
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Prezență	În perioada de interogare științifică, au fost identificate specii invazive (<i>Lepomis gibbosus</i> ; <i>Carassius auratus gibelio</i>).

1188 *Bombina bombina*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
mărime populație	număr indivizi	900 indivizi adulți	această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
			2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie
suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speciei)	ha	2000 ha	această suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei <i>Bombina bombina</i> în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate.
distribuția speciei în sistemul de caroiaj european etrs89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	nr.cvadrante în care este prezentă specia	96	acest număr de cvadrante a rezultat din intersectarea caroiajului etrs89 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023
densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei	număr habitate de reproducere / km ² număr total	cel puțin 0,5/km, 1/ km² 20	existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținerea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei
tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	stabilă sau crescătoare	menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. dacă acest număr crește este probabil că și populația speciei va crește
prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m.

1193 *Bombina variegata*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
mărime populație	număr indivizi	1500 indivizi adulți	această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie. este mărimea minimă a populației pentru starea de conservare favorabilă.
suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speciei)	ha	2100 ha	această suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei <i>Bombina variegata</i> în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate.
distribuția speciei în sistemul de carioaj european etrs89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	nr.cvadrante în care este prezentă specia	80	acest număr de cvadrante a rezultat din intersectarea carioajului etrs89 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023
densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei	număr habitate de reproducere/km ² număr total	cel puțin 0,5/km, 1/ km² 35	existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținerea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei
tendența numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	stabilă sau crescătoare	menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
			favorabilă de conservare pentru specie. dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește
prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m

1166 *Triturus cristatus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Nr. indivizi	50	Această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de tipul de habitat necesar speciei, de distribuția în aria protejată a zonelor potențial favorabile precum și de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime. De asemenea condițiile meteorologice, condiționează atât detectabilitatea speciei cât și menținerea unui nivel optim al apei în habitatele acvatice complexe ocupate de specie
Suprafața	Ha	500 ha	Această suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. Această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei <i>Triturus cristatus</i> în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate.
Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în	Nr.cvadrata în care este prezentă specia	28	Acest număr de cvadrata a rezultat din intersectarea caroiajului ETRS98 cu zona tampon de 1000 m din jurul

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)			zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023
Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei	Număr habitate de reproducere/km ² Număr total	Cel puțin 0,5/km, 1/ km² 10	Existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna readucerea speciei la starea favorabilă de conservare.
Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	Crescătoare	Creșterea numărului de habitate de reproducere ar asigura starea favorabilă de conservare pentru specie.
Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	Toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m

1993 *Triturus dobrogicus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
mărime populație	număr indivizi	300 indivizi adulți	Această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum, de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie. este mărimea minimă a populației pentru starea de conservare favorabilă.
suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate	ha	560 ha	Această suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de

parametru	unitate de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speciei)			750 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei <i>Triturus dobrogicus</i> în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate.
distribuția speciei în sistemul de caroiaj european etrs89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	nr.cvadrante în care este prezentă specia	27	Acest număr de cvadrante a rezultat din intersectarea caroiajului etrs89 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023
densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei	număr habitate de reproducere/km ² număr total	cel puțin 0,5/km, 1/ km² 10	existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținerea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei
tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	stabilă sau crescătoare	menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește
prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	Toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m

1220 *Emys orbicularis*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	1500 indivizi adulți	Această mărime de referință a populației a fost calculată ținând cont de observațiile efective din teren, din anul 2023, de numărul de habitate ocupate identificate în teren, de distribuția în aria protejată a acestor habitate precum,

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			de relieful din aria protejată care determină posibilitatea existenței altor habitate optime și de condițiile meteorologice, care condiționează atât detectabilitatea speciei cât și persistența apei în habitatele majoritar temporare ocupate de specie. Este mărimea minimă a populației pentru starea de conservare favorabilă.
Suprafața habitatului speciei în aria protejată (habitate acvatice și matricea terestră înconjurătoare pe un radius de 500 m în jurul zonelor de identificare a speciei)	ha	4300 ha	Această suprafață a habitatului speciei s-a obținut prin aplicarea a unui buffer de 1000 m radius, în jurul datelor de distribuție a speciei. Această distanță corespunde distanței medii estimate, care poate fi parcursă de indivizi ai speciei <i>Emys orbicularis</i> în migrație și/sau în dispersie conform literaturii științifice de specialitate.
Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Nr.cvadrata în care este prezentă specia	183	Acest număr de cvadrate a rezultat din intersectarea caroiajului ETRS89 cu zona tampon de 1000 m din jurul zonelor în care a fost identificată specia, în teren, în anul 2023
Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei	Număr habitate de reproducere/km ² Număr total	Cel puțin 0,5/km, 1/ km² 40	Existența acestui număr de habitate de reproducere ar însemna menținerea suprafeței de habitat necesară și implicit menținerea stării favorabile de conservare a speciei
Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	Stabilă sau crescătoare	Menținerea stabilității numărului de habitate de reproducere asigură stare favorabilă de conservare pentru specie. Dacă acest număr crește este probabil că și populația specie va crește
Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	100%	Toate habitatele identificate în teren, în anul 2023, conțin vegetație naturală chiar și într-o zonă tampon de numai 250m.

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **favorabilă**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populație	Număr indivizi	70	Specie aflată în stare favorabilă de conservare, cu populație stabilă, aproximativ egală (50-70 i) cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
Suprafața habitatului potențial în sit / lungime de râu cu prezența speciei	Ha km	Cel puțin 7.300 Cel puțin 225	În urma studiilor de teren au fost identificate frecvente semne de prezență ale speciei în aria protejată, atât pe cursul Jiului cât și pe Gilort și Dunăre. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată este de 7300 ha, ușor mai mare față de suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată. Specia ocupă toate habitatele specifice în sit.
Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m	km	Cel puțin 180	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu, Gilort și pe sectorul Dunării în sit
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	0	În prezent există două elemente de fragmentare în sit, pe râul Jiu. Se propune ca măsură restabilirea conectivității râului.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române". Se propune ca măsură monitorizarea calității apei din corpurile de apă din sit.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Aceste analize sunt efectuate de către Administrația Națională "Apele Române". Se propune ca măsură monitorizarea calității apei din corpurile de apă din sit.

1335 - *Spermophilus citellus*

Starea de conservare a speciei a fost evaluată ca **nefavorabilă-inadecvată**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărime populație	Număr indivizi	35.000	Populație stabilă, dar mai mică (10000-20000 i) decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.
Suprafața habitatului speciei	Ha	3500	Specia a fost identificată în partea de sud a sitului. Suprafețele cele mai importante pentru specie sunt pajiștile și pășunile situate de-a lungul Jiului și pajiștile și pășunile din zona de luncă a Dunării. Cele mai multe observații au fost efectuate în sectorul Valea Stanciului – Gângiova, aval de Zăval și în lunca Dunării.
Gradul de acoperire cu arbuști	% din suprafața habitatului	Mai puțin de 25%	Nu sunt date exacte referitoare la acest parametru, dar se poate estima, pe baza observațiilor din teren că acest parametru este îndeplinit, respectiv gradul de acoperire cu arbuști a habitatului specie este mai mic de 25%.
Înălțime strat ierbos a habitatului	cm	Mai mică de 20	Nu sunt date precise referitoare la acest parametru, dar se poate estima, pe baza observațiilor din teren că pe aproximativ jumătate din suprafața de habitat a speciei vegetația are o înălțime mai mare de 20 cm. Se impune astfel un management mai bun al pășunatului.

ROSPA0010 Bistret

• SPECII DIN ANEXA 1 A DIRECTIVEI PĂSĂRI

A229 *Alcedo atthis* - pescăruș albastru

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1-3 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Alcedo atthis* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 3 perechi.
Suprafața habitatului	ha	1324,6 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1324,6 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A255 Anthus campestris

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **4-8 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Anthus campestris* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 4 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4 – 8 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	232,9 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 232,9 ha.

A029 Ardea purpurea - stârc roșu

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **5-15 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Ardea purpurea* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 perechi.
Suprafața habitatului	ha	496,31 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 496,31 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A024 *Ardeola ralloides* - Stârc galben

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **5-10 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Ardeola ralloides* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi.
Suprafața habitatului	ha	496,31 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 496,31 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A060 *Aythya nyroca*

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **20-40 indivizi** aflați în pasaj și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Aythya nyroca* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 20 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 40 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	1786,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1786,5 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A021 *Botaurus stellaris*

Populația acestei specii în sit este cu o populație de **2-4 perechi cuibăritoare** și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Botaurus stellaris* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr de perechi	Cel puțin 2 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 4 perechi.
Suprafața habitatului	ha	480,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 480,5 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A396 *Branta ruficollis* - gâscă cu gât roșu

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1-10 indivizi** în perioada de iernare și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Branta ruficollis* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în perioada de iernare	Cel puțin 1 individ	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	1320,44 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A133 *Burhinus oedicnениus*

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 perechi** cuibăritoare conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Burhinus oedicnениus* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	unitatea de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
mărimea populației cuibăritoare	număr perechi	cel puțin 1 pereche	conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 perechi.
tendențele populației	schimbare procent	tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării	este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	unitatea de măsură	valoare țintă	informații suplimentare
		habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	
suprafața habitatului	ha	232,9 ha	conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 232,9 ha.

A196 *Chlidonias hybrida* - chirighiță cu obraz alb

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **50-100 indivizi** aflați în pasaj conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Chlidonias hybrida* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației în pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventariilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	1323,6 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1323,6 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor.	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A197 Chlidonias niger - chirighiță neagră

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **10-50 de indivizi** aflați în pasaj conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă** pentru ambele populații. Obiectivul de conservare pentru specia *Chlidonias niger* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	1320,44 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A031 *Ciconia ciconia* - Barză albă

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **37 de perechi** aflați în cuibăritoare conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă** pentru ambele populații. Obiectivul de conservare pentru specia *Ciconia ciconia* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea reproducătoare	Număr perechi	Cel puțin 37	37 de cuiburi pe raza localităților: Săpata, Cârna, Plosca și Bistreț
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	285,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 285,5 ha.

A030 *Ciconia nigra* - barză neagră

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1-10 indivizi** aflați în pasaj conform datelor din studiul de fundamentare a planului de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Ciconia nigra* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	285,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 285,5 ha.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie.

A080 *Circaetus gallicus*

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 indivizi** aflați în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Circaetus gallicus*, este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației aflate în pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 indivizi.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	235,61 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 235,61 ha.

A081 *Circus aeruginosus*

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **2-4 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Circus aeruginosus*, este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 2 perechi	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 4 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	2056,73 ha hrănire / 496,3 ha cuibărire	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha pentru hrănire și 496,3 ha pentru cuibărire.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul european de pești)	clasa de calitate a apei	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	parametrul este cel folosit în sistemul de monitoring integrat al apelor din România (smiar). momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A082 *Circus cyaneus*

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 indivizi** aflați în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Circus cyaneus*, este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației aflate în pasaj	Număr indivizi aflați în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 indivizi.
Tendențele populației	Schimbare, procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	235,61 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 235,61 ha.

A231 *Coracias garrulus* - dumbrăveancă

Specia nu a fost identificată și nici nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.

A429 *Dendrocopos syriacus*

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **2-4 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Dendrocopos syriacus* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 2 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 4 perechi.
Suprafața habitatului	ha	3,49 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 3,49 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

A027 *Egretta alba*- Egreta mare

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **3-5 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Egretta alba* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 3 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 3 – 5 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	624,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A026 *Egretta garzetta*- Egreta mică

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-2 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Egretta garzetta* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 1 pereche	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	624,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A075 *Haliaeetus albicilla* - Codalb

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **0-1 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Haliaeetus albicilla* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 1 perechi.
Suprafața habitatului	ha	2056,73 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

A131 *Himantopus himantopus*- Piciorong

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **8-15 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Himantopus himantopus* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației cuibăritoare	perechi	Cel puțin 8 perechi	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 8 – 15 perechi.
Suprafața habitatului speciei pentru odihnă/hrănire	ha	55,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 55,5 ha.
Adâncimea apei din habitatul speciei	cm	Cel mult 25	Mlaștini cu apă dulce sau ușor salmastră, puțin adânci (maximum 20-25 cm), cu fund mâlos, plaje descoperite cu vegetație joasă sau pâlcuri de vegetație mai înaltă; iazuri abandonate în curs de renaturare; maluri joase cu smârcuri ale apelor lent curgătoare.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluwanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A022 *Ixobrychus minutus* - Stârc pitic

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **5-10 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Ixobrychus minutus* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației cuibăritoare	Număr de perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi.
Suprafața habitatului speciei	ha	496,31 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 496,31 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-pol uanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A338 *Lanius collurio* - sfrâncioc roșiatic

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **4-8 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Lanius collurio* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 4 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4 – 8 perechi.
Suprafața habitatului	ha	235,61 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 235,61 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Acoperirea tufelor și arborilor dispersați sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 10 ha	Vegetația de tufăriș și arborescentă dispersată pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de sfrâncioc, precum și pentru multe alte specii de păsări.

A023 *Nycticorax nycticorax* - stârc de noapte

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **100-150 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Nycticorax nycticorax* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației de pasaj	indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 150 indivizi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor, altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului speciei	ha	624,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A 020 *Pelecanus crispus* - pelican creț

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **100-130 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Pelecanus crispus*, este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 130 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	1320,44 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A019 *Pelecanus onocrotalus* - Pelican comun

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **400-600 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Pelecanus onocrotalus*, este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 400 indivizi	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 400 – 600 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	1320,44 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A393 *Phalacrocorax pygmeus* - Cormoran mic

Populația acestei specii în sit este de **20-25 perechi cuibăritoare**. starea de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă** pentru toate cele trei tipuri de populații prezente în sit. Obiectivul de conservare pentru specia *Phalacrocorax pygmeus* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 20 perechi	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 25 perechi.
Suprafața habitatului	ha	1786,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1786,5 ha.
Tendențele populațiilor	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A151 *Philomachus pugnax*

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1500-2000 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Philomachus pugnax*, este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 1500 indivizi	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1500 – 2000 indivizi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	55,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 55,5 ha.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A034 *Piatalea leucorodia* - Lopătar

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **15-20 perechi cuibăritoare** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Piatalea leucorodia* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 15 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 20 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	624,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei. În special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. Aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit. Aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A032 *Plegadis falcinellus* - Țigănuș

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **200-250 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Plegadis falcinellus*, este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 200 indivizi	Conform inventariierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 250 indivizi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	624,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 624,5 ha.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A193 *Sterna hirundo* - chiră de baltă

Populația acestei specii în sit este de **40-80 perechi cuibăritoare**. starea de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Sterna hirundo* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	perechi	Cel puțin 40 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 40 – 80 perechi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	1320,44 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 1320,44 ha.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

A132 *Recurvirostra avosetta* - Ciocântors

Populația acestei specii în sit este de **100-200 indivizi** în pasaj. starea de conservare a fost evaluată ca fiind **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Recurvirostra avosetta* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 indivizi.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului	ha	55,5 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 55,5 ha.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

Speciile:

A042 *Anser erythropus*

A120 *Porzana parva*

A038 *Cygnus cygnus*

A068 *Mergus albellus*

Obiectivul de conservare pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**. În funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare și a prezenței lor în sit în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr de perechi/indivi zi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Valoarea actuală a populațiilor speciilor este necunoscută, deasemenea și valoarea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața habitatului	ha	1320,44	Nu este cazul.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrul este cel folosit în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Momentan nu sunt informații privitoare la clasa de calitate a apelor din sit, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

• **Specii neincluse în anexa 1 dependente de habitate acvatice deschise**

O serie de specii de păsări precum rațele, găștele, pescărușii și chirele au nevoie de habitate cu apă deschisă. În timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede cu stuf și apă puțin adâncă, prezența apelor larg deschise (adânci) este esențială. adesea pot fi văzute în stoluri mari mixte. obiectivele de conservare sunt definite la nivelul grupului - cu parametri comuni de habitat și parametri de dimensiune a populației la nivel de specie.

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi.
Mărimea populației A056 <i>Anas clypeata</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 700 indivizi.
Mărimea populației A052 <i>Anas crecca</i>	Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 700 indivizi Cel puțin 700 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 1000 indivizi. Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 1000 indivizi.
Mărimea populației A050 <i>Anas penelope</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 1000 indivizi.
Mărimea populației A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 15 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 30 perechi.
	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1500 – 5000 indivizi.
	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 1500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1500 – 5000 indivizi.
Mărimea populației A055 <i>Anas querquedula</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 200 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 400 indivizi.
Mărimea populației A041 <i>Anser albifrons</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 4000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4000 – 6000 indivizi.
Mărimea populației A043 <i>Anser anser</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 550 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 550 – 1000 indivizi.
Mărimea populației A059 <i>Aythya ferina</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 3 perechi.
Mărimea populației A036 <i>Cygnus olor</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 150 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 150 – 250 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A125 <i>Fulica atra</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 15 perechi.
Mărimea populației A180 <i>Larus argentatus cachinnans</i> (A459)	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Mărimea populației A179 <i>Larus ridibundus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 5000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5000 - 10000 indivizi.
Mărimea populației A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 - 100 indivizi.
Mărimea populației A005 <i>Podiceps cristatus</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi.
Mărimea populației A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 perechi.
Mărimea populației A048 <i>Tadorna tadorna</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	Cel puțin 1320.44 ha	Nu este cazul.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	Ha	Cel puțin 34 ha	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă. Conform datelor din Formularul Standard: mlaștini, turbării =34 ha. Mărimea exactă a suprafeței de acestor habitate este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management **următoarele specii** au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A054 <i>Anas acuta</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 300 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300-500 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A061 <i>Aythya fuligula</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A340 <i>Bucephala clangula</i> (A067)	Număr de indivizi care iernează	Cel puțin 15 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 25 indivizi.
Mărimea populației A182 <i>Larus canus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Mărimea populației A183 <i>Larus fuscus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A008 <i>Podiceps nigricollis</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	Cel puțin 1320.44 ha	Nu este cazul.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	Ha	Cel puțin 34 ha	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă. Conform datelor din Formularul Standard: mlaștini, turbării =34 ha. Mărimea exactă a suprafeței de acestor habitate este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

• **Specii dependente de habitate cu apă mică (litorale) care nu sunt incluse în anexa 1**

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă**, astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A145 <i>Calidris minuta</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Mărimea populației A136 <i>Charadrius dubius</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi.
Mărimea populației A150 <i>Limicola falcinellus</i>	Număr de indivizi în pasaj	-	Prezență incertă
Mărimea populației A156 <i>Limosa limosa</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 4 perechi.
	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 1500 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A230 <i>Merops apiaster</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 30 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 30 – 50 perechi.
Mărimea populației A262 <i>Motacila alba</i>	Număr de perechi cuibăritoare	-	Prezență incertă
Mărimea populației A260 <i>Motacila flava</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 20 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 30 perechi.
Mărimea populației A159 <i>Riparia riparia</i> (A249)	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 2500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2500 – 5000 indivizi.
Mărimea populației A161 <i>Tringa erythropus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Mărimea populației A164 <i>Tringa nebularia</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Mărimea populației A163 <i>Tringa stagnatilis</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Mărimea populației A142 <i>Vanellus vanellus</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 15 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 30 perechi.
	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 700 indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare, procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatelor cu apă mică, zonelor litorale, bancuri de nisip și zone costiere	ha	55.5 ha	Nu este cazul.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei. În special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle speciilor de țârm și pot ucide păsările tinere.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A146 <i>Calidris temminckii</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A137 <i>Charadrius hiaticula</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A141 <i>Pluvialis squatarola</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A165 <i>Tringa ochropus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A162 <i>Tringa totanus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatelor cu apă mică, zonelor litorale, bancuri de nisip și zone costiere	ha	55.5 ha	Nu este cazul.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle speciilor de țârm și pot ucide păsările tinere.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

• Specii neincluse anexa 1 dependente de stufărișuri

O serie de specii de păsări au nevoie de habitate cu stufăriș și zone cu apă mică. în timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede, cu suprafețe de apă de adâncimi diferite, iar unele dintre ele se hrănesc ocazional și pe uscat, prezența unei acoperiri extinse de stuf este esențială. Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de

conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 30 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 30 – 50 perechi.
Mărimea populației A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi.
Mărimea populației A028 <i>Ardea cinerea</i>	Număr de indivizi	Cel puțin 20 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 40 indivizi.
Mărimea populației A1 18 <i>Rallus aquaticus</i>	Număr de perechi care iernează	Cel puțin 3 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 3 – 6 perechi.
Mărimea populației A336 <i>Remiz pendulinus</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 4 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4 – 8 perechi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața stufărișului	Ha	Cel puțin 34	Conform datelor din Formularul Standard: suprafața de mlaștini, turbării =34 ha. Mărimea exactă a suprafeței de stufăriș este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Va fi definită în termen de 3 ani.	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 80 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 80 – 100 perechi.
Mărimea populației A153 <i>Gallinago gallinago</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi.
Mărimea populației A292 <i>Locustella luscinioides</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 15 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 20 perechi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața stufărișului	Ha	Cel puțin 34	Conform datelor din Formularul Standard:suprafața de mlaștini, turbării = 34 ha. Mărimea exactă a suprafeței de stufăriș este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Va fi definită în termen de 3 ani.	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Valoarea actuală a acestui parametru nu este cunoscută aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.

• **Specii neincluse în anexa 1 dependente de habitatele terestre**

O serie de specii de păsări folosesc în mare parte terenuri agricole extinse din jurul lacurilor însă beneficiază de prezența unor zone umede sau de pajiști cu arbuști dispersați. datorită specificului acestui sit, unele specii au fost grupate pe baza faptului că folosesc terenuri agricole extinse.

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A364 <i>Carduelis carduelis</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 500 indivizi.
Mărimea populației A363 <i>Carduelis chloris</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A212 <i>Cuculus canorus</i>	Număr de indivizi reproducători	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A096 <i>Falco tinnunculus</i>	Număr de perechi reproducătoare	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 1 perechi.
Mărimea populației A383 <i>Miliaria calandra</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Mărimea populației A273 <i>Phoenicurus ochrurus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi.
Mărimea populației A275 <i>Saxicola ruberta</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi.
Mărimea populației A351 <i>Sturnus vulgaris</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 5000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5000 – 10000 indivizi.
Mărimea populației A296 <i>Acrocephalus palustris</i>	Număr de perechi care cuibăresc	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 perechi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști)	ha	Cel puțin 235,61 ha	Nu este cazul.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața cu vegetație arbustivă	Ha	Necunoscută	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A247 <i>Alauda arvensis</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A366 <i>Carduelis cannabiana</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pășiți)	ha	Cel puțin 235,61	Nu este cazul.
Suprafața cu vegetație arbustivă	Ha	Necunoscută	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

• **Specii asociate cu habitate mixte terestre**

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă**, astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A086 <i>Accipiter nisus</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 3 indivizi.
Mărimea populației A221 <i>Asio otus</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Mărimea populației cuibăritoare nu a fost stabilită, această ar trebui definită în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani
Mărimea populației A087 <i>Buteo buteo</i>	Număr de indivizi care ierneză	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 2 indivizi.
Mărimea populației A271 <i>Luscinia megarhynchos</i>	Număr de perechi cuibăritoare	-	Prezență incertă
Mărimea populației A319 <i>Muscicapa striata</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A337 <i>Oriolus oriolus</i>	Număr de perechi care cuibăresc	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 2 perechi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști, păduri)	ha	Cel puțin 235,61	Nu este cazul.
Suprafața cu vegetație arbustivă	Ha	Necunoscută	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Valoarea țintă pentru acest parametru este atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la ha.

Conform informațiilor din studiul de fundamentare al planului de management următoarele specii au stare de conservare **favorabilă** astfel că obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A269 <i>Erithacus rubecula</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Mărimea populației A359 <i>Fringilla colebs</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Mărimea populației A283 <i>Turdus merula</i>	Număr de indivizi în pasaj	-	Prezență incertă
Mărimea populației A285 <i>Turdus philomelos</i>	Număr de indivizi în pasaj	-	Prezență incertă
Mărimea populației A232 <i>Upupa epops</i>	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști, păduri)	ha	Cel puțin 235,61	Nu este cazul.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața cu vegetație arbuști vă	Ha	Necunoscută	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire și adăpostire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.

A253 *Delichon urbica*- lăstun de casă

Populația acestei specii în sit este **1000-5000 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Delichon urbica* este **menținerea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 1000 indivizi	Conform inventariilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	2056,73 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii	Număr clădiri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Aceste specii folosesc habitatele reprezentate de podurile clădirilor, turnuri, hambare, șure, construcții ruinate, clopotnițe de biserici, ferme abandonate, cuibărind aproape exclusiv în/pe aceste tipuri de construcții. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 3 ani.

A251 *Hirundo rustica* - rândunica

Populația acestei specii în sit este cu **o populație favorabilă** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru specia *Hirundo rustica* este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 1000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi.
Suprafața habitatului	ha	2056,73 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 2056,73 ha.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii	Număr clădiri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Aceste specii folosesc habitatele reprezentate de podurile clădirilor, turnuri, hambare, șure, construcții ruinate, clopotnițe de biserici, ferme abandonate, cuibărind aproape exclusiv în/pe aceste tipuri de construcții. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 3 ani.

ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre

• Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise

O serie de specii de păsări precum rațele, cormorani, corcodei, au nevoie de habitate cu apă deschisă. În timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede cu stuf și apă puțin adâncă, prezența apelor larg deschise (adânci) este esențială. adesea pot fi văzute în stoluri mari, mixte.

• Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre A060 - *Aythya nyroca*

Specia nu a fost semnalată în sit în timpul realizării studiilor pentru fundamentarea planului de management. Starea de conservare a speciei este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **menținerea stării de conservare** așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Minim 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 - 10 perechi cuibăritoare.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023
Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	3288.4 ha	Nu este cazul.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări acvatice trebuie definită în termen de 3 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR). În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).

• **Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard ai ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre, neincluse în anexa 1**

Pentru toate aceste specii, starea de conservare a fost evaluată - **favorabilă**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A056 <i>Anas clypeata</i> (rața lingurar)	Număr indivizi	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi..
Mărimea populației A052 <i>Anas crecca</i> (rața mică)	Număr indivizi	Cel puțin 2000 i	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Mărimea populației A050 <i>Anas penelope</i> (rața fluierătoare)	Număr indivizi	Cel puțin 500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 1000 indivizi.
Mărimea populației A055 <i>Anas querquedula</i> (rața cârâitoare)	Număr indivizi	Cel puțin 1 individ	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A051 <i>Anas strepera</i> (rața pestriță)	Număr indivizi	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Mărimea populației A041 <i>Anser albifrons</i> (gârliță mare)	Număr indivizi	Cel puțin 1000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi.
Mărimea populației A043 <i>Anser anser</i> (gâscă mare)	Număr indivizi	Cel puțin 20 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 100 indivizi.
Mărimea populației A059 <i>Aythya ferina</i> (rața cu cap castaniu)	Număr perechi Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 30 indivizi.
Mărimea populației A061 <i>Aythya fuligula</i> (rața moțată)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 indivizi.
Mărimea populației A459 <i>Larus cachinnans</i> (pescăruș argintiu)	Număr de perechi	Cel puțin 150 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 150 – 1500 indivizi.
Mărimea populației A179 <i>Larus ridibundus</i> (pescăruș răsător)	Număr indivizi	Cel puțin 700 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 4000 indivizi.

Parametru	Unitate de	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A053 <i>Anas platyrhynchos</i> (rață mare)	Număr indivizi	Cel puțin 4500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 4500 - 5000 indivizi.
Mărimea populației A125 <i>Fulica atra</i> (lișiță)	Număr indivizi	Cel puțin 500 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 500 – 1000 indivizi.
Mărimea populației A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> (cormoranul)	Număr indivizi	Cel puțin 700 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 700 – 2000 indivizi.
Mărimea populației A005 <i>Podiceps cristatus</i> (corcodel mare)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 indivizi.
Mărimea populației A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (corcodel mic)	Număr indivizi	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023 și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatelor acvatice deschise, favorabile acestor specii	Ha	3288.4 ha	Nu este cazul.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 3 ani.
Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești ce constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări acvatice trebuie definită în termen de 3 ani.

Parametru	Unitate de	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).

• **Specii de păsări piscicole din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu Dunăre**

Toate speciile de păsări identificate în sit se găsesc în stare de conservare **favorabilă**, au populații stabile, iar raportul dintre habitatul speciilor și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**.

Pentru specia *Pelecanus crispus* care este menționată în formularul standard, dar nu a fost identificată, starea de conservare conform formularului standard este **bună** (evaluat în categoria b), iar obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A029 <i>Ardea purpurea</i> (stare roșu)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 indivizi.
Mărimea populației A021 <i>Botaurus stellaris</i> (buhai de baltă)	Număr masculi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi.
Mărimea populației A196 <i>Chlidonias hybridus</i> (chirighiță cu obraz alb)	Număr indivizi	Cel puțin 75 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 75 – 150 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A197 <i>Chlidonias niger</i> (chirighiță neagră)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 15 indivizi.
Mărimea populației A027 <i>Egretta alba</i> (egreta mare)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 150 indivizi.
Mărimea populației A026 <i>Egretta garzetta</i> (egreta mică)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 150 indivizi.
Mărimea populației A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (stare pitic)	Număr perechi	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 0 – 1 perechi.
Mărimea populației A177 <i>Larus minutus</i> (pescăruș mic)	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 indivizi.
Mărimea populației A020 <i>Pelecanus crispus</i> (pelican creț)	Număr indivizi	Se va stabili în următorii 3 ani.	Neidentificată în perioada 2023
Mărimea populației A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> (cormoran mic)	Număr indivizi	Cel puțin 15 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 150 indivizi.
Mărimea populației A195 <i>Sterna albifrons</i> (chira mică)	Număr indivizi	Cel puțin 30 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 30 – 70 indivizi.
Mărimea populației A193 <i>Sterna hirundo</i> (chira de baltă)	Număr indivizi	Cel puțin 40 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 40 – 80 indivizi.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatului favorabil pentru fiecare specie	Ha	Cel puțin 3121 ha	Această valoarea reprezintă zonele acvatice și de stufăriș existente la nivelul sitului.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	-	Având în vedere că marea majoritate a speciilor sunt în pasaj nu se poate vorbi despre suprafață de cuibărit. Pentru buhaiul de baltă și stârcul pitic suprafața de habitat pentru cuibărit este de 86.2 ha și 183.3 ha.
Habitate/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Număr/cantitate habitate cruciale	-	Nu este cazul.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrata! Apelor din România (SMIAR). În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa calitate II pentru toți indicatorii	În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).

• **Specii de păsări dependente de habitate litorale și ripariene**

Unele specii prezente în sit sunt asociate cu apele de mică adâncime, maluri de râuri sau zonele litorale ale lacurilor. Toate speciile care au fost identificate în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management, sunt în **stare favorabilă de conservare**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**.

Pentru celelalte specii, neinventariate dar menționate în formularul standard, starea de conservare este **favorabilă**, obiectivul de conservare la nivel de sit este **îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare**, în funcție de rezultatele studiilor în desfășurare (trebuie să se decidă în termen de 3 ani dacă este necesară îmbunătățirea sau menținerea), așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărirea populației A229 <i>Alcedo atthis</i> (pescăruș albastru)	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 perechi.
Mărirea populației A131 <i>Himantopus himantopus</i> (piciorong)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 150 indivizi.
Mărirea populației A034 <i>Platalea leucorodia</i> (lopătar)	Număr indivizi	Trebuie definit.	Trebuie definit.
Mărirea populației A032 <i>Plegadis falcinellus</i> (țigănuș)	Număr indivizi	Trebuie definit.	Trebuie definit.
Mărirea populației A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> (ciocântors)	Număr indivizi	Cel puțin 15 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 50 indivizi.
Mărirea populației A166 <i>Tringa glareola</i> (fluierar de mlaștină)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 300 indivizi.
Mărirea populației A161 <i>Tringa erythropus</i> (fluierar negru)	Număr indivizi	Cel puțin 600 indivizi	Conform formularului standard populația a fost stabilită la 600 – 800 indivizi.
Mărirea populației A1 56 <i>Limosa limosa</i> (sitar de mal)	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 indivizi.
Mărirea populației A271 <i>Luseinia megarhynchos</i> (privighetoare roșcată)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Mărirea populației A249 <i>Riparia riparia</i> (lăstun de mal)	Număr perechi	Cel puțin 250 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 250 – 500 perechi.
Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, neincluse în anexa 1			
Mărirea populației A147 <i>Calidris ferruginea</i> (fugaci roșcat)	Număr indivizi	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi.
Mărirea populației A145 <i>Calidris minuta</i> (fugaci mic)	Număr indivizi	Cel puțin 15 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 15 – 50 indivizi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A146 <i>Calidris temminckii</i> (fugaci pitic)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A136 <i>Charadrius dubius</i> (prundăraș gulerat mic)	Număr indivizi	Cel puțin 60 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 60 – 100 indivizi.
Mărimea populației A137 <i>Charadrius hiaticula</i> (prundăraș gujarat mare)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 indivizi.
Mărimea populației A153 <i>Gallinago gallinago</i> (becațina comună)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 25 indivizi.
Mărimea populației A291 <i>Locustella fluviatilis</i> (grelușelul de zăvoi)	Număr perechi	-	Specia nu cuibărește și nici nu are habitat caracteristic la nivelul sitului.
Mărimea populației A292 <i>Locustella luscinioides</i> (greluștel de stuf)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi.
Mărimea populației A164 <i>Tringa nebularia</i> (fluierar cu picioare verzi)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Mărimea populației A165 <i>Tringa ochropus</i> (fluierar de zăvoi)	Număr indivizi	cel puțin 10	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 indivizi.
Mărimea populației A142 <i>Vanellus vanellus</i> (nagăț)	Număr indivizi	Cel puțin 100	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 500 indivizi.
Tendențele mărimii populației pentru fiecare specie	%	Stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatelor cu apă mică, zone litorale, bancuri de nisip și zone costiere, habitate favorabile acestor specii	Ha	Cel puțin 3121 ha	Având în vedere că sunt specii cu ecologie diferită vom considera, general, suprafața habitatului adecvat ca fiind totalitatea suprafețelor umede la nivelul sitului. Această valoarea reprezintă zonele acvatice și de stufăriș existente la nivelul sitului.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanești este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).

• Specii dependente de stufărișuri

O serie de specii de păsări au nevoie de habitate cu stufăriș și zone cu apă mică. În timp ce vor beneficia de o structură complexă a zonelor umede, cu suprafețe de apă de adâncimi diferite, iar unele dintre ele se hrănesc ocazional și pe uscat, prezența unei acoperiri extinse de stuf este esențială. Toate speciile care au fost identificate în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management, sunt în stare **favorabilă de conservare**. obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**.

Pentru specia *Remiz pendulinus*, menționată în formularul standard, dar neidentificată în timpul studiilor întocmite pentru fundamentarea planului de management, starea de conservare este **bună conform formularului standard (categoria b)**, iar obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A081 <i>Circus aeruginosus</i> (erete de stuf)	Număr perechi	Cel puțin 14 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 14 – 22 perechi.
Mărimea populației A028 <i>Ardea cinerea</i> (stare cenușiu)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi. Specia nu este din Anexa I.
Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			
Mărimea populației A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (lăcarul mare)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi.
Mărimea populației A296 <i>Acrocephalus palustris</i> (lăcar de mlaștină)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi.
Mărimea populației A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (lăcar mic)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi.
Mărimea populației A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 perechi.
Mărimea populației A336 <i>Remiz pendulinus</i> (boicuș)	Număr perechi	Trebuie definit.	Trebuie definit.
Mărimea populației A260 <i>Motacilla flava</i> (codobatura galbenă)	Număr perechi	Cel puțin 300 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 400 perechi.
Tendențele populației pentru fiecare specie	%	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023
Suprafața stufărișurilor/ habitate favorabile pentru fiecare specie	ha	Cel puțin 9324 ha	Suprafața de referință pentru specia <i>Circus aeruginosus</i> .
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanеști este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	În cadrul raportului privind calitatea apelor din România 2009, sectoarele Râului Jiu în situl ROSPA0023 sunt încadrate în clasele de calitate I și II. La limita nordică a sitului Canalul deversor Craiova-Romanеști este încadrat în clasa V de calitate a apelor pe un sector de 3 km (Stare ecologică proastă).

• **Specii asociate cu terenuri agricole extensive**

Aceste specii sunt asociate cu habitate din terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv, dar beneficiază de prezența unor habitate umede sau de tufăriș, indivizi sau grupuri de arbori. Majoritatea speciilor de păsări din această categorie au fost identificate în timpul realizării studiilor pentru fundamentarea planului de management al ariei naturale protejate. Se găsesc în stare de conservare **favorabilă**, au populații stabile, iar raportul dintre habitatul speciilor și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale. Pentru aceste specii, obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			
Mărimea populației A255 <i>Anthus campestris</i> (fâsă de câmp)	Număr perechi	Cel puțin 300 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 500 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7534 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha.
Mărimea populației A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> (pasărea ogorului)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7432 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7432 ha.
Mărimea populației A031 <i>Ciconia ciconia</i> (barza albă)	Număr perechi	Cel puțin 124	134 de cuiburi active în localitățile limitrofe de la est și vest față de cursul Jiului
Suprafață habitat	Ha	9324 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 9324 ha.
Mărimea populației A231 <i>Coracias garrulus</i> (dumbrăvenacă)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7534 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha.
Mărimea populației A122 <i>Crex crex</i> (cristei de câmp)	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	7534 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha.
Mărimea populației A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșietic)	Număr perechi	Cel puțin 350 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 350 – 450 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7662 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha.
Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			
Mărimea populației A247 <i>Alauda arvensis</i> (ciocârlie)	Număr perechi	Cel puțin 300	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 500 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7662 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha.
Mărimea populației A258 <i>Anthus cervinus</i> (fâsă roșiatică)	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 1000 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	7662 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha.
Mărimea populației A259 <i>Anthus spinoletta</i> (fâsa de munte)	Număr indivizi	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi.
Mărimea populației A256 <i>Anthus trivialis</i> (fâsă de pădure)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A366 <i>Carduelis cannabina</i> (cânepar)	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 500 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	16137 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A364 <i>Carduelis carduelis</i> (sticletele)	Număr indivizi	Cel puțin 1000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	16137 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha.
Mărimea populației A113 <i>Coturnix coturnix</i> (prepelită)	Număr perechi	Cel puțin 50 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7534 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha.
Mărimea populației A340 <i>Lanius excubitor</i> (sfrâncioc mare)	Număr indivizi	Cel puțin 5 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 15 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	7534 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha.
Mărimea populației A230 <i>Merops apiaster</i> (prigorie)	Număr perechi	Cel puțin 400 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 400 – 600 perechi.
Suprafață habitat	Ha	19525 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha.
Mărimea populației A383 <i>Miliaria calandra</i> (presura sură)	Număr perechi	Cel puțin 150 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 150 – 170 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7662 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha.
Mărimea populației A262 <i>Motacilla alba</i> (codobatura albă)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 30 perechi.
Suprafață habitat	Ha	19525 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha.
Mărimea populației A275 <i>Saxicola rubetra</i> (mărăcinar mare)	Număr perechi	Cel puțin 50 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	7662 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha.
Mărimea populației A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (graur)	Număr perechi	Cel puțin 100 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 perechi.
Suprafață habitat	Ha	16137 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha.
Mărimea populației A310 <i>Sylvia borin</i> (silvie de zăvoi)	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A309 <i>Sylvia communis</i> (silvie de câmp)	Număr perechi	Cel puțin 80 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 80 – 120 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7534 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha.
Mărimea populației A232 <i>Upupa epops</i> (pupăză)	Număr perechi	Cel puțin 70 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 70 – 100 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7534 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7534 ha.
Tendențele populației pentru fiecare specie	%	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie definit prin studii în următorii 3 ani.

• **Specii asociate cu habitate de păduri și terenuri mixte**

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate de păduri pentru cuibărit dar utilizează într-o măsură mai mică sau mai mare și habitate deschise, în special cele aflate în utilizare agricolă extensivă.

Majoritatea speciilor de păsări din această categorie au fost identificate în timpul realizării studiilor pentru fundamentarea planului de management al ariei naturale protejate. Se găsesc în stare de conservare **favorabilă**, au populații stabile, iar raportul dintre habitatul speciilor și habitatul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale. Pentru aceste specii, obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare**.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			
Mărimea populației A089 <i>Aquila pomarina</i> (acvila țipătoare mică)	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 11 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire.
Mărimea populației A403 <i>Buteo rufinus</i> (șorecar mare)	Număr perechi	Cel puțin 2 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 5 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire.
Mărimea populației A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> (capriniulg)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7662 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha.
Mărimea populației A030 <i>Ciconia nigra</i> (barza neagră)	Număr perechi/indivizi	Trebuie definit	Trebuie definit.
Mărimea populației A238 <i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitore de stejar)	Număr perechi	Cel puțin 200 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 300 perechi.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> (ciocănitoare de grădină)	Număr perechi	Cel puțin 20 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 20 – 30 perechi.
Suprafață habitat	Ha	6522,6 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 6522,6 ha.
Mărimea populației A321 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 300 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> (codalb)	Număr perechi	Cel puțin 2 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 2 – 3 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire.
Mărimea populației A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 50 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7662 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7662 ha.
Mărimea populației A073 <i>Milvus migrans</i> (gaie neagră)	Număr perechi	Trebuie definit	Nu a fost identificată în anul 2015. Posibil să fie prezentă în pasaj.
Mărimea populației A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	Număr perechi	Cel puțin 12 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 12 – 18 perechi.
Suprafață habitat	Ha	7531 ha cuibărire / 7504 ha hrănire	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7531 ha pentru cuibărire și 7504 ha pentru hrănire.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre			
Mărimea populației A221 <i>Asio otus</i> (ciuf de pădure)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	7726 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 7726 ha.
Mărimea populației A207 <i>Columba oenas</i> (porumbel de scorbură)	Număr perechi	Cel puțin 5 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 5 – 10 perechi.
Suprafață habitat	Ha	16137 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha.
Mărimea populației A208 <i>Columba palumbus</i> (porumbel gulerat)	Număr perechi	Cel puțin 300 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 500 perechi.
Suprafață habitat	Ha	16137 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha.
Mărimea populației A212 <i>Cuculus canorus</i> (cuc)	Număr indivizi	Cel puțin 50 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A269 <i>Erithacus rubecula</i> (măcăleandru)	Număr indivizi	Cel puțin 100 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A099 <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	Număr perechi	Cel puțin 11 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 11 – 15 perechi.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	16137 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha.
Mărimea populației A096 <i>Falco tinnuculus</i> (vânturelul roșu)	Număr perechi	Cel puțin 26 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 26 – 43 perechi.
Suprafață habitat	Ha	16137 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 16137 ha.
Mărimea populației A359 <i>Fringilla coelebs</i> (cinteză)	Număr indivizi	Cel puțin 400 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 400 – 500 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A283 <i>Turdus merula</i> (mierlă)	Număr perechi	Cel puțin 300 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 300 – 400 perechi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A319 <i>Muscicapa striata</i> (muscar sur)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 30 perechi.
Suprafață habitat	Ha	555,2 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 555,2 ha.
Mărimea populației A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> (pietrar sur)	Număr perechi	Cel puțin 1 pereche	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1 – 10 perechi.
Suprafață habitat	Ha	Trebuie definit.	Specia cuibărește în zone cu pietre astfel încât suprafața habitatului nu a putut fi definită.
Mărimea populației A337 <i>Oriolus oriolus</i> (grangur)	Număr perechi	Cel puțin 200 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 200 – 300 perechi.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (codruș de pădure)	Număr indivizi	Cel puțin 10 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 100 indivizi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A315 <i>Phylloscopus collybita</i> (pitulice mică)	Număr perechi	Cel puțin 100 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 100 – 200 perechi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A311 <i>Sylvia atricapilla</i> (silvie cu cap negru)	Număr perechi	Cel puțin 140 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 140 – 200 perechi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A308 <i>Sylvia curruca</i> (silvie mică)	Număr perechi	Cel puțin 50 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Mărimea populației A285 <i>Turdus philomelos</i> (sturz cântător)	Număr perechi	Cel puțin 50 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 50 – 100 perechi.
Suprafață habitat	Ha	8411 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 8411 ha.
Tendențele populației pentru flecare specie	%	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendința este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru flecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	Ha	Cel puțin 8411 ha	Aceasta este totalitatea suprafețelor deschise de la nivelul sitului.
Suprafața și proporția pădurilor bătrâni cu vârstă mai mare de 80 de ani	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40%	Valoarea țintă este de 40% din suprafața de pădure, trebuie analizată în termen de 3 ani.
Prezența arborilor maturi /bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii.

• Specii asociate cu habitate urbane

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate urbane, folosind clădiri ca și habitate pentru cuibărit și utilizând vegetația din zonele verzi și grădinile din localități respectiv terenurile agricole sau zone umede din apropierea localităților ca și habitat de hrănire.

Starea de conservare pentru aceste specii este **favorabilă**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (codroș de munte)	Număr perechi	Prezență incertă	Prezență incertă
Suprafața habitat	Ha	Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.	Specia nu prezintă habitat adecvat la nivelul sitului.
Mărimea populației A253 <i>Delichon urbica</i> (lăstun de casă)	Număr indivizi	Cel puțin 1000 indivizi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 1000 – 5000 indivizi.

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	19525 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha.
Mărimea populației A251 <i>Hirundo rustica</i> (rândunică)	Număr perechi	Cel puțin 10 perechi	Conform inventarierilor desfășurate în perioada 2023 populația a fost stabilită la 10 – 20 perechi.
Suprafață habitat	Ha	19525 ha	Conform cartărilor desfășurate în perioada 2023 suprafața habitatului a fost stabilită la 19525 ha.
Tendențele populației pentru fiecare specie	%	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Tendența este stabilă, însă monitorizarea trebuie efectuată pe punctele de inventariere efectuate în sezonul 2023.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Este necesar introducerea unui program de monitorizare în termen de 2 ani care să utilizeze punctele de inventariere și traseele utilizate în sezonul 2023.
Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii	Număr clădiri	Trebuie definit în termen de 3 ani	Aceste specii cuibăresc aproape exclusiv în clădiri. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 3 ani.

4.1.1.2 Obiective de conservare generale și specifice

Tabel nr. 11

Centralizator al obiectivelor de conservare generale și specifice

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*), habitat acvatic (3130*, 3150, 3270) și pajiștilor umede (6430)
	OC.1.2 Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de dune (2190), habitat acvatic (3140, 3160, 3260) și pajiștilor (6120*, 6240*, 6260*, 6440)
OC.2. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes	

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specific
conservativ din 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	OC.8.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare

Obiectiv de conservare general	Obiectiv de conservare specific
conservativ din ROSPA0010 Bistreț, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	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 acvatic
	OC.8.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere
OC.9. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	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 acvatic
	OC.9.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere

Modalitatea de atingere a acestor obiective se realizează prin implementarea de măsuri de conservare, respectiv prin activități și/sau măsuri restrictive. Măsurile de conservare, prezentate în capitolul 4.1.2, sunt corelate cu presiunile și amenințările asupra speciilor și habitatelor. De asemenea, la atingerea acestor deziderate contribuie și măsurile de management, prezentate în cadrul capitolului 4.2. Obiectivele și măsurile de management.

4.1.2. Măsuri de conservare pentru specii și habitate de interes conservativ

Obiectivele de conservare specifice și măsurile de conservare stabilite pentru habitatele și speciile de interes conservativ din ariile naturale protejate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel nr. 12

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		
OC.1. Asigurarea conservării habitatelor neforestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora						
1.1.	<i>OC.1.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor de stepe (1530*), dune (2130*), habitator acvatice (3130*, 3150, 3270) și pajiștilor umede (6430)</i>					
1.1.1.	MC.1.1.1 Respectarea strictă a normelor de pășunat din legislația în vigoare - MR	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. Promovarea elaborării de amenajamente pastorale. În lipsa amenajamentelor, conform Ghidului de întocmire a amenajamentelor pastorale (Marușca et al. 2014) se va lua în considerare o limită de:	250.000,00	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>- 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> <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>MC.1.1.2 Asigurarea managementului rețelei hidrografice astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă- MR</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 in zonele</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>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 stufăriș, 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:</p> <p>3150: zona Bratovoiești, între Bechet și Ostroveni</p> <p>3270: zonele Ișalnița, Malu Mare, Coțofenii din Dos, Ionești, Murgești, Breasta.</p> <p>6430: Deleni, Cocoreni, Capu Dealului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr captări ilegale de ape identificate și eliminate</p>				
1.2.	<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>					

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		
1.2.1.	MC.1.2.1 Restaurarea practicilor agropastorale tradiționale - A	<p>Habitatele de pajiști 6120*, 6260*, 6440 sunt subpășunate. Subpășunatul, la fel ca și pășunatul intensive, afectează în timp structura și compoziția floristică a habitatului respectiv.</p> <p>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 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>	250.000,00	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		
1.2.2.	<p>MC.1.2.2 Asigurarea managementului rețelei hidrografice astfel încât perturbarea habitatelor dependente de aportul de apă să fie cât mai redusă - MR</p>	<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> <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 stufăriș, 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,</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		
		fenomen urmat de succesiuni de vegetație și înlocuirea habitatelor dependente de apă. 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); <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr captări ilegale de ape identificate și eliminate				
1.2.3.	MC.1.2.3 Controlul speciilor invazive prin limitarea extinderii și îndepărtarea acestora - A	Măsura vizează habitatele de pajști: 6120*, 6240*, 6260*, 6440. 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. Se recomandă: - cartarea suprafețelor cu specii invazive și monitorizarea anuală a evoluției acestora. - îndepărtarea / eliminarea speciilor invazive din arealele de distribuție a habitatelor de pajști prin metode manuale și / sau mecanice. - întreținerea pajștilor permanente prin tundere / cosire de două ori pe an, în scopul controlului	4.500.000,00	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		
		speciilor native, locale, cu caracter invaziv, înainte de a ajunge la fructificare. Localizare: 6120*: Drănic (specii alogene) 6240*: Urdari (specii native) 6260*: Cârna, Bechet, Teasc, Ghindeni, Ostroveni (specii alogene și native) 6440 : Ghindeni (specii alogene) <i>Indicatori de cuantificare :</i> -suprafețe cosite ale habitatelor invadate cu specii native -Suprafețe pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive alogene				
1.2.4.	MC.1.2.4 Controlul traficului pe potecile și traseele din arealul de distribuție al habitatului 6120* - A	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. Marcarea traseelor și instalarea de panouri de protecție a habitatului. Se va interzice amenajarea de noi drumuri de acces turistice în zona de distribuție a habitatului 6120*	150.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	D01.01	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		
		Localizare: drumuri, poteci și trasee, care fragmentează habitatul și fac zona ușor accesibilă oamenilor <i>Indicatori de cuantificare :</i> -Număr trasee semnalizate corespunzător și număr panouri de protecție montate				
OC.2. Asigurarea conservării habitatelor forestiere de interes conservativ din ROSAC0045 Coridorul Jiului, în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabilă a acestora						
2.1.	<i>OC.2.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere (9110, 9130, 9170, 91E0*, 91F0, 91I0, 91M0, 91Y0, 92A0)</i>					
2.1.1.	MC.2.1.1 Supravegherea și monitorizarea stării arboretelor, precum și reglementarea, limitarea și / sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitat - A	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 arboretelor prin: observații efectuate de personal al administrației sitului, comunicare cu structurile administrației silvice și alți actori relevanți. Drumurile forestiere nu se vor supraamenaja, se va corela necesitatea amenajării drumului cu gradul de accesibilitate. Activitățile umane cu potențial impact se pot efectua doar cu acordul structurii de administrare a sitului Natura 2000 Coridorul Jiului. Localizare: arealele de distribuție ale habitatelor forestiere	100.000,00	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		
		<p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -număr factori perturbatori indentificați -număr avize emise cu condiții 				
2.1.2.	MC.2.1.2 Asigurarea biodiversității în ecosistemele forestiere -A	<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"> -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, -unui volum de aproximativ 10 m³/ha de lemn mort. <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> <ul style="list-style-type: none"> -Studiu pentru evaluarea volumului de lemn mort și a arborilor de biodiversitate în fondul forestier elaborat 	400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	B03	2
2.1.3.	MC.2.1.3 Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii	Reîmpăduririle cu specii străine sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. În lucrările de	200.000,00	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		
	străine (alohtone), necaracteristice tipului natural fundamental de pădure - MR	<p>împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure.</p> <p>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>				
2.1.4.	MC.2.1.4 Eliminarea speciilor forestiere alohtone de pe cuprinsul habitatelor de interes comunitar - A	<p>S-a identificat prezența speciilor invazive alogene în habitatele forestiere, cu precădere în habitatele 91E0* și 92A0 care au starea de conservare nefavorabilă-inadecvată.</p> <p>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).</p> <p>Localizare:</p> <p>-la limita habitatelor</p> <p>-de-a lungul drumurilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p>	800.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	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		
		-Suprafețe pe care s-au efectuat lucrări de îndepărtare a speciilor invazive alogene				
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						
3.1.	OC.3.1 Îmbunătățirea stării de conservare a speciei <i>Marsilea quadrifolia</i>					
3.1.1.	MC.3.1.1. Limitarea / eliminarea impacturilor manifestate asupra speciei <i>Marsilea quadrifolia</i> - A	<p>Măsura constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea calității apei în zonele în care au fost identificate speciile - identificarea surselor de poluare <p>Localizare: arealul de distribuție al speciei</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>	Valoare estimată la MM.2.1	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	K01.03 M01.02	1
3.2.	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>)					
3.2.1.	MC.3.2.1 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</p>	200.000,00	Fonduri proprii	A04.01 A04.02	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>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>				
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						
4.1.	<i>OC.4.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de nevertebrate (Unio crassus, Carabus variolosus, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Lycaena dispar)</i>					
4.1.1.	<p>MC.4.1.1 Menținerea calității și funcțiilor habitatelor specifice speciilor <i>Unio crassus, Carabus variolosus</i> -A</p>	<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 pârau în lizieră și în 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</p>	<i>Valoare estimată la MM.2.1</i>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	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		
		<p>poluanților contribuie și pâraiele prezente pe alocuri între parcelele agricole.</p> <p>Măsura constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea calității cursurilor de apă în zonele în care au fost identificate speciile - identificarea surselor de poluare agricolă <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>				
4.1.2.	<p>MC.4.1.2 Menținerea suprafețelor de pajiști umede și a caracteristicilor lor calitative pentru specia <i>Lycaena dispar</i> - A</p>	<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> <p>De asemenea, prelevarea apei în perioadele secetoase are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei.</p> <p>Localizare: de-a lungul râului Jieț, în arealul de distribuție al speciei</p> <p><i>Indicatori de cuantificare</i> :</p>	400.000,00	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		
		-suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată				
4.1.3.	MC.4.1.3 Menținerea calității și funcțiilor habitatelor forestiere specifice speciilor <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Morimus funereus</i>	<p>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației necorespunzător conduc la fragmentarea habitatelor specifice speciilor.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Localizare: habitatele forestiere în care au fost identificate speciile</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-volum lemn mort mc/ha</p>	100.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	B02 B02.04	2
4.2.	<i>OC.4.2 Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de nevertebrate (Carabus hungaricus, Euphydryas aurinia, Coenagrion ornatum)</i>					
4.2.1.	MC.4.2.1 Îmbunătățirea caracteristicilor de habitat pentru specia <i>Carabus hungaricus</i> - A	Pentru conservarea speciei <i>Carabus hungaricus</i> în habitatul actual sunt necesare rădiri ale vegetației arborescente astfel ca umbrirea la sol	150.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă	A06.01.01 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>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"> -suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată -număr acțiuni de promovare în comunăți a practicilor agricole ecologice. 		de finanțare		
4.2.2.	MC.4.2.2 Menținerea suprafețelor de pajiști și îmbunătățirea caracteristicilor lor calitative pentru specia <i>Euphydrias 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"> -suprafață habitat cu vegetație arborescentă eliminată 	150.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	K02.01	1
4.2.3.	MC.4.2.3 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 are impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor speciei.</p>	<i>Valoare estimată la MM.2.1</i>	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	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>Măsura se implementează prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -activități de verificare și control a schimbărilor condițiilor abiotice locale, identificarea captărilor de apă. -limitarea prelevării apei în scop de irigații când debitul apei este scăzut <p>Localizare: zona de distribuție a speciei (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>				
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						
5.1.	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>)					
5.1.1.	MC. 5.1.1 Monitorizarea calității apei în zonele de evacuare de la nivelul stațiilor de sortare agregate minerale– A	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. 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 funcționare,	<i>Valoare estimată la MM.2.1</i>	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>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.	MC. 5.1.2 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"> Prezență / absență juvenili și adulți pentru toate speciile de pești Nr. exemplare/100 m². 	450.000,00	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		
		Localizare: Ecosistemul acvatic lotic Jiu <i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr monitorizări ihtiofaună în amonte și în aval de zona de evacuare				
5.1.3.	MC. 5.1.3 Controlul activităților de extragere a balastului (inclusiv al decolmatărilor / dragărilor) - MR	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. Se va analiza și controla strict orice activitate de extragere a balastului/pietrișului/nisipului din albia minoră a râurilor. 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. 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	150.000,00	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		
		ridicată în cadrul ecosistemelor ripariene. Totodată, autoritatea de mediu va impune titularilor monitorizarea ihtiofaunei la momentul 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.	MC. 5.1.4 Refacerea conectivității longitudinale a cursului principal de apă din sit _A	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	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>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 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.	MC. 5.1.5 Amenajarea sau modernizarea stațiilor de epurare - A	<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).</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		
		<p>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>				
5.1.6.	MC. 5.1.6 Crearea unei zone tampon pe malul cursurilor de apă - A	<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.	MC. 5.1.7 Interzicerea populării cu specii alohtone/invazive - MR	<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></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>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 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> <ul style="list-style-type: none"> -număr verificări în teren -număr avize negative / cu condiții emise 				
5.1.8.	MC. 5.1.8 Gestionarea vegetației lemnoase a malurilor pentru asigurarea umbririi și protecției malurilor - A	<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> <ul style="list-style-type: none"> -suprafețe maluri împădurite 	3.000.000,00	Sursă externă de finanțare	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		
5.1.9.	MC. 5.1.9 Combaterea prădătorismului - A	<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> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-plan de combatere și ținere sub control a populațiilor de cormoran mic, elaborat și implementat</p>	300.000,00	Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare	K03	2
5.1.10.	MC. 5.1.10 Controlul activității de pescuit - MR	<p>Limitarea competițiilor de pescuit sportive.</p> <p>Reținerea exemplarelor capturate prin activitatea de pescuit este interzisă (exemplarele capturate se eliberează).</p> <p>Pescarii, deținători de autorizații emise de ANPA, vor recolta doar cantitățile din speciile precizate în autorizația emisă.</p> <p>Localizare: habitatul speciilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr verificări în teren</p>	100.000,00	Fonduri proprii	F02.01	2
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						

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		
6.1.	<i>OC.6.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ (Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus, Triturus dobrogicus, Emys orbicularis)</i>					
6.1.1.	MC.6.1.1 Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile - A	<p>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. dobrogicus</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</p>	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>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 mîlos astfel încât să se poată dezvolta vegetație higrofilă/submersă.</p> <p>Localizare: Dealul Bran (Țicleni, Bâlteni), Dealurile Jiului (Murgești, Urdari), Gruiurile Jiului (Plopșoru, Cursari, Săulești), Culoarul Jiului (Țânțăreni, Leamna de Sus), Piemontul Bălăciței (Dobromira), Câmpul Sălcuței (Țuglui), Câmpul Nedeei (Valea Stanciului), Lunca Jiu-Jieț (Țuglui, Bratovoești, Țâmburești, Sadova, Zăval).</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i> -număr zone umede create</p>				
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						
7.1.	<i>OC.7.1 Menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de mamifere de interes conservativ (Lutra lutra, Spermophilus citellus)</i>					

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		
7.1.1.	MC.7.1.1 Controlul pășunatului în vecinătatea corpurilor de apă - MR	<p>Măsura vizează specia <i>Lutra lutra</i>.</p> <p>-Interzicerea pășunatului la mai puțin de 10 metri de corpurile de apă: pe suprafața ariei protejate există suprafețe ne semnificative de pășuni. În general între limite sunt cuprinse doar zone de intrare la apă a animalelor pentru adăpare.</p> <p>-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.</p> <p>Localizare: râul Jiu între Ionești – Țânțăreni și Bratovoiești – Zăval.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr verificări în teren</p>	150.000,00	Fonduri proprii	A04	1
7.1.2.	MC.7.1.2 Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru specia <i>Spermophilus citellus</i> - MR	<p>Practicarea unei agriculturi intensive și a unei chimizări are repercursiuni grave asupra speciei prin poluarea solului și apelor de suprafață 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>	150.000,00	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>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.	MC.7.1.3 Interzicerea exploatării pietrișului în zonele care se suprapun cu habitatele de distribuție a speciilor - MR	<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> <p>- în aproape toate habitatele favorabile speciei <i>Spermophilus citellus</i> (conform hărții de distribuție a speciei) din vecinătatea râului Jiu.</p> <p>- în aproape toate habitatele favorabile speciei <i>Lutra lutra</i> (conform hărții de distribuție a speciei) din vecinătatea râurilor Jiu și Gilort.</p> <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 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>	150.000,00	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		
7.1.4.	MC.7.1.4 Semnalizarea drumurilor - A	<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>	150.000,00	Fonduri proprii	D01.02	1
7.1.5.	MC.7.1.5 Identificarea și crearea culoarelor de traversare preferate de faună - A	<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, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciei.</p> <p>Localizare: habitatele speciilor</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p>	350.000,00	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		
		-număr culoare de traversare create				
7.1.6.	MC.7.1.6 Asigurarea de zone umede – habitate de hrănire pentru specia <i>Lutra lutra</i> – A/MR	<p>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.</p> <p>Concomitent, se vor aplica măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interzicerea desecării bălților permanente și a brațelor moarte. - Nu se vor drena sau colmata zonele umede rămase ca urmare a exploatării pietrișului. <p>Interzicerea diminuării zonelor umede și a zăvoaielor naturale ca urmare a extinderii terenurilor arabile.</p> <p>Localizare: dea- lungul Jiului</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -număr zone umede create -număr verificări în teren 	150.000,00	Fonduri proprii /Sursă externă de finanțare	-	2
OC.8. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0010 Bistret, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora						
8.1.	OC.8.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare					
8.1.1.	MC.8.1.1 Izolarea și marcarea liniilor de joasă și medie tensiune - A	Liniile electrice neizolate, în special cele de medie și de joasă tensiune, reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în cazul speciilor	1.000.000,00	Sursă externă	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>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 vânatoare 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 ori coliziunile sunt fatale, astfel că pot conduce la moartea</p>		de finanțare		

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>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"> -1 studiu privind impactul liniilor electrice asupra speciilor de păsări - număr de stâlpi izolați 				
8.2.	<i>OC.8.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise</i>					
8.2.1.	MC.8.2.1 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 - MR	<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>	100.000,00	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		
		<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.	MC.8.2.2 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.	100.000,00	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>Reglementarea numărului de câini și a condițiilor de deținere a acestora în cadrul turmelor de animale ce pasc pe pajiști.</p> <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>				
8.3.	<i>OC.8.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice</i>					
8.3.1.	MC.8.3.1 Respectarea legislației în vigoare privind calitatea apelor de suprafață – A / MR	<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).</p> <p>Realizarea de studii de evaluare a impactului potențial pentru orice lucrare de amenajare edilitară vă fi impusă prin avizele emise.</p>	150.000,00	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>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> <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.	MC.8.3.2 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 deșeurile (Bourne, 1977; Peștereanu, 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>	<i>Valoare estimată la MM.2.2</i>	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		
		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				
8.3.3.	MC.8.3.3 Asigurarea / menținerea habitatelor caracteristice speciilor de păsări acvatice - A	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 reabilite / număr canale decolmate	1.500.000,00	Sursă externă de finanțare	K01.03	
8.4.	<i>OC.8.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere</i>					
8.4.1.	MC.8.4.1 Păstrarea insulelor de îmbătrânire - MR	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	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		
		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. <i>Indicatori de cuantificare :</i> - insule de îmbătrânire 0,1 - 0,2 ha / ha				
8.4.2.	MC.8.4.2. 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.	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> -5 metri zonă tampon pe ambele maluri				
8.4.3.	MC.8.4.3 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 (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. 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	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		
		<p>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 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 (> 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</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>(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>				
8.4.4.	MC.8.4.4 Păstrarea arborilor de sacrificiu - MR	<p>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</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		
		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				
8.4.5.	MC.8.4.5 Evitarea lucrărilor de silvice în perioada 15 aprilie – 15 august - MR	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 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	50.000,00	Fonduri proprii	B02	3
8.4.6.	MC.8.4.6 Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de	Menținerea unui procent de arboret de peste 80 de ani, conform Amenajamentelor Silvice: peste 30-40% din suprafața totală a arboretelor, în	80.000,00	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		
	cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi	<p>funcție de situația concretă din fiecare unitate de producție / de bază.</p> <p>Mentținerea 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>.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - suprafață de pădure matură: 30-40% - număr cuiburi instalate 				
OC.9. Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ din ROSPA0023 Confluență Jiu-Dunăre, în vederea menținerii stării de conservare favorabilă a acestora						

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		
9.1.	<i>OC.9.1 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări răpitoare</i>					
9.1.1.	MC.9.1.1 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 vânatoare 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</p>	1.500.000,00	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>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"> -1 studiu privind impactul liniilor electrice asupra speciilor de păsări - număr de stâlpi izolați 				
9.2.	OC.9.2 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări care cuibăresc sau se hrănesc în zone deschise					
9.2.1.	MC.9.2.1 Menținerea habitatelor de terenuri deschise sau semideschise, de tipul culturilor agricole, pajiștilor, tufărișurilor, lizierelor prin pășunat și cosit, cu respectarea	<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</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		
	încărcăturii de animale conform Regulamentului - MR	<p>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 – tufişuri, 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>				
9.2.2.	MC.9.2.2 Monitorizarea pășunatului și a stânelor	Legislația în vigoare, privind pășunatul și câinii de la stâne va fi respectată și aplicată, iar	150.000,00	Fonduri proprii /	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>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> <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 membrelor 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>		Sursă externă de finanțare		
9.3.	<i>OC.9.3 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor acvatice</i>					
9.3.1.	MC.9.3.1 Respectarea legislației în vigoare privind calitatea apelor de suprafață – A / MR	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	150.000,00	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>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>				
9.3.2.	MC.9.3.2 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 deșeurile (Bourne, 1977; Peșterea, 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</p>	<i>Valoare estimată la MM.2.2</i>	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		
		<p>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>				
9.4.	<i>OC.9.4 Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări caracteristice zonelor forestiere</i>					
9.4.1.	MC.9.4.1 Păstrarea insulelor de îmbătrânire - MR	<p>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).</p> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p>	100.000,00	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		
		<i>Indicatori de cuantificare :</i> - insule de îmbătrânire 0,1 - 0,2 ha / ha				
9.4.2.	MC.9.4.2. Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor - MR	<p>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.</p> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i> -5 metri zonă tampon pe ambele maluri</p>	100.000,00	Fonduri proprii	B02	3
9.4.3.	MC.9.4.3 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 (oferind izolație	100.000,00	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		
		<p>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 valoare de produse principale, se vor alege, cu</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>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 (> 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>				

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		
		- arbori uscați: 1-3 arbori/ha				
9.4.4.	MC.9.4.4 Păstrarea arborilor de sacrificiu - MR	<p>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.</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>	100.000,00	Fonduri proprii	B02	3
9.4.5.	MC.9.4.5 Evitarea lucrărilor de silvice în perioada 15 aprilie – 15 august - MR	<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</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		
		<p>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> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <p>-număr avize cu condiții</p>				
9.4.6.	MC.9.4.6 Aplicarea unui management silvic adecvat condițiilor specifice de cuibărit ale speciilor de pădure de scorburi -A	<p>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.</p> <p>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>.</p> <p>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</p>	150.000,00	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		
		<p>aceste parcele, recomandăm instalarea a 5-10 scorburi la ha.</p> <p>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.</p> <p>Localizare: zonelor forestiere existente la nivelul sitului.</p> <p><i>Indicatori de cuantificare :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - suprafață de pădure matură: 30-40% - număr cuiburi instalate 				
	TOTAL		24.140.000,00			

4.1.3. Zonarea

Arealul aferent ariilor naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistret, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic -2391 și Pădurea Zăval - IV.33 nu necesită o zonare specială.

4.2. Obiectivele și măsurile de management pentru aria naturală protejată

Obiectivele și măsurile de management stabilite la nivel de arie naturală protejată și estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

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. 13

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	Monitorizarea biodiversității				

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
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
TOTAL MM.1.1			14.180.000,00		

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
MM.1.2	Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ				
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
TOTAL MM.1.2			6.480.000,00		

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
MM.1.3	Promovarea de acțiuni pentru controlul și eradicarea speciilor invazive				
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
TOTAL MM.1.3			1.480.000,00		
MM.1.4	Derularea acțiunilor de pază, control și avizare pentru asigurarea protecției și conservării elementelor protejate				
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	1.200.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		apariția amenințărilor pentru biodiversitate.			
1.4.3	Corelarea planurilor/ proiectelor / activităților cu prevederile planului de management	Avizarea documentațiilor funcție de prevederile planului de management.	80.000,00	Fonduri proprii	1
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
TOTAL MM.1.4			4.880.000,00		
MM.1.5	Actualizarea bazelor de date				
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

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
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
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		

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
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		
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	400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		detalii referitoare la regulamentul ariilor naturale protejate.			
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
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
TOTAL MM.3.1			6.220.000,00		
TOTAL OM.3			6.220.000,00		
OM.4	Promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor naturale				
MM.4.1	Utilizarea durabilă a resurselor naturale				
4.1.1	Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice	Administratorul va realiza demersurile necesare în vederea integrării măsurilor de management al habitatelor	80.000,00	Fonduri proprii	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		forestiere în amenajamentele silvice, conform legii.			
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 de închiriere a suprafețelor de pajiști.	80.000,00	Fonduri proprii	1
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
TOTAL MM.4.1			310.000,00		
TOTAL OM.4			310.000,00		
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				
5.1.1	Organizare acțiuni de conștientizare	Organizarea de acțiuni de informare și conștientizare.	450.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
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 Săptămâna Verde și Școala Altfel	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
5.1.6	Realizare materiale pentru educație ecologică (album, atlas, film, broșură, revistă, manual de educație ecologică etc.)	Realizarea de materiale informative pentru diferite categorii de public	320.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	1
TOTAL MM.5.1			1.540.000,00		
TOTAL OM.5			1.540.000,00		
OM.6	Administrarea și managementul ariilor naturale protejate				
MM.6.1	Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate în conformitate cu planul de management				
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

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
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, trepied, aparat foto, camere supraveghere etc.)	Dotarea cu echipamente necesare eficientizării activităților de monitorizare a Administrator	240.000,00	Fonduri proprii	2
6.1.6	Întocmire Rapoarte anuale de activitate	Intocmirea 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/	2.400.000,00	Fonduri proprii / Sursă externă de finanțare	2

Nr.	Activitate	Modul de implementare a activității	Resurse financiare necesare estimate		Prioritate
			Total (lei)	Sursa fonduri	
		revizuite - în funcție de liniile finanțare disponibile			
TOTAL MM.6.1			3.700.000,00		
MM.6.2	Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire				
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
TOTAL MM.6.2			315.000,00		
TOTAL OM.6			4.015.000,00		
TOTAL GENERAL			44.955.000,00		

4.3. Planul de acțiuni

Prioritatea 1 – Acțiuni decisive pentru atingerea obiectivelor PMI, aceste acțiuni trebuie realizate chiar în detrimentul altor acțiuni.

Prioritatea 2 – Acțiuni care sunt importante pentru atingerea obiectivelor și pentru care trebuie depuse toate eforturile pentru realizarea lor.

Prioritatea 3 – Acțiuni de dorit a fi realizate dar nu critice pentru atingerea țintei și a obiectivelor planului. Investițiile pentru realizarea acestor acțiuni trebuie făcute doar atunci când există certitudine că acțiunile prioritate 1 și 2 vor fi realizate.

Planul de acțiuni

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiuni la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
OM.1	Protecția și conservarea biodiversității din ROSAC0045, ROSPA0010, ROSPA0023 și rezervațiile naturale 2391 și IV.33.																
MM.1.1	Monitorizarea biodiversității																
1.1.1	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate neforestiere de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de habitate monitorizate													CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.1.2	Realizarea monitorizării tipurilor de habitate forestiere de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de habitate monitorizate													CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.1.3	Realizarea monitorizării speciilor de plante superioare de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de plante monitorizate													CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.1.4	Realizarea monitorizării speciilor de nevertebrate de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de nevertebrate monitorizate													CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.1.5	Realizarea monitorizării speciilor de pești de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de pești monitorizate													CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiuni la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.1.6	Realizarea monitorizării speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de amfibieni și reptile monitorizate												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.1.7	Realizarea monitorizării speciilor de mamifere de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de mamifere monitorizate												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.1.8	Realizarea monitorizării speciilor de păsări de interes conservativ	Număr de monitorizări realizate conform protocoalelor; Număr de specii de păsări monitorizate												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
MM.1.2	Realizarea / actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele și speciile de interes conservativ															
1.2.1	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru toate tipurile de habitate neforestiere	Inventariere actualizată pentru toate tipurile de habitate neforestiere												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.2.2	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru tipurile de habitate forestiere	Inventariere actualizată pentru toate tipurile de habitate forestiere												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2
1.2.3	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată)	Inventariere actualizată pentru toate tipurile de plante de interes conservativ												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiuni la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
	pentru speciile de plante superioare																
1.2.4	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de nevertebrate	Inventariere actualizată pentru toate speciile de nevertebrate de interes conservativ												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2	
1.2.5	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești	Inventariere actualizată pentru toate speciile de pești de interes conservativ												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2	
1.2.6	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de amfibieni și reptile	Inventariere actualizată pentru toate speciile de amfibieni și reptile de interes conservativ												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2	
1.2.7	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de mamifere	Inventariere actualizată pentru toate speciile de mamifere exceptând chiropterele, de interes conservativ												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2	
1.2.8	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile păsări	Inventariere actualizată pentru toate speciile de păsări de interes conservativ												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	2	
MM.1.3	Promovarea de acțiuni pentru controlul și eradicarea speciilor alogene invazive																
1.3.1	Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de plante	Studiu privind stoparea speciilor invazive de flora												CJ Dolj	Ocoale silvice, Garda forestieră, proprietari și	1	

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiune la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
		Suprafețe pe care s-a realizat monitorizarea acțiunilor întreprinse													administratori de terenuri		
1.3.2	Promovarea de acțiuni de control și eradicare a speciilor invazive de faună	Studiu privind stoparea speciilor invazive de faună Suprafețe pe care s-a realizat monitorizarea acțiunilor întreprinse												CJ Dolj	Proprietari și administratori de terenuri/ cursuri ape	1	
MM.1.4	Derularea acțiunilor de pază, control și avizare pentru asigurarea protecției și conservării elementelor protejate																
1.4.1	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru asigurarea condițiilor de protecție	Număr de acțiuni de patrulare													CJ Dolj	Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră	1
1.4.2	Derularea de acțiuni de patrulare și/sau control pentru prevenirea / combaterea faptelor ilegale	Număr de acțiuni de patrulare													CJ Dolj	Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră	1
1.4.3	Corelarea planurilor/proiectelor / activităților cu prevederile planului de management	Număr de avize eliberate													CJ Dolj	Garda de Mediu	1
1.4.4	Verificarea respectării condițiilor prevăzute prin	Număr de avize verificate													CJ Dolj	Garda de Mediu	1

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiuni la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	avizele emise de Administrație															
1.4.5	Verificare respectării măsurilor de management specifice	Număr de unități amenajistice verificate												CJ Dolj	Garda Forestieră	1
1.4.6	Realizarea infrastructură de prevenție a apariției activităților ilegale.	Număr elemente de infrastructură realizate (bariere, camera montate)												CJ Dolj	Jandarmerie, Poliție, Garda de Mediu, Gardă Forestieră	2
MM.1.5	Actualizarea bazelor de date															
1.5.1	Actualizare bază de date GIS	Număr de layere actualizate												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	1
1.5.2	Creare/actualizare bază de date hărți tematice	Număr de hărți tematice realizate/ actualizate												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	1
1.5.3	Actualizare bază de date foto	Număr imagini foto stocate												CJ Dolj	Universități, institute de cercetare	1
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															

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiuni la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
2.1.1	Realizarea unui studiu privind calitatea apei din corpurile de apă de suprafață	1 Studiu privind calitatea apei din corpurile de apă de suprafață												CJ Dolj	Institute de cercetare, Universități	1
2.1.2	Monitorizarea calității apei din corpurile de apă de suprafață	Număr monitorizări calitatea apei												CJ Dolj	ANAR	1
MM.2.2	Îmbunătățirea calității ecosistemelor acvatice															
2.2.1	Promovarea de acțiuni de igienizare a malurilor cursurilor de apă	Număr de acțiuni de igienizare realizate												CJ Dolj	Apele Române, proprietari și administratori ape și terenuri limitrofe acestora	1
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	1 Strategie de vizitare și informare elaborată												CJ Dolj	Voluntari, ONG-uri, Primării	1
3.1.2	Realizarea/amenajarea infrastructurii de vizitare / informare (puncte de informare, observatoare faună)	Număr de obiective de infrastructură de vizitare realizate												CJ Dolj	Voluntari, ONG-uri, Primării	2

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiune la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
3.1.3	Reparare și întreținere infrastructură de vizitare	Număr de obiective de infrastructură de vizitare reparate și întreținute												CJ Dolj	Voluntari, ONG-uri, Primării	2
3.1.4	Amplasare și întreținere panouri informative	Număr de panouri informative realizate/întreținute/reparate												CJ Dolj	Voluntari, ONG-uri, Primării, CJ Vâlcea	1
3.1.5	Amenajare trasee/poteci tematice	Număr de trasee tematice amenajate												CJ Dolj	Voluntari, ONG-uri, Primării	2
3.1.6	Întreținere trasee/poteci tematice	Număr de trasee tematice întreținute												CJ Dolj	Voluntari, ONG-uri, Primării	1
3.1.7	Elaborarea de materiale promovare activități turistice (<i>ghid, hărți, poster, pliant, atlas, film, broșuri etc.</i>)	Număr de materiale de promovare realizate												CJ Dolj	Inspectorate Școlare, ONG-uri, universități, APM-uri	1
3.1.8	Monitorizarea activităților turistice	Număr de chestionare completate												CJ Dolj	ONG-uri, Universități, Primării	1
OM.4	Promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor naturale															
MM.4.1	Utilizarea durabilă a resurselor naturale															

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiune la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
4.1.1	Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice	Număr de amenajamente silvice cu prevederile PMI integrate													CJ Dolj	Ocoale silvice, Garda forestieră, proprietari și administratori de păduri	1
3.1.2	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în amenajamentele pastorale	Număr de amenajamente pastorale cu prevederile PMI integrate													CJ Dolj	APIA, CL-uri, proprietari de pajiști	1
4.1.3	Promovarea practicilor prietenoase cu mediul	Număr de acțiuni de promovare derulate													CJ Dolj	CL-uri, Direcții Silvice, APIA	2
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																
5.1.1	Organizare acțiuni de conștientizare	Număr de acțiuni de conștientizare													CJ Dolj	CL-uri, APM-uri, ONG-uri	1
5.1.2	Organizare evenimente (ex: Ziua zonelor umede)	Număr de evenimente organizate													CJ Dolj	CL-uri, APM-uri	1
5.1.3	Actualizare pagină Facebook	Frecvența actualizării paginii de Facebook													CJ Dolj	-	1
5.1.4	Organizare concursuri tematice / tabere	Număr de concursuri tematice și tabere realizate													CJ Dolj	Inspectorate Școlare ONG-uri,	1

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiuni la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
															universități, APM -uri		
5.1.5	Realizare acțiuni de educație ecologică, inclusiv prin susținerea programelor Săptămâna Verde și Școala Altfel	Număr de acțiuni de educație ecologică în Săptămâna Verde și Școala Altfel													CJ Dolj	Inspectorate Școlare ONG-uri, universități, APM -uri	1
5.1.6	Realizare materiale pentru educație ecologică (<i>album, atlas, film, broșură, revistă, manual de educație ecologică etc.</i>)	Număr de materiale pentru educație realizate													CJ Dolj	Inspectorate Școlare ONG-uri, universități, APM -uri	1
OM.6	Asigurarea resurselor necesare administrării ariilor naturale protejate administrate în conformitate cu PM.																
MM.6.1	Monitorizarea și documentarea rezultatelor acțiunilor de management și a atingerii obiectivelor de management																
6.1.1	Dotarea cu echipament vestimentar, de protecție	Număr echipamente vestimentare de protecție													CJ Dolj		2
6.1.2	Dotare cu mijloace auto	Număr de mijloace auto achiziționate													CJ Dolj		2
6.1.3	Dotări IT, inclusiv soft-uri	Număr de dotări achiziționate													CJ Dolj		2
6.1.4	Dotare cu echipamente comunicare	Număr de echipamente comunicare achiziționate													CJ Dolj		2
6.1.5	Dotare cu echipamente de monitorizare (GPS,	Număr echipamente de monitorizare (GPS													CJ Dolj		2

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiune la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	binoclu, trepied, aparat foto, camere supraveghere etc.)	monitorizare (GPS, binoclu trepied camere														
6.1.6	Întocmire Rapoarte anuale de activitate	Număr de rapoarte anuale de activitate												CJ Dolj		1
6.1.7	Accesare fonduri externe individual sau în parteneriat	Număr de proiecte depuse și câștigate. Valoarea fondurilor atrase												CJ Dolj		2
6.1.8	Încheiere parteneriate / acorduri cu terți în vederea implementării de activități (<i>cercetare, turism, educație ecologică, patrulare etc.</i>)	Număr de parteneriate												CJ Dolj		1
6.1.9	Revizuire plan de management/ Regulament	Plan de management revizuit												CJ Dolj		2
MM.6.2	Creșterea capacității instituționale a administratorului prin acțiuni de instruire															
6.2.1	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruirii pe domenii (<i>achiziții, comunicare, management, GIS, turism, monitorizare etc.</i>)	Număr instruirii												CJ Dolj	Universității, firme de instruire	1

Nr.	Obiectiv specific / Măsură de conservare	Indicatori de cuantificare	Acțiune la nivel de ani										Responsabil	Parteneri potențiali pentru implementare	Prioritate	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
6.2.2	Instruire personal prin participarea la cursuri, seminarii, instruiri pe domenii precum: <i>acordare prim ajutor, SSM/PSI.</i>	Număr instruiri												CJ Dolj	Universității, firme de instruire	1

5. REGULAMENTUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Art. 1. - Situl de importanță comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului a fost înființat prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile 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 modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011; ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre au fost înființate prin Hotărârea Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului României nr. 971/2011; rezervația naturală IV.33 Pădurea Zăval a fost desemnată ca arie naturală protejată prin HG nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone; rezervația naturală 2.391 Locul fosilifer Drănic a fost desemnată ca rezervație și monumente al naturii prin Legea nr. 5 din 06/03/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Siturile și ariile menționate vor fi denumite în continuare: ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ.

Art. 2. - Scopul instituirii regimului de protecție constă în asigurarea și menținerea unei stări de conservare favorabilă pentru protecția și conservarea unor specii și habitate de interes comunitar pe teritoriile sale și acolo unde este cazul, de a readuce într-o stare de conservare favorabilă speciile și habitatele afectate. Acest scop urmărește menținerea interacțiunii armonioase a omului cu natura prin protejarea diversității habitatelor și peisajului promovând păstrarea folosințelor tradiționale ale terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale, oferind publicului posibilități de recreere sau turism.

Art. 3. - Limitele ariei speciale de conservare ROSAC0045 CJ, ale ariilor de protecție specială avifaunistică ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD și ale rezervațiilor naturale 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt cele prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Art. 4. - Perimetrele în care se vor aplica măsuri specifice de conservare se stabilesc prin planul de management integrat al siturilor ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ.

Art. 5. - (1) Responsabilitatea managementului ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ. revine Consiliului Județean Dolj - denumită în continuare Administrator, în conformitate cu Contractul de administrare numărul 12/30.03.2011, încheiat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice;

(2) În baza contractului de administrare, administratorul elaborează regulamentul și planul de management al ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ și urmărește respectarea acestora;

(3) În scopul desfășurării unei activități eficiente, administratorul elaborează următoarele documente:

- a) Registrul de colaborări - care cuprinde acordurile (protocoale, convenții) de colaborare între administrația ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ și instituțiile care desfășoară activități științifice, de documentare sau educaționale în sit;
- b) Registrul de cercetări;
- c) Registrul de evenimente;

d) Registrul de acorduri, avize și puncte de vedere.

Art. 6. - Respectarea deciziilor, a condițiilor și a termenelor de aplicare (valabilitate) a acordurilor / avizelor administratorului este obligatorie pentru beneficiarii acestora. Administratorul are obligația să informeze instituțiile abilitate în vederea sistării lucrărilor în cazul în care acestea nu respectă prevederile din acordul/avizul legal în vigoare și să ia măsurile necesare de stopare a efectelor negative asupra patrimoniului natural, cheltuielile fiind suportate de beneficiarul acordului/avizului.

Art. 7. - Planurile 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 ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ se armonizează de către autoritățile emitente ale acestora cu prevederile planului de management al sitului în termen de 6 luni de la data aprobării acestuia.

Art. 8. - Autoritățile locale și naționale cu competențe și responsabilități în reglementarea activităților din ariile naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ vor institui de comun acord cu administratorul și după caz cu autoritatea competentă care răspunde de protecția mediului, măsuri speciale pentru conservarea sau utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Art. 9. - (1) În perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt încurajate activitățile agricole tradiționale și agricultura ecologică.

(2) Este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic.

(3) Este interzisă introducerea în cultură a speciilor de plante și animale domestice fără certificate fitosanitare, respectiv sanitar veterinar, emise conform legislației în vigoare.

Art. 10. - Terenurile agricole din perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ 3 evidențiate ca pajiști, pășuni sau pășuni împădurite, indiferent de forma de proprietate, se folosesc în exclusivitate pentru pășunat, fânează, cultivarea plantelor de nutreț, în vederea obținerii de masă verde, fân sau semințe. Pe aceste suprafețe se pot amplasa perdele de protecție a pajiștilor.

Art. 11. - Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol de terenuri din perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ se face cu avizul administratorului, în condițiile legii.

Art. 12. - Utilizarea rațională a pajiștilor, pășunilor pentru cosit și/sau pășunat este permisă numai cu animalele domestice proprietate a membrilor comunităților ce dețin aceste pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrator astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și nici speciile de floră și faună.

Art. 13. - Pășunatul se realizează în concordanță cu amenajamentul pastoral și se supune următoarelor reglementări:

(1) Pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt permise, cu avizul administratorului, următoarele activități:

- a) pășunatul care se face în baza unor contracte încheiate cu deținătorii/administratorii pășunilor;
- b) amplasarea de stâne și adăposturi pastorale, adaptate specificului rural și încadrate în peisaj.

(2) Pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt interzise, următoarele activități:

- a) pășunatul fără contracte încheiate cu deținătorii/administratorii pășunilor;

- b) pășunatul cu mai multe animale sau din alte specii decât cele specificate în avizul administratorului;
- c) amplasarea de locuri de târlire la mai puțin de 50 de metri de albiile minore ale văilor cursurilor de apă;
- d) lăsatul animalelor nesupravegheate la pășunat;
- e) spălarea animalelor în cursurile de apă;
- f) depozitarea pe pajiști a deșeurilor de orice natură.

(3) În cazul degradării evidente a pășunilor, administratorul poate opri de la pășunat anumite suprafețe, pentru o perioadă determinată, în scopul refacerii covorului vegetal;

(4) Numărul de câini admis se stabilește prin contractul de pășunat, în baza legislației în vigoare;

(5) câinii vor avea obligatoriu jujeu;

(6) adăpatul se va realiza numai în punctele autorizate de administrator.

Art. 14. - Administratorul monitorizează activitatea de pășunat pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei din sit și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.

Art. 15. - (1) În cazul în care proprietarul sau administratorul pășunilor este altul decât utilizatorul acestora, este obligatorie încheierea de contracte de pășunat între aceștia.

(2) Contractele specifică în mod obligatoriu: numărul de animale pe specii, perioadele de pășunat, suprafețele și limitele acestora precum și obligațiile utilizatorului privind perioada de târlire, modul de gospodărire a surselor de apă, drumuri de acces, etc. care vor fi prezentate administratorului pentru verificare în vederea avizării.

(3) În perioada de pășunat, la stână se păstrează copiile următoarelor documente: contract de pășunat, certificate sanitar-veterinare, datele de identitate a însoțitorilor de turmă și acordul emis de către administrator.

Art. 16. - Proprietarii/administratorii pășunilor verifică starea de sănătate a animalelor și respectarea condițiilor de pășunat cu sprijinul specialiștilor sanitar-veterinar autorizați și al reprezentanților Camerelor Agricole locale o dată pe sezon de pășunat și ori de câte ori există pericolul declanșării unor epizotii sau alte acțiuni cu efecte negative asupra patrimoniului natural. Copia procesului verbal de constatare va fi înaintată spre informare administratorului.

Art. 17. - Proprietarii sau administratorii de stână au obligația ca anual să pună la dispoziția administratorului datele necesare elaborării Anchetei Pastorale.

Art. 18. - Cositul, strânsul și transportul fânului se poate face și mecanizat pe baza avizului administratorului.

Art. 19. - (1) Fondul forestier național de stat și privat precum și vegetația forestieră din afara acestuia va fi administrată de către ocoale silvice de stat sau private legal constituite.

(2) Proprietarii de teren din fond forestier vor încheia obligatoriu contracte de administrare cu structuri silvice de administrare legal constituite conform legii. Se vor recomanda proprietarilor și administratorilor de pădure implementarea recomandărilor practice privind implementarea standardului național FSC® pentru management forestier.

Art. 20. - Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul silvic de terenuri din perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ, se poate face numai cu avizul administratorului în condițiile legii.

Art. 21. - Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în situl ROSAC0045 CJ cu

suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor.

Art. 22. - Administratorul are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor în fondul forestier național și în vegetația forestieră din afara fondului forestier național de pe raza ariilor naturale protejate. În acest scop structurile de administrare silvică sunt obligate să înainteze administratorului borderoul/planul de amplasare a tăierilor de masă lemnoasă pe suprafața sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ imediat după constituirea actelor de punere în valoare.

Art. 23. - În fondul forestier din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ suprafețele de teren care prezintă interes sub raportul biodiversității se vor constitui în subparcele, indiferent de întinderea lor, în toate situațiile în care acest lucru este posibil.

Art. 24. - Pentru valorificarea masei lemnoase rezultate din aplicarea lucrărilor de igienă, a lucrărilor speciale de conservare sau a tratamentelor, se vor adopta și aplica tehnologii și procedee de exploatare ecologică.

Art. 25. - Acțiunile de evaluare a vânatului și de interpretare a rezultatelor se organizează de către gestionarul fondului cinegetic cu participarea administratorului. Gestionarul fondului cinegetic are obligația de a anunța cu 5 zile lucratoare înainte administratorul, despre intenția de organizare a evaluării vânatului, urmând să se ajungă la un acord comun în ceea ce privește data evaluării.

Art. 26. - Vânătoarea se organizează și desfășoară în conformitate cu prevederile Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu completări și modificări prin Legea 49/2011, precum și a prevederilor prezentului regulament, respectiv: a. în vederea conservării faunei de interes cinegetic, administratorul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ împreună cu autoritatea competentă care răspunde de protecția mediului și cu gestionarul fondului cinegetic, delimitează în fiecare fond cinegetic una sau mai multe zone de liniște a faunei cinegetice, în care se iau măsuri suplimentare de protecție prin planurile de management cinegetic; b. suprafața zonelor de liniște a faunei cinegetice însumează minimum 10% din suprafața totală a fiecărui fond de vânătoare; c. acolo unde există coridoare ecologice de migrație ori habitate naturale de interes comunitar, zonele de liniște se constituie integral sau parțial, după caz, în suprafața acestora; d. managementul speciilor de interes vânătoresc din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ se face conform prevederilor legislației specifice din domeniu și ține cont de zonarea internă și de includerea acestuia în rețeaua Natura 2000; e. planurile de management cinegetic se corelează cu planul de management al sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ pentru fondurile cinegetice care se suprapun peste suprafețe din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ. f. accesul vânătorilor pentru vânătoare în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ se face în baza și cu avizul eliberat de administratorul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ.

Art. 27. - Acțiunile de monitorizare a efectivelor din specii de interes cinegetic, a stării de sănătate a acestora, precum și paza împotriva acțiunilor ilegale care pot afecta fauna sau arealele unde acestea se găsesc se organizează în comun de către personalul de specialitate al gestionarilor fondurilor cinegetice și administratorului.

Art. 28. - În ariile naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.39 1 LFD și IV.33 PZ se interzic:

- a) vânarea păsărilor acvatice în apropierea gurilor de apă pe timp de îngheț, dacă suprafața liberă a apei nesituată la gura de apă este înghețată pe mai mult de 70%;
- b) vânarea puilor nezburați ai păsărilor de interes cinegetic;
- c) vânătoarea în zonele de liniște a vânatului stabilite în zonele din sit cuprinse în fonduri cinegetice;
- d) vânătoarea în suprafețele ariilor naturale protejate cuprinse în fondurile de vânătoare, practică fără respectarea prevederilor planurilor de management cinegetic și ale ariei naturale protejate respective în ceea ce privește vânătoarea;

Art. 29. - (1) Jiul și Gilortul cu zonele lor inundabile la viituri, lacurile, bălțile și canalele hidroameliorative din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt conform legii habitate piscicole naturale, administrarea și exploatarea resurselor acvatice vii realizându-se conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura aprobată cu modificări și completări prin Legea 317/2009, cu modificările și completările ulterioare, respectiv conform prevederilor Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor 159/1.266/2011 privind aprobarea condițiilor de practicare a pescuitului recreativ/sportiv, regulamentului de practicare a pescuitului recreativ/sportiv și modelelor permiselor de pescuit recreativ/sportiv în ariile naturale protejate.

(2) Autorizațiile de pescuit și permisele pentru habitatele naturale se eliberează de către administratorul resursei acvatice vii, conform reglementărilor în vigoare privind pescuitul, cu avizul administratorului.

Art. 30. - (1) Orice activitate ce se desfășoară în habitatele piscicole naturale va respecta măsurile și reglementările prin care se asigură conservarea biodiversității și exploatarea rațională a resurselor acvatice vii, prin practicarea pescuitului recreativ/sportiv în condiții de păstrare a echilibrului ecologic.

Art. 31. - (1) Pentru protecția reproducerii speciilor protejate din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ dar și pentru iernarea acestora, administratorul poate institui zone de protecție piscicolă în care se interzic următoarele activități: a) pescuitul recreativ/sportiv; b) efectuarea de lucrări care împiedică migrarea, reproducerea sau pun în pericol existența populațiilor piscicole, cum ar fi îngustarea/bararea cursului apei, tăierea și recoltarea plantelor, extragerea de nămol, sol, colectarea gheții; c) efectuarea de lucrări în zona malurilor, precum și tăierea arborilor și arbuștilor de pe mal; d) prezența în zonă a rațelor și găștelor domestice;

(2) Administratorul poate institui zone de cruțare pentru protecția unor habitate/specii, a unor zone de hrănire sau a unor refugii. Zonele de protecție piscicolă/cruțare vor fi declarate anual, până la 31 decembrie pentru anul următor.

Art. 32. - Pescuitul, deținerea, reținerea și/sau achiziția exemplarelor de pește din speciile protejate,

prohibite sau a exemplarelor sub dimensiunea legală admisă la pescuit, indiferent de starea în care se află, precum și utilizarea aparatelor hidroacustice de detecție a peștilor este interzis.

Art. 33. - (1) Este interzisă reținerea următoarelor specii de pești: *Gobio albipinnatus* - porcușorul de șes, *Alosa immaculata* - scrumbia de Dunăre, *Cobitis taenia* – zvârluga, *Sabanejewia aurata* - zvârluga aurie, *Gymnocephalus schraetzer* – răspăr, *Misgurnus fossilis* – țiparul, *Aspius aspius* – avat, *Pelecus cultratus*- sabița, *Rhodeus sericeus amarus* – boartă, *Zingel streber* – fusar, *Zingel zingel* - pietrar, fusar mare, *Barbus barbus* - mreană alba, *Barbus meridionalis* - mreana vânătă, moioaga, *Gobio kessleri* - porcușorul de nisip.

(2) În cazul capturării vreunui exemplar dintre cele menționate la alin (1), acesta se va elibera imediat, pe cât posibil fără a-i fi afectată integritatea.

Art. 34. - Acțiunile de protecție și control a resurselor acvatice vii și de pescuit de pe suprafața sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ se organizează în comun de către administratorul resurselor acvatice vii și administrator.

Art. 35. - Pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ construcțiile, indiferent de beneficiar și/sau proprietarul terenului, se realizează în conformitate cu prevederile planului de urbanism zonal și general, legal aprobate.

Art. 36. - Autorizarea lucrărilor de construcții/investiții pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ și în imediata vecinătate se face de către autoritatea administrației publice locale sau județene, după caz, numai după obținerea avizului administratorului pentru planul urbanistic zonal și general și cu respectarea tuturor celorlalte prevederi legale privind disciplina în construcții și protecția mediului.

Art. 37. - Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafețe mari, cum ar fi: aducțiuni de apă, baraje, drumuri auto, linii de înaltă și medie tensiune, conducte de transport gaz metan și altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul administratorului.

Art. 38. - Administratorul are dreptul să verifice existența autorizației de construcție precum și modul de respectare a acesteia și să sesizeze instituțiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acesteia.

Art. 39. - Administratorul solicită și deține copii la zi ale documentelor urbanistice ale localităților din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sau din imediata vecinătate a acesteia din care să reiasă statutul juridic al terenurilor și al construcțiilor.

Art. 40. - (1) Actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism pentru comunele și suprafețele acestora incluse în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ, se face de către autoritățile administrațiilor publice responsabile, prin integrarea în aceste documentații a prevederilor referitoare la aria naturală protejată menționată.

(2) Modificarea și/sau actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin (1) se fac cu avizul administratorului sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ, pentru asigurarea conformității cu prevederile Planului de management integrat.

(3) Documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin (1) modificate și/sau actualizate de către autoritățile administrației publice menționate la alin (1) vor include în piesele

grafice/desenate și limitele sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ.

Art. 41. - Cercetarea științifică în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ are ca scop conservarea și refacerea patrimoniului natural. Pentru realizarea acestui scop, după inventarierea speciilor și evaluarea gradului lor de periclitate, administratorul asigură monitorizarea continuă a elementelor endemice, periclitare sau rare, a habitatelor caracteristice și a speciilor indicatoare.

Art. 42. - (1) Activitatea de cercetare științifică se desfășoară cu avizul administratorului prin încheierea unui Contract de cercetare. Acordul Academiei Române pentru domeniile de cercetare pentru care este prevăzut acest acord în legislația în domeniu, este obligatoriu.

(2) Accesul personalului de cercetare în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ pentru desfășurarea activităților prevăzute în proiectele de cercetare se face în baza permisului de cercetare emis de administrator.

Art. 43. - Activitatea de cercetare științifică efectuată de colaboratorii externi se realizează pe baza unui protocol de colaborare, în urma căruia administratorul va acorda sprijin logistic în măsura dotării sau a calificării personalului de teren. Clauzele contractuale/protocolului se stabilesc de comun acord de către părți, inclusiv dreptul de utilizare a rezultatelor cercetărilor. 9

Art. 44. - Administratorul stabilește măsuri speciale de conservare a biodiversității, precum și de monitorizare a acesteia.

Art. 45. - Administratorul inițiază, atunci când este cazul, acțiuni de repopulare cu specii de plante și animale dispărute pe baza unor studii avizate de Academia Română, în condițiile legii.

Art. 46. - Introducerea de specii alohtone (specii care nu apar și care nu au existat nici în trecut în mod natural pe suprafața ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ) sau modificate genetic este interzisă.

Art. 47. - Sunt interzise deținerea și creșterea în captivitate, indiferent de forma de captivitate, a animalelor din fauna sălbatică pe raza sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ cu excepția cazurilor când se desfășoară proiecte de repopulare sau protecția speciilor cu avizul Academiei Române și cu aprobarea autorității publice centrale pentru mediu.

Art. 48. - Reconstrucția ecologică a habitatelor deteriorate se face pe baza unui studiu științific cu avizul autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care degradarea habitatelor se datorează unor activități umane desfășurate în mod ilegal, contravaloarea proiectului de reconstrucție se suportă de către cei vinovați.

Art. 49. - În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale care periclitează integritatea ecosistemelor, administratorul ia măsuri de stopare și eliminare a acestora pe baza documentației și cu respectarea legislației în vigoare.

Art. 50. - În situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea prezentului regulament.

Art. 51. - În cazul în care există solicitări pentru vizitarea unor habitate caracteristice pentru specii de floră și faună ocrotite, turiștii sunt însoțiți obligatoriu de către reprezentanți ai administratorului. Pentru serviciile de însoțire/îndrumare se poate percepe tariful de vizitare, aprobat, stabilit de administrator.

Art. 52. - Este interzisă devierea de la traseele turistice/tematice marcate.

Art. 53. - Deschiderea și omologarea de noi trasee turistice/tematice, amplasarea panourilor indicatoare și informative se face în condițiile legii, cu avizul administratorului.

Art. 54. - Administratorul poate institui un sistem de tarife, conform prevederilor legale în vigoare. Tarifele se percep la sedii, puncte de informare sau pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ de către persoane sau instituții autorizate de administrator. Tariful de vizitare poate fi inclus și în contravaloarea serviciilor de cazare sau transport de comun acord cu administrațiile publice locale sau proprietarii/administratorii obiectivelor turistice.

Art. 55. - În cazul în care a fost stabilit și aprobat un quantum al tarifului de vizitare, accesul în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, 10 ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ fără plata tarifului de vizitare, pentru alte persoane decât cele exceptate de la plata acestui tarif, este interzis.

Art. 56. - Proprietarii/administratorii de terenuri au obligația de a asigura liberul acces al vizitatorilor/turiștilor pe traseele și în zonele în care se realizează activități permise pe raza sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV. 33 PZ cu condiția ca aceste activități să nu aducă prejudicii proprietarilor/administratorilor de terenuri.

Art. 57. - Este interzisă degradarea traseelor turistice/tematice și a drumurilor publice prin lucrări de exploatare a masei lemnoase, construcții, aducțiuni, utilități. Contravaloarea lucrărilor de refacere a acestora va fi suportată de către executanții acestor lucrări.

Art. 58. - Camparea este permisă numai în amplasamente delimitate pentru acest scop, semnalizate corespunzător.

Art. 59. - (1) Aprinderea focului pe teritoriul ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este permisă doar în zonele special amenajate pentru campare.

(2) aprinderea focului în afara vetrelor special amenajate în acest scop și semnalizate este interzisă.

(3) Ruperea, tăierea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, adunarea și tăierea de material lemnos pentru foc, precum și folosirea pentru foc a celor doborâți sau ruși de fenomene naturale, fără aprobarea autorităților responsabile, sunt interzise.

Art. 60. - Incendierea, tăierea distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a arborilor sau arbuștilor este interzisă.

Art. 61. - Tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale de către persoane care nu au această atribuție sunt interzise.

Art. 62. - Distrugerea respectiv colectarea, de plante sau animale protejate din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt interzise.

Art. 63. - Prin excepție de la art. 62, colectarea de specii de floră, faună, roci, minerale se face numai cu avizul administratorului, cu respectarea prevederilor legale. Art. 64. - Accesul turiștilor/vizitatorilor însoțiți de câini în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este permis doar în condițiile în care câinii sunt ținuți permanent în lesă.

Art. 65. - Perturbarea liniștii prin strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio în zonele de

extravilan din situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă.

Art. 66. - Distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de avertizare care aduc informații despre situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă.

Art. 67. - Degradarea podețelor, barierelor, observatoarelor sau a oricărei alte construcții sau amenajări de pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă.

Art. 68. - Numai folosirea ambarcațiunilor fără motor și a celor cu motoare electrice este permisă pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ.

Art. 69. - Scăldatul pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este permis numai în locurile stabilite și semnalizate ca atare în acest scop.

Art. 70. - Utilizarea de detergenți pentru spălare în apele de pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă. Spălarea, curățarea covoarelor/carpetelor, mochetelor în apele de pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV. 33 PZ sunt interzise.

Art. 71. - Spălarea autovehiculelor ori utilajelor în apele din perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă.

Art. 72. - Deranjarea animalelor sălbatice, distrugerea cuiburilor sau orice tip de poluare pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă.

Art. 73. - Orice activitate de automobilism, motociclism sau ciclism, pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV. 33 PZ în afara drumurilor publice, respectiv a traseelor tematice este interzisă.

Art. 74. - Administratorul monitorizează turismul în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei și faunei din ariile naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru se impune pentru conservarea biodiversității.

Art. 75. - Administratorii și/sau proprietarii unităților de prestări servicii turistice sprijină activitatea de monitorizare a fluxului turistic pe baza unui protocol de colaborare încheiat cu administratorul.

Art. 76. - Administratorul nu poate fi făcut responsabil pentru distribuirea cu sau fără plată a materialelor informative din punct de vedere turistic care nu sunt elaborate de către el și pe care nu le-a avizat.

Art. 77. - (1) Fotografierea sau filmarea în scop comercial fără aprobare și fără plata tarifelor legale pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă.

(2) Persoanele interesate pot obține un permis temporar de la administrator, contra plății tarifului aferent.

Art. 78. - Fotografierea sau filmarea faunei sălbatice este permisă cu avizul administratorului.

Art. 79. - Organizarea de competiții și manifestările de grup de orice fel, cursuri și tabere care presupun

accesul pe teren în situl ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ fără avizul administratorului sunt interzise.

Art. 80. - Aruncarea și abandonarea deșeurilor pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este interzisă.

Art. 81. - Regimul deșeurilor pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ este reglementat astfel: a) este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel. Deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare; b) administratorii punctelor de alimentație publică, caselor de vacanță, stânelor, fermelor, cantoanelor aflate în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ au obligația de a efectua permanent igienizarea de deșeuri a suprafețelor din jurul acestor locații; c) pentru terenurile situate în intravilan, proprietarii terenului și/sau administratorii acestora au obligația să evacueze deșeurile generate sau abandonate;

Art. 82. - Preluarea apei din cursurile de apă, lacurile și bălțile, canalele de pe teritoriul ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ prin pompare sau prin orice alt fel de instalații fără aviz de gospodărire a apelor, avizul administratorului și asigurarea măsurilor de protecție a materialului piscicol împotriva extragerii acestuia din mediul natural este interzisă.

Art. 83. - Recoltarea humusului și decopertarea solului sunt interzise pe întreaga suprafață a sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ cu excepția lucrărilor autorizate cu avizul administratorului.

Art. 84. - Recoltarea stufului, a ramurilor pentru împletituri sau alte activități tradiționale autorizate sunt permise cu avizul administratorului.

Art. 85. - Recoltarea de ciuperci comestibile, plante medicinale în scopul comercializării acestora se va face doar cu avizul administratorului.

Art. 86. - Organizarea de acțiuni specifice Ministerului Apărării Naționale și Ministerului Afacerilor Interne se face pe teritoriul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ conform prevederilor legale.

Art. 87. - Activitățile comerciale neautorizate în perimetrul sitului ROSAC0045 CJ cu suprapunere ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ sunt interzise. Activitățile comerciale autorizate în zonele de extravilan din sit, în alte locuri decât zonele de campare sau unitățile de turism, sunt permise numai cu acordul scris al administratorului și cu respectarea legislației în vigoare privind evacuarea deșeurilor.

Art. 88. - Pentru protecția și/sau conservarea peisajului ori biodiversității și evitarea accidentelor în locurile vulnerabile administratorul poate monta bariere și/sau panouri avertizoare, care vor anunța pericolul și vor limita accesul.

Art. 89. - Finanțarea activităților pentru managementul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ se asigură din fonduri provenite din:

- a) bugetul administratorului alocat acestui scop;
- b) fonduri structurale;
- c) prin implementarea de proiecte cu surse de finanțare diversă;
- d) tarife instituite pentru vizitarea sau pentru facilitățile, serviciile și activitățile specifice

desfășurate în aria protejată;

e) sponsorizări, donații, venituri realizate din contracte de colaborare sau servicii;

Art. 90. - Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage după caz răspunderea disciplinară, contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

Art. 91. - Verificarea aplicării prezentului Regulament se face de către personalul cu atribuțiuni de control a administratorului și de către personalul altor instituții abilitate ale statului în limita competențelor acestora. Personalul împuternicit să aplice regulamentul își va dovedi identitatea cu legitimații emise conform legii.

Art. 92. - În îndeplinirea atribuțiilor de serviciu, personalul cu atribuțiuni de control al administratorului are dreptul de a solicita legitimarea persoanelor care au comis fapte sau au fost surprinse încercând să comită fapte care constituie contravenții pe raza ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ.

Art. 93. - Constituie contravenție nefurnizarea informațiilor și datelor, la solicitarea personalului cu atribuțiuni de control al administratorului, când acestea sunt solicitate la constatarea unor acțiuni/fapte ce constituie contravenții.

Art. 94. - Constituie contravenție neprezentarea actelor de reglementare pentru activitățile desfășurate pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0045 CJ, ROSPA0010 B, ROSPA0023 CJD, 2.391 LFD și IV.33 PZ de către proprietarii și administratorii de facilități turistice, unități comerciale și de deservire a populației, activități de exploatare și valorificare a resurselor naturale regenerabile și neregenerabile la solicitarea administratorului.

Art. 95. - Constatarea faptelor ce constituie contravenții și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul cu atribuțiuni de control al administratorului și de către personalul altor instituții ale statului în baza competențelor legale.

Art. 96. - Nerespectarea prevederilor prezentului regulament se sancționează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Art. 97. - Prezentul Regulament se publică pe website-ul administratorului, la adresa www.cjdolj.ro.

Art. 98. - Prezentul Regulament poate fi modificat la propunerea administratorului ariilor naturale protejate, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

6. ANEXE

6.1.Hărți

Hărțile se regăsesc în format electronic, atașate prezentului document.