

**PLANUL DE MANAGEMENT PENTRU
SITURILE
ROSCI0077 FÂNAȚELE BÂRCA
SUPRAPUSĂ CU
ROSPA0158 LACUL CIURBEȘTI – FÂNAȚELE BÂRCA**

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE	6
1.1. Descrierea sintetică a Planului de management	6
1.2. Procesul de elaborare al Planului de management	22
1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management	23
1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management	23
1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management	25
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate	26
2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE	26
2.1. Geologie	26
2.2. Hidrografie	26
2.3. Pedologie	27
2.4. Clima	27
2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	27
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE	27
3.1. Ecosistemele	27
3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	29
3.2.1. Habitate Natura 2000	29
3.2.2. Habitate după clasificarea națională	40
3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată	41
3.3.1. Plante inferioare	42
3.3.2. Plante superioare	42
3.3.3. Nevertebrate	48
3.3.4. Ihtiofaună	51
3.3.5. Herpetofaună	51
3.3.6. Avifaună	51
3.3.7. Mamifere	81

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată.....	87
4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE.....	91
4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	91
4.1.1. Comunitățile locale	91
4.1.2. Factorii interesați.....	111
4.2. Utilizarea terenului.....	123
4.3. Situația juridică a terenurilor	124
4.4. Administratori, gestionari și utilizatori	126
4.5. Infrastructură și construcții	126
4.6. Patrimoniu cultural.....	132
4.7. Obiective turistice	136
5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV.	142
5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	142
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	143
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	147
5.2. Hărțile activităților cu potențial impact	151
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	151
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	161
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor.....	170
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.....	170
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor.....	210
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate	210
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate	228
5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate	233
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE..	233
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	238

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei	238
6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei	283
6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei	329
6.1.4. Evaluarea globală a speciei	375
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ	394
6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat	395
6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice tipului de habitat	403
6.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor	407
6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat	411
7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	415
7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată	415
7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	416
8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR	431
8.1. Planul de activități	431
8.2. Estimarea resurselor necesare	431
9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	444
9.1. Raportări periodice	444
9.2. Urmărirea activităților planificate	445
9.3. Indicarea activității realizate	449
10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	450
11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT	456
Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate	456
Anexa nr. 2. Fotografii	464
Anexa nr. 3 Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)	477

3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate	477
3.2. Harta localizării ariei naturale protejate	477
3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate	477
3.4. Harta geologică	478
3.5. Harta hidrografică	480
3.6. Harta solurilor	482
3.7. Harta temperaturilor - medii multianuale.....	483
3.8. Harta precipitațiilor - medii multianuale.....	484
3.9. Harta ecosistemelor.....	485
3.10. Hărțile distribuției tipurilor de habitate.....	486
3.11. Hărțile distribuției speciilor	490
3.12. Harta unităților administrativ teritoriale	495
3.13. Hărțile utilizării terenului.....	496
3.14. Hărțile situației juridice a terenului.....	497
3.15. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate	499
3.16. Harta privind perimetrul construit al localităților	499
3.17. Harta construcțiilor	499
3.18. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național	499
3.19. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere.....	499
3.20. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate	499
3.21. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate	499
3.22. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor	500
3.23. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor	525

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare al ariilor protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca prin care se stabilesc obiectivele, măsurile, resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariilor respective. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare, planuri și proiecte, cu obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000.

Conform Ordonanței 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 pentru siturile ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca reprezintă documentul oficial cu rol de reglementare pentru administratorul ariei naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariei precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate. În planul de management este evaluată și descrisă situația actuală a ariei naturale protejate fiind definite măsurile de gospodărire necesare conservării ei. Mai mult, Planul de management constituie un instrument care asigură dialogul, informare, educare și conștientizare, între toți factorii interesați în gestionarea directă sau indirectă a resurselor naturale din acest spațiu.

Planul de management, în conformitate cu principiul conservării biodiversității și cu cel al dezvoltării durabile, integrează obiectivele de conservare a biodiversității cu cele de dezvoltare socio-economică ale comunităților locale și gestionarilor resurselor naturale, având prioritate obiectivele de conservare, conform scopului/tipului de arie naturală protejată și speciilor/habitatelor de interes comunitar și național ce au stat la baza declarării sale.

Planul este structurat pe mai multe părți, precum una generală privind structura și aplicarea planului, o parte ce descrie aria naturală protejată cu toate componentele sale de interes, evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, un capitol asupra scopului și obiectivelor, acțiunile propuse pentru atingerea sau menținerea stării de conservare favorabilă, resursele necesare și monitorizarea implementării activităților din Planul de management. Planul de

management are caracter oficial, iar prevederile sale sunt respectate obligatoriu de administratorii ariei, proprietarii sau administratorii de terenuri și oricare persoane fizice ori juridice care au interese în aria naturală protejată.

Planul de management reprezintă documentul oficial al unui proces continuu care în timp face posibilă realizarea unui management eficient și adaptabil al ariei naturale protejate. Aprobarea de către autoritățile publice centrale a Planului de management legiferează respectarea condițiilor impuse de acesta pentru gestionarea măsurilor de conservare și protecție a mediului.

În final, Planul de management reflectă o poziție agreată de organizațiile care contribuie în mod decisiv la aplicarea lui și la promovarea acțiunilor de conservare și protecție a speciilor și habitatelor periclitate într-o concepție unitară transpusă fidel spațio-temporal.

Principiile Planului de management urmăresc trasarea unor linii generale și specifice pe care se va sprijini acțiunea de realizare a Planului de management. În acest sens este de dorit implementarea principiilor abordării ecosistemice și holistice cu privire la aplicarea celor mai adecvate măsuri de conservare și protecție adecvate ariilor protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca, ținând cont de obiectivele sitului de importanță comunitară.

Managementul ecosistemelor trebuie să funcționeze până la cel mai redus nivel de descentralizare. Astfel, integrarea într-un sistem de cooperare a acțiunilor ocoalelor silvice cu cele ale agențiilor de protecție a mediului reprezintă un pas înainte în scopul creșterii eficienței managementului ariei protejate. Planul de management urmărește promovarea exploatării durabile a spațiilor naturale, în măsura în care se respectă condițiile de protecție și conservare. La acestea se adaugă integrarea în regulamentele locale de urbanism și a planurilor de amenajare a teritoriului a prevederilor din Planul de management pentru siturile ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

Siturile de importanță comunitară ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca sunt amplasate în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, județul Iași, fiind situate în nord-estul României, pe Valea Locei din Câmpia Moldovei, din cadru Podișului Moldovei. Administrativ, siturile se află pe teritoriul comunelor Voinești la vest, Mogoșești, Ciurea, la sud, Miroslava, la nord. Se mai învecinează cu localitățile Ciurbești, Lunca Ceții, în nord-est, Dumbrava, în sud.

La baza constituirii ariilor naturale protejate de interes european ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca au stat în principal valorile naturale pe care le găzduiește, habitatele și speciile de faună, considerate importante pentru menținerea unei biodiversități adecvate acestor areale.

Astfel Formularul Standard al sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca vizează 18 de specii păsări de interes comunitar/național: *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas strepera*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Aythya nyroca*, *Circus aeruginosus*, *Crex crex*, *Egretta alba*, *Emberiza hortulana*, *Gavia arctica*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Sylvia nisoria*.

Formularul Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0077 Fânațele Bârca menționează speciile de plante de interes conservativ *Pulsatilla grandis*, dedițel mare și *Iris aphylla subsp. hungarica*, iris, enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE. În cursul deplasărilor au fost colectate date privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ *Pulsatilla grandis*, *Iris aphylla subsp. hungarica* și *Adonis vernalis*.

Specia *Pulsatilla grandis* nu a fost identificată pe suprafețele inventariate din sit. Absența speciei este posibil să fie și rezultat unor condiții nefavorabile din punct de vedere al temperaturilor și precipitațiilor. Perioada cuprinsă între anii 2013-2023 este considerată cea mai călduroasă perioadă de 10 ani consecutivi din istoria măsurătorilor meteorologice. Acest lucru poate determina fie fertilitate redusă, ceea ce nu a permis instalarea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltați.

În perioada de investigare iunie 2022 - septembrie 2022 în cadrul ROSCI0077 Fânațele Bârca au fost identificate în teren două populații reprezentative ca număr de indivizi, aparținând subspeciei *Anacamptis palustris subsp. elegans* Heuff.

În formularul standard al ROSCI0077 Fânațele Bârca apare o singură specie de nevertebrate, respectiv *Arytrura musculus*, menționat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE. În campaniile de teren din perioada mai 2022 - octombrie 2022 specia de nevertebrate de importanță comunitară/națională pentru care a fost desemnat situl ROSCI0077 Fânațele Bârca *Arytrura musculus* nu a fost găsită în teren.

În formularul standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0077 Fânațele Bârca apare o singură specie de mamifere de interes comunitar *Spermophilus citellus*, popândăul european, menționat în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE și Anexa 4A a OUG 57/2007.

Ca habitat, în baza căruia au fost declarat aria protejată, formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca menționează patru habitate de interes comunitar incluse în Anexa II al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, respectiv habitatele neforestiere 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin.

În cadrul deplasărilor în teren a fost identificat habitatul de interes comunitar 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice.

Scopul principal al Planului de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar/național din ariile protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca precum și menținerea stării de conservare pentru speciile și habitatele/ecosistemele de interes național precum și menținerea serviciilor ecosistemelor din sit.

Obiectivele generale, codificate cu litera OG, reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management.

Obiectivele specifice, codificate cu literele OS, fiecare fiind aferente unui obiectiv general, reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management. Aceste obiective sunt sintetizate în cele ce urmează.

Obiective generale

OG1. Conservarea și managementul biodiversității speciilor de interes conservativ.

OG2. Monitorizarea biodiversității.

OG3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG5. Turismul durabil.

Au fost stabilite mai multe obiective specifice, grupate în patru programe.

1. Programul Managementul biodiversității

Obiectiv General 1. Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

Obiectivul Specific 1. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar cu stare de conservare nefavorabilă reea 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă inadecvată a habitatelor 62C0* Stepe ponto-sarmatice și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin, menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului prioritar 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.

Obiectivul Specific 2. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de plante *Iris aphylla subsp. hungarica* și *Adonis vernalis*.

Obiectivul Specific 3. Eliminarea din formularul standard a speciei de fluture *Arytrura musculus*.

Obiectivul Specific 4. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei popândău, *Spermophilus citellus*.

Obiectivul Specific 5. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări conform țintelor.

Obiectiv General 2. Monitorizarea biodiversității.

Obiectiv Specific 1. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 de interes comunitar.

Obiectiv Specific 2. Monitorizarea speciei *Spermophilus citellus*, popândău.

Obiectiv Specific 3. Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000.

2.Programul Management și administrare

Obiectiv General 3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

Obiective Specifice 1-4 pentru dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate, asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management, urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management, realizarea raportărilor necesare către autorități.

3.Programul Conștientizare și educație

Obiectiv General 4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

Obiective Specifice 1-2 pentru comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategie și plan de acțiune, educație ecologică și conștientizarea publicului.

4.Program Utilizarea durabilă a resurselor naturale, turism

Obiectiv General 5. Turismul durabil.

Obiectiv Specific 1 pentru realizarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale.

Cadrul legislativ referitor la aria/ariile naturale protejate vizate de planul de management

Tabel 1. Acte normative relevante în contextul aplicării Planului de management

Nr.	Tip act	Nr. act	An act	Denumire	Descriere
1	OM	1682	2023	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra	Actul normativ de reglementare a procedurii de evaluare adecvată.

				ariilor naturale protejate de interes comunitar.	
2	OM	1822	2020	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate	Actul normativ de reglementare a atribuirii în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.
3	OUG	75	2018	OUG 75 pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului și regimului străinilor	Eliminarea custodiei și custozilor, preluarea ariilor naturale protejate de către ANANP - Suspendata
4	HG	867	2018	HG 867/2018 privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Arii Naturale Protejate	Act normative care reglementează funcționarea Agenției Naționale pentru Administrarea Ariilor naturale Protejate
5	OM	304	2018	Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate	Actul normativ de reglementare a modului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate
6	HG	663	2016	HG 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România	Actul normativ de declarare a sitului Natura 2000
7	OUG	90	2016	OUG 90/2016 privind stabilirea unor masuri privind managementul ariilor naturale protejate, cu modificări și completări ulterioare (lege 204/2017)	Înființarea Agenției pentru Arii Naturale Protejate

8	OM	3836	2012	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analiza documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial.	Actul normativ de reglementare a tarifelor
9	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național.	Actul normativ de reglementare a speciilor invazive.
10	Lege	46	2008	Legea nr. 46/2008 Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul silvic.
11	OUG	57	2007	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează regimul ariilor naturale protejate.
12	OM	1964	2007	Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007	Actul normativ de desemnare a siturilor

				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.	Natura 2000.
13	OM	207	2006	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia.	Actul normativ de aprobare a conținutului Formularului Standard Natura 2000.
14	Lege	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează sectorul cinegetic.
15	OUG	195	2005	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează protecția mediului.
16	HG	1076	2004	Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează procedura de evaluare strategică de mediu.
17	Lege	350	2001	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează amenajarea teritoriului și urbanismul.
18	Lege	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	Actul normativ care reglementează managementul apelor.

Tabel 2. Centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ, în funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea

Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse
Specii ROSCI0077 Fânațele Bârca			
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	F	(P): A06.01, D01.01, D01.02, E03.01, J01.01, L05 (A): A03, A06.01, A07, G01, D01.01, J03.01, J03.02, I01, K03.01	OG1.OS2.M1 OG1.OS2.M2 OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Pulsatilla grandis</i>	NR	(P): K05.02, L05, M01.02 (A): -	OG1.OS2.M1 OG1.OS2.M2 OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Adonis vernalis</i>	F	(P): D01.01, D01.02, E03.01, J01.01, L05, M01.02 (A): A03, A06.01, A07, G01, D01.01, J03.01, J03.02, I01, K03.01	OG1.OS2.M1 OG1.OS2.M2 OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2
<i>Arytrura musculus</i>	NR	(P): G01.08, J01.01, J02.05.03 (A): G01.08, J01.01	OG1.OS3.M1
<i>Spermophilus citellus</i>	NR	(P): A03.01, A04.03, J01.01, G01.03.02 (A): A03.01, G01.03.02, J01.01	OG1.OS4.M1 OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2
Specii ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca			
<i>Anas crecca</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02, F03.01	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2

		(A) -	OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Anas penelope</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02, F03.01 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Anas platyrhynchos</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02, F03.01 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Anas strepera</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02,	OG1.OS5.M1

		F03.01 (A) -	OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Ardea cinerea</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Ardea purpurea</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3

<i>Aythya ferina</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02, F03.01 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Aythya fuligula</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02, F03.01 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Aythya nyroca</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02, F03.01 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2

			OG2.OS3.M3
<i>Circus aeruginosus</i>	F	(P): J.01.01 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Crex crex</i>	F	(P): A04.01.02, A04.02.05, (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Egretta alba</i>	F	(P): F.02.01.02, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1

			OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Emberiza hortulana</i>	F	(P): A04.02.05 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Gavia arctica</i>	F	(P): J.01.01 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Ixobrychus minutus</i>	F	(P): (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8

			OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Lanius collurio</i>	F	(P): A04.01.02, A04.02.05 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Lanius minor</i>	F	(P): A04.01.02, A04.02.05 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
<i>Sylvia nisoria</i>	F	(P): A04.01.02, A04.02.05 (A) -	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7

			OG1.OS5.M8 OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3
Habitat ROSCI0077 Fânațele Bârca			
3150	NR	(P): A03.01, I01, J01.01 (A): A03.01, I01, J01.01	OG1.OS1.M1 OG1.OS1.M2 OG1.OS1.M3 OG1.OS1.M4 OG1.OS1.M5 OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7
40CO*	F	(P): A02.03, J01.01 (A): A02.03, J01.01	OG1.OS1.M1 OG1.OS1.M2 OG1.OS1.M3 OG1.OS1.M4 OG1.OS1.M5 OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7
62CO*	NI	(P): A03.01, J01.01 (A): A03.01, J01.01	OG1.OS1.M1 OG1.OS1.M2 OG1.OS1.M3 OG1.OS1.M4 OG1.OS1.M5 OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7
6430	NI	(P): A02.03, A03.01 (A): A02.03, A03.01	OG1.OS1.M1 OG1.OS1.M2 OG1.OS1.M3 OG1.OS1.M4 OG1.OS1.M5 OG1.OS1.M6

Legendă: starea de conservare poate fi: Favorabilă - F, Nefavorabilă Inadecvată - NI, Nefavorabilă Rea - NR; X – Necunoscută, presiune - P; amenințare – A.

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Procesul de elaborare a Planului de management pentru siturile ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca a început în anul 2022. Planul de management a fost elaborat în cadrul proiectului POIM cod SMIS 116963 intitulat: Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa, cu colaborarea administratorilor ariilor protejate.

Pentru elaborarea Planului de management s-au utilizat informațiile provenite din surse bibliografice și din observațiile realizate în teren în cadrul proiectului POIM.

În elaborarea Planului de management au fost parcurse următoarele etape principale:

- a) identificarea contextului legal al planificării;
- b) identificarea factorilor interesați și elaborarea unui plan de participare a acestora;
- c) colectarea și gruparea informației;
- d) definirea obiectivului general, a temelor principale de management și a obiectivelor;
- e) desemnarea priorităților, planificării în timp și a colaboratorilor-cheie;
- f) identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare.

Etapele ulterioare elaborării și aprobării Planului de management sunt responsabilitatea administratorului, după cum urmează:

- a) lansarea formală și evenimente de difuzare;
- b) elaborarea planurilor de lucru anuale;
- c) elaborarea Planului de comunicare.

Pentru realizarea Planului de management a fost adoptată o metodologie de lucru specifică ce a urmărit identificarea principalelor oportunități și amenințări, a măsurilor ce pot avea rezultate concrete ai indicatorilor de monitorizare și a rezultatelor.

Au fost organizate, două întâlniri de consultare publică, ambele în județul Iași, la sediul **Agenciei pentru Protecția Mediului Iași**, prima consultare având loc în luna **xxx 2023**, iar cea de a 2-a

la luna xxx 2023, la care au fost invitați să participe, cu rol consultativ, grupurile co-interesate: primăriile și operatorii economici din arealul sitului, proprietarii de terenuri, administratorii de terenuri, reprezentanți ai comunităților locale, reprezentanți ai instituțiilor publice interesate și cu atribuții în acest domeniu.

La aceste întâlniri a fost dezbătut și finalizat regulamentul sitului, transmis spre aprobare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. De asemenea, participanții au fost consultați și informați cu privire la prevederile incluse în Planul de management, pentru discutarea acestuia în forma elaborată și obținerea unor puncte de vedere care să poată fi luate în considerare în realizarea variantei finale. Subiectul, locația și data întâlnirilor au fost comunicate publicului larg, prin invitații directe și pe pagina web a administratorului.

După realizarea întâlnirilor, Planul de management a fost transmis pentru obținerea avizului de mediu la autoritatea responsabilă cu protecția mediului prin Notificarea nr. 226/UIP1/27.10.2021, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 14590/27.10.2021, iar apoi a fost transmis spre aprobare la autoritatea centrală responsabilă cu protecția mediului.

Elaborarea Planului de management s-a făcut conform Ordinului nr.304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

Pentru această arie protejată nu a fost realizat până în prezent niciun Plan de management.

Prima revizuire a Planului de management urmează să fie realizată în termen de cinci ani de la data aprobării acestuia.

1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management

Ariile protejate vizate sunt siturile ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca. Situl ROSCI0077 Fânațele Bârca a fost declarat prin Ordinul 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, cu o suprafață de 159 ha. În februarie 2016, prin modificările făcute în Formularul standard Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca, suprafața sitului a fost corectată la 148 ha.

Situl ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca a fost declarată în mod oficial sit de importanță comunitară, cu suprafața de 520,70 ha, conform Ordinului 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 și include în totalitate situl Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca, suprafețele celor două situri suprapunându-se integral.

Tabel 3. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate

Nr. crt.	Arie naturală protejată cu care se suprapune					Tip supra-punere	Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Denumire responsabil			
1	ROSCI0077	Fânațele Bârca			ANANP	T	148	
2	ROSPA0158	Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca			ANANP	T	520,4	

Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.1. la Planul de Management.

1.3.2. Localizarea ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Siturile de importanță comunitară ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca sunt amplasate în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, fiind situate în nord-estul României, pe Valea Locei din Câmpia Moldovei, din cadru Podișului Moldovei, pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale Voinești, Mogoșești, Ciurea, Miroslava din județul Iași. Se mai învecinează cu localitățile Ciurbești, Lunca Ceții, în nord-est, Dumbrava, în sud. Din punct de vedere biogeografic se află amplasat în Regiunea Continentală.

Principalele căi de acces auto sunt drumul județean DJ248, dintre satele Ciurea și Curățuri, precum și DC39, care leagă de la nord la sud localitățile Ciurbești și Mânjești

Tabel 4. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică	Județul	Localități (orașe, comune, sate)	
				Localitate	Suprafața (ha)
ROSCI0077 Fânațele Bârca	148	Continentală	Iași	Voinești	
				Mogoșești	
				Ciurea	
				Miroslava	
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca	520,7	Continentală	Iași	Voinești	
				Mogoșești	
				Ciurea	
				Miroslava	

Harta localizării ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.2. la Planul de Management.

1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management

Limitele oficiale, în momentul elaborării Planului de management, ale siturilor Natura 2000 vizate sunt cele aprobate 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, cu modificările și completările ulterioare

Limitele sitului ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca, care se suprapun parțial, sunt prezentate în cele ce urmează:

ROSCI0077 Fânațele Bârca

- limita nordică:
- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca

- limita nordică:

- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

Harta limitelor ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.3. la Planul de Management.

1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul. Conform legislației în vigoare, zonarea ariilor de importanță comunitară nu este obligatorie.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Siturile ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca, care se suprapun parțial se află într-o unitate de platformă precarpatică, numită Platforma Moldovenească. Aceasta are soclu mezomeamorfic, acoperit de o variată cuvertură sedimentară Neoproterozoică – Cuaternară, dispusă discontinuu, discordant, Mutihac și alții, 2004. Cea mai mare parte a substratului geologic, 147 ha, din situl ROSCI0077 Fânațele Bârca este reprezentat de marne argiloase, nisipuri, gresii, calcare oolitice. De asemenea, se mai întâlnesc pietrisuri și nisipuri.

Geomorfologie. Relieful siturilor Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca se suprapune peste cel general al părții sud-estice a Câmpiei Moldovei. Este unul general de podiș de tip câmpie colinară, cu interfluvii late, nivelate pe rocile cuverturii sedimentare, între care sunt cursuri de ape meandrate, cu lunci largi. De asemenea, se mai întâlnesc pietrisuri și nisipuri miocene, care străjuiesc arealul de pe vale. Văile au mai multe nivele de terase și glacisuri coluvio-proluviale, urmare a proceselor erozionale, regresive, torențiale mai ales în zăna de obârșie. Situl este în lugal unei asemenea văi. Acesta este aflat la altitudini de sub 100 m, pe văi, pe culmile din jur fiind de 135 m în sud și 173 m în nord. În nord sunt Colinele Dumeștiului, iar în sud-vest cele ale Sacovățului, ultimele fiind parte din Coasta Iașilor extremitatea nordică a Podișului Central Moldovenesc.

Harta geologică este inclusă în Anexa nr. 3.4. la Planul de Management.

2.2. Hidrografie

Siturile Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca se află situate în lungul Văii Locei. Este o vale tipică pentru cele din Câmpia Moldovei, cu un

curs principal meandrat și altele afluențe mai mici, unde au fost amenajate mai multe iazuri. Din acestea, Lacul Ciurbești este la confluența Văii Locei cu Valea Frumoasa, Nicolina. Împreună fac parte din Bazinul Hidrografic al Bahluiului și cel al Prutului. Sunt cursuri de apă de pe versantul nordic al Coastei Iașului. Alimentarea este pluvio-nivală, cu regim torențial. Sunt prezente ape acvifere captive cu mineralizare ridicată și caracter ascensional

Harta hidrografică este inclusă în Anexa nr. 3.5. la Planul de Management.

2.3. Pedologie

Cele mai multe soluri ca și distribuție în cazul siturilor Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca sunt din categoria molisolurilor, precum: cernoziomuri, cernoziomuri cambice, soluri cenușii, urmate de soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate, protosoluri aluviale, soluri halomorfe, soloneturi.

Harta solurilor este inclusă în Anexa nr. 3.6. la Planul de Management.

2.4. Clima

Regimul climatic al siturilor Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca este de dealuri joase, temperat continental, mai accentuat. Temperaturile medii anuale sunt de 9-10°C, cu 40-50 zile de iarnă, peste 120 de zile de îngheț, care persistă mai îndelungat în culoarele văilor. Zilele de vară sunt în medie peste 75, temperatura depășind adesea 30°C. Precipitațiile sunt în alternanță, cu regim torențial și secete, ceea ce crează un regim general deficitar, mai ales spre sfârșitul verii, la care excepție este primăvara. Vânturile predominante sunt dinspre nord-vest, sud-est, nord, nord-est, crivățul, care suflă iarna geros și uscat, de la est sau nord-est. De asemenea, este prezentă bruma.

Harta temperaturilor - medii multianuale este inclusă în Anexa nr. 3.7. la Planul de Management.

Harta precipitațiilor - medii multianuale este inclusă în Anexa nr. 3.8. la Planul de Management.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu este cazul. Aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor elemente de tip abiotic.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

În cadrul ariei naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca au fost semnalate atât ecosisteme naturale cât și ecosisteme antropice. Ecosistemele naturale sunt reprezentate în principal de habitate umede, acestea ocupând aproximativ 40% din suprafața sitului, adică 59 hectare. Pajiștile ocupă aproximativ 5% din suprafața sitului, 8 hectare, și sunt utilizate ca pășuni. Pădurile sunt foarte slab reprezentate, ocupând doar 0,2% din suprafața sitului, respectiv 0,2 hectare. Ecosistemele antropice sunt reprezentate de culturi arabile și permanente și însumează 27 hectare, respectiv 18% din suprafața sitului.

În cadrul ariei naturale protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca au fost semnalate atât ecosisteme naturale cât și ecosisteme antropice. Ecosistemele naturale sunt reprezentate în principal de habitate umede, respectiv râuri și mlaștini, acestea ocupând aproximativ jumătate din suprafața sitului, adică 257 hectare. Pajiștile ocupă aproximativ 20% din suprafața sitului, 103 hectare și sunt utilizate ca pășuni. Pădurile sunt slab reprezentate, ocupând doar 0,7% din suprafața sitului, respectiv 4 hectare. Ecosistemele antropice sunt reprezentate de culturi arabile și permanente și însumează 154 hectare, respectiv 30% din suprafața sitului. Asezările umane și drumurile ocupă aproximativ 2 hectare, respectiv 0,4% din suprafața sitului.

Ecosisteme naturale:

-pajiști. Ecosistemele de pajiște sunt reprezentate în teren prin fânețe cuprinzând atât tipuri de vegetație mezohigrofilă, cât și tufărișuri și pajiști uscate. În cadrul acestor tipuri de vegetație, pajiștile uscate sunt vitale pentru conservarea speciei de popândău european. În prezent nu sunt publicate suficiente date despre structura ecosistemelor, gradul de conservare a acestora precum și amenințările și presiunile asupra ecosistemelor de pajiște. Toate aceste informații vor fi obținute ca urmare a implementării proiectului. În ceea ce privește funcțiile acestui tip de ecosistem, el constituie habitat, respectiv zonă reproducere, adăpost, ohihnă și hrănire pentru numeroase specii faunistice.

-lacuri și mlaștini. În cadrul ariei naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca ecosistemele acvatice sunt reprezentate în principal de lacul din cadrul sitului cât și de suprafețele mlăștinoase și de vegetația specifică acestora, respectiv vegetație ripariană, stufărișuri, păpurișuri și rogozuri înalte. La fel ca în cazul pajiștilor, structura ecosistemelor, gradul de conservare a acestora precum și amenințările și presiunile vor fi investigate în cadrul proiectului. Aceste ecosisteme reprezintă în special zone de hrănire și de cuibărire pentru unele specii de păsări.

- râuri și mlaștini. În cadrul ariei naturale protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca ecosistemele acvatice sunt reprezentate atât de luciul de apă al râurilor - inclusiv al barajelor de acumulare create în albia râului - și mlaștinilor cât și de vegetația specifică acestora, respectiv vegetație ripariană, stufărișuri, păpurișuri și rogozuri înalte. Deși barajele de acumulare sunt

ecosisteme antropizate, au fost menționate în acest paragraf, deoarece, în situl vizat de proiect, acest ecosistem acvatic are funcții identice cu cel al râului pe care a fost creat, respectiv crearea de habitat pentru păsări.

La fel ca în cazul pajiștilor, structura ecosistemelor, gradul de conservare a acestora precum și amenințările și presiunile vor fi investigate în cadrul proiectului. Aceste ecosisteme reprezintă în special zone de hrănire și de cuibărire pentru păsări.

-păduri. Pădurile de foioase din cadrul sitului reprezintă teritorii de hrănire și cuibărire pentru unele specii păsări. În ceea ce privește structura ecosistemelor, gradul de conservare a acestora precum și amenințările și presiunile, acestea vor fi investigate în cadrul proiectului.

Ecosisteme antropizate

Ecosistemele antropizate sunt reprezentate de terenuri arabile și culturi permanente. În cadrul ariei naturale protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânețele Bârca sunt reprezentate și de așezările umane. Cele mai importante ca suprafață și ca funcții ecologice sunt culturile agricole. În general, acestea sunt caracterizate ca fiind ecosistemele cele mai fragile, cu echilibru dinamic instabil, diversitate foarte redusă, dar cu productivitate foarte ridicată. Depind în totalitate de intervenția omului. În cadrul acestei arii protejate, culturile arabile pot fi, în special, sursă de hrană pentru numeroase specii de păsări și pentru mamifere.

Harta ecosistemelor este inclusă în Anexa nr. 3.9. la Planul de Management.

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

Ca habitat, în baza căruia au fost declarat aria protejată, formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0077 Fânețele Bârca menționează patru habitate de interes comunitar incluse în Anexa II al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, respectiv habitatele neforestiere 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 62CO* Stepe ponto-sarmatice, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin.

3.2.1 Habitate Natura 2000

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabel 5A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
----	------------------------	-----------

1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	3150
3	Denumire habitat	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	CLAS. PAL.: 22.13 x (22.41 sau 22.421) 1) Lacuri și iazuri cu ape de culoare gri închis către albastru-verzui, mai mult sau mai puțin tulburi, în mod special bogate în baze dizolvate, pH de obicei > 7, cu 29 comunități din <i>Hydrocharition</i> ce plutesc liber la suprafață sau, în ape adânci, deschise, cu asociații de broscariță, <i>Magnopotamion</i> . 2) Plante: <i>Hydrocharition</i> - <i>Lemna spp.</i> , <i>Spirodela spp.</i> , <i>Wolffia spp.</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>U. vulgaris</i> , <i>Aldrovanda vesiculosa</i> , <i>ferigi (Azolla)</i> , <i>Hepaticae (Riccia spp., Ricciocarpus spp.)</i> ; <i>Magnopotamion</i> - <i>Potamogeton lucens</i> , <i>P. perfoliatus</i> .
5	Habitatele din România (HdR)	R2202, R2203, R2204, R2205, R2206
6	Habitatele Natura 2000	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Spirodelo – Salviniatum natantis</i> Slavnič 1965, <i>Hydrocharitretum morsusranae</i> Van Langendonck 1935, Alianța <i>Potamogetonion pectinati</i> W. Koch 1926 Görs 1977: <i>Potamogetonetum lucentis</i> Hueck 1931, <i>Potamogetonetum perfoliati</i> Koch 1926, <i>Potamogetonetum graminei</i> Koch 1926, Passarge 1964 em. Görs 1977
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> [Natural eutrophic lakes with <i>Magnopotamion</i> or <i>Hydrocharition</i> -type vegetation]

		<p>Veg. <i>Lemnetum minoris</i> Soó 1927; <i>Lemnetum gibbae</i> Miyawaki et Tüxen 1960; <i>Lemnetum trisulcae</i> Knapp et Stoffers 1962; <i>Lemno-Spirodeletum</i> Koch 1954; <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyawaki et Tüxen 1960; <i>Spirodelo-Aldrovandetum</i> Borhidi et Komlódi 1959; <i>Spirodelo-Salvinietum natantis</i> Slavnič 1965; <i>Lemno-Azolletum caroliniana</i> Nedelcu 1967; <i>Riccietum fluitantis</i> Slavnič 1956 em. Tüxen 1974; <i>Stratiotetum aloidis</i> Nowinski 1930 (syn.: <i>Hydrocharitetum morsus-ranae</i> van Langendonck 1935); <i>Lemno-Utricularietum vulgaris</i> Soó (1928) 1947; <i>Potamogetonetum lucentis</i> Hueck 1931; <i>Potamogetonetum perfoliati</i> Koch 1926; <i>Potamogetonetum graminei</i> (Koch 1926) Passarge 1964 em. Görs 1977; <i>Potamo-Ceratophylletum submersi</i> Pop 1962; <i>Potamogetonetum pectinati</i> Carstensen 1955; <i>Potamo perfoliati-Ranunculetum circinati</i> Sauer 1937; <i>Spirodeletum polyrhizae</i> Koch 1941; <i>Lemno-Salvinietum natantis</i> Miyawaki et Tüxen 1960; <i>Riccio carpetum natantis</i> (Segal 1963) Tüxen 1974; <i>Lemno-Hydrocharitetum morsus-ranae</i> (Oberd.) Passarge 1978; <i>Potamogetonetum nodosi</i> (Soó 1960) Segal 1964; <i>Najadetum minoris</i> Ubrizsy 1941; <i>Zannichellietum pedicellatae</i> Nordh. 1954 em. Pott 1992; <i>Marsilleaetum quadrifoliae</i> (natantis) Burescu 2003; <i>Polygonetum amphibii</i> (natantis) Soó 1927; <i>Potamogetonetum crispum</i> Soó 1927; <i>Ceratophylletum demersii</i> Hild 1956.</p>
10	Specii caracteristice	<p><i>Iris pseudacorus</i>, <i>Typha minima</i>, <i>Thypha angustifolia</i>, <i>Carex sp.</i>, <i>Scyrpus sp.</i>, <i>Phragmites communis</i>, <i>Lemna</i>, <i>Hydrocharis</i>, <i>Magnopotamion</i>, <i>Spirodela</i>, <i>Wolffia</i>, <i>Utricularia</i>, <i>Aldrovanda</i>, <i>Lythrum salicaria</i></p>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 5B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3150
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	27.71 ha

5	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022-octombrie 2022
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Bine reprezentat prin cele două corpuri de apă din amenajarea piscicolă.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	-

40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabel 6A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	40CO*
3	Denumire habitat	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	<p>CLAS. PAL.: 31.8B7</p> <p>1) Tufărișuri caducifoliolate ale zonei de stepă cu arbuști din regiunile pontică și sarmatică și ale teritoriilor adiacente din interiorul sau din afara zonei de limita estică a pădurilor de stejari cu <i>Potentilla alba</i> (41.7A14), din zona pădurilor stepice de stejari și arțar tăăresc (41.7A22) și pădurilor stepice subeuxinice (41.7A3), care fac parte din habitatul 91I0 - păduri stepice euro-siberiene cu <i>Quercus spp.</i> Habitatul include mai multe comunități vegetale cu specii endemice pentru Dobrogea, cum sunt asociațiile <i>Asphodelino luteae-Paliuretum</i> și <i>Rhamno catharticae-Jasminietum fruticantis</i>.</p> <p>2) Plante: <i>Prunus spinosa</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Caragana frutex</i>, <i>Spiraea crenifolia</i> (<i>S. crenata</i>), <i>Prunus tenella</i> (<i>Amygdalus nana</i>), <i>Jasminum fruticans</i>, <i>Paliurus spinachristi</i>, <i>Rhamnus catharticus</i>, <i>Asparagus verticillatus</i>, <i>Asphodeline lutea</i>, <i>Bromus inermis</i>, <i>Dianthus</i></p>

		<i>nardiformis</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Genista sessilifolia</i> , <i>Moehringia grisebachii</i> , <i>M. jankae</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Ornithogalum amphibolum</i> , <i>Paeonia tenuifolia</i> , <i>Salvia ringens</i> , <i>Thymus zygioides</i> , <i>Veronica austriaca</i> .
5	Habitatele din România (HdR)	R3128, R3129, R3131 p.p., R3132
6	Habitatele Natura 2000	40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice [Ponto-Sarmatic deciduous thickets]
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Crataego–Cerasetum (Prunetum) fruticosae</i> Soó (1921) 1951, <i>Prunetum tenellae</i> Soó 1946 (Syn.: <i>Prunetum nanae</i> Borza 1931, <i>Amygdaletum nanae</i> Soó (1927) 1959)
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Veg. <i>Asphodelino luteae-Paliuretum</i> Sanda et Popescu 1999; <i>Rhamno catharticae-Jasminetum fruticantis</i> (Mihai et al. 1964) Mititelu et al. 1993; as. cu <i>Caragana frutex</i> Dihoru et al. 1970; <i>Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae</i> Petrescu 2000-2001; <i>Prunetum tenellae</i> s.l. NrSCI 28 NB. Există o suprapunere parțială, de ordin fitogeografic, între habitatele 40A0 și 40C0, datorită interferențelor și adiacenței dintre regiunea Panonică și cea Pontică. Astfel, tufărișurile de <i>Prunus tenella</i> au un areal întins, din Europa Estică, poate chiar Asia Centrală, până în Europa Centrală. Cele din Dobrogea aparțin probabil unei asociații nedescrise încă sau, cel puțin unei variante pontice a asociației panonice <i>Prunetum tenellae</i> Soó 1947, prima distingându-se prin unele diferențiale precum <i>Astragalus spruneri</i> , <i>Chamaecytisus jankae</i> , <i>Crepis sancta</i> și <i>Paeonia tenuifolia</i> .
10	Specii caracteristice	<i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Caragana frutex</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>C. sanguinea</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Acer tataricum</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Euonymus verrucosa</i> , <i>Pyrus pyraster</i> , <i>Malus pumila</i> , <i>Spiraea crenata</i> , <i>Prunus tenella (Amygdalus nana)</i> , <i>Rhamnus catharticus</i> , <i>Rhamnus frangula</i> , <i>Asparagus tenuifolius</i> ,

		<i>Bromus inermis, Dianthus nardiformis, Genista sessilifolia, Veronica austriaca</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 6B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	40CO*
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	24,70 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022-octombrie 2022
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Bine reprezentat pe versantii cu panta mai mare de 10 grade.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	-

62C0* Stepe ponto-sarmatice

Tabel 7A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3	Denumire habitat	Stepe ponto-sarmatice
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	CLAS. PAL.: 34.92 1) Stepe ale câmpiilor, platourilor și dealurilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, limitei sudice și văilor platoului podolic, platoului Rus Central, platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria, cu

		<p>graminee precum <i>Stipa capillata</i>, <i>S. lessingiana</i>, <i>Kochia prostrata</i>, <i>Koeleria lobata</i> (<i>K. degeni</i>), <i>Festuca valesiaca</i>, <i>Dichanthium ischaemum</i> (syn. <i>Bothriochloa ischaemum</i>). Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele <i>Festucion valesiaca</i>, <i>Stipion lessingiana</i>, <i>Agropyro-Kochion</i> și <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i>.</p> <p>2) Plante: <i>Festucion valesiaca</i> - <i>Poa angustifolia</i>, <i>Festuca valesiaca</i>, <i>Chrysopogon gryllus</i>, <i>Alyssum saxatile</i>, <i>Agropyron pectiniforme</i>, <i>Koeleria macrantha</i>, <i>Dichanthium ischaemum</i>, <i>Stipa capillata</i>, <i>S. ucrainica</i>, <i>Elymus hispidus</i>; <i>Stipion lessingiana</i> - <i>Stipa lessingiana</i>, <i>S. pulcherrima</i>, <i>S. joannis</i>, <i>Vinca herbacea</i>, <i>Salvia nutans</i>, <i>Cephalaria uralensis</i>, <i>Teucrium polium</i>, <i>Iris pumila</i>, <i>Bromus barcensis</i>, <i>Euphorbia dobrogensis</i>, <i>Crambe tatarica</i>; <i>Artemisio-Kochion</i> - <i>Kochia prostrata</i>; <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> - <i>Agropyron brandzae</i>, <i>Thymus zygioides</i>, <i>Artemisia caucasica</i>, <i>A. pedemontana</i>, <i>A. lerchiana</i>, <i>Koeleria lobata</i>, <i>Festuca callieri</i>, <i>Sedum hillebrandtii</i>, <i>Polythricum piliferum</i>, <i>Melica ciliata</i>, <i>Dianthus nardiformis</i>, <i>D. pseudarmeria</i>, <i>Satureja coerulea</i>, <i>Pimpinella tragium subsp. lithophila</i>.</p> <p>3) Uneori în asociere cu habitatele 40C0 Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice (31.8B7) și 91AA Păduri est-europene de stejar pufos (41.73).</p>
5	Habitatele din România (HdR)	R3406, R3407, R3409, R3418-3421
6	Habitatele Natura 2000	62C0* Stepe ponto-sarmatice [Ponto-Sarmatic steppes]
7	Asociații vegetale (AV)	<i>Stipetum lessingiana</i> Soó (1927 n.n.) 1947, <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942.
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Veg. <i>Carici humilis-Stipetum joannis</i> Pop et Hodișan 1985; <i>Chrysopogono-Caricetum humilis</i> Zólyomi (1950) 1958; <i>Danthonio-Stipetum stenophyllae</i> Ghișa 1941; <i>Stipetum stenophyllae</i> Soó 1944; <i>Stipetum lessingiana</i> Soó (1927 48 n.n.) 1947; <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942; <i>Astragalo ponticae-Stipetum ucrainicae</i> (Dihoru 1969, 1970)

		Sanda et Popescu 1999; <i>Stipo ucrainicae-Festucetum valesiaca</i> Dihoru 1970; <i>Artemisio austriaca-Poëtum bulbosae</i> Pop 1970; <i>Cynodonto-Poëtum angustifoliae</i> (Rapaics 1926) Soó 1957; <i>Koelerio-Artemisietum lerchiana</i> Dihoru 1970; <i>Agropyro-Kochietum prostratae</i> Zólyomi (1957) 1958; <i>Agropyretum pectiniformis</i> (Prodan 1939) Dihoru 1970; <i>Taraxaco serotini-Bothriochloëtum ischaemi</i> (Burduja et al. 1956) Sârbu et al. 1999; <i>Taraxaco serotini-Festucetum valesiaca</i> (Burduja et al. 1956, Răvăruț et al. 1956) Sârbu et al. 1999; <i>Elytrigietum hispidi</i> (Dihoru 1970) Popescu et Sanda 1988. NrSCI 26 NB As. <i>Elytrigietum hispidi</i> apare extrazonal, pe suprafețe mici, și în Podișul Târnavelor (S. Oroian, inedit).
10	Specii caracteristice	<i>Stipa capillata</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Alyssum saxatile</i> , <i>Agropyron pectiniforme</i> , <i>Elymus hispidus</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Iris sintenissi</i> , <i>Bromus barcensis</i> , <i>Festuca callieri</i> , <i>Adonis vernalis</i> , <i>Clematis integrifolia</i> , <i>Iris aphylla</i> var. <i>hungarica</i> , <i>Astragalus peterfii</i> , <i>Salvia transsilvanica</i> , <i>Centaurea trinervia</i> , <i>Scorzonera hispanica</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Serratula radiata</i> . Acest tip de vegetație, stepică, are în componență elemente de silvostepă dintre care menționăm: <i>Prunus tenella</i> , <i>P. fruticosa</i> , <i>Rosa pimpinelifolia</i> , <i>Aster linosyris</i> , <i>A. villosus</i> , <i>Phleum phleoides</i> , <i>Inula ensifolia</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 7B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
2	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	44,34 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022-octombrie 2022
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Bine reprezentat pe versanti cu panta mai maica de 10 grade.

7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	-

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

Tabel 8A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6430
3	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin
4	Palaeartic Habitats (PalHab)	<p>CLAS. PAL.: 37.7 și 37.8</p> <p>1) Subtipuri:</p> <p>37.7 – Comunități higrofile și nitrofile de ierburi înalte, de-a lungul cursurilor de apă și lizierelor forestiere, aparținând ordinilor <i>Glechometalia hederaceae</i> și <i>Convolvuletalia sepium</i> (<i>Senecion fluviatilis</i>, <i>Aegopodion podagrariae</i>, <i>Convolvulion sepium</i>, <i>Filipendulion</i>).</p> <p>37.8 – Comunități de ierburi perene înalte higrofile din etajul montan până în cel alpin, aparținând clasei <i>Betulo-Adenostyletea</i>.</p> <p>2) Plante:</p> <p>37.7 - <i>Glechoma hederacea</i>, <i>Epilobium hirsutum</i>, <i>Senecio fluviatilis</i>, <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Angelica archangelica</i>, <i>Petasites hybridus</i>, <i>Cirsium oleraceum</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Lamium album</i>, <i>Lysimachia punctata</i>, <i>Lythrum salicaria</i>, <i>Crepis paludosa</i>.</p> <p>37.8 - <i>Aconitum lycoctonum</i> (<i>A. vulparia</i>), <i>A. napellus</i>, <i>Geranium</i></p>

		<p><i>sylvaticum</i>, <i>Trollius europaeus</i>, <i>Adenostyles alliariae</i>, <i>Cicerbita alpina</i>, <i>Digitalis grandiflora</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>Cirsium helenioides</i>.</p> <p>3) Comunități similare cu 37.8, dar cu o dezvoltare redusă, apar la altitudini mai joase de-a lungul râurilor și lizierei pădurilor, în Valonia, Belgia, de exemplu. Comunitățile nitrofile de lizieră, cuprinzând numai specii de talie mică, comune în regiune, nu constituie o prioritate pentru conservare. Aceste comunități de ierburi înalte s-ar putea dezvolta și în pajiști umede abandonate, care nu mai sunt cosite. Zonele întinse de pajiști umede abandonate și comunitățile de neofite cu <i>Helianthus tuberosus</i>, <i>Impatiens glandulifera</i> nu ar trebui luate în considerare</p>
5	Habitatele din România (HdR)	R3701, 3702, 3703, 3706, 3707, 3708, R3714
6	Habitatele Natura 2000	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin [Hydrophilous tall-herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels]
7	Asociații vegetale (AV)	Telekio-Petasitetum hybridi (Morariu 1967) Resmeriță et Rațiu 1974, <i>Rumici obtusifoliae-Urticetum dioicae</i> Korna 1968, <i>Scirpetum sylvatici</i> Ralski 1931 emend. Schwich 1944
8	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul.
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Veg. <i>Aconitetum taurici</i> Borza 1934 ex Coldea 1990, <i>Adenostylo-Doronicetum austriaci</i> Horvat 1956 (syn.: <i>Adenostyletum alliariae banaticum</i> Borza 1946); <i>Cirsio waldsteinii-Heracleetum transsilvanici</i> Pawł. ex Walas 1949 (syn.: <i>Cardueto-Heracleetum palmati</i> Beldie 1967, <i>Heracleetum palmati</i> auct. rom.); <i>Petasitetum kablikiani</i> Szafer et al. 1926 (syn.: <i>Petasitetum glabrati</i> Morariu 1943); <i>Telekio-Petasitetum hybridi</i> (Morariu 1967) Resmeriță et Rațiu 1974 (syn.: <i>Petasitetum hybridi</i> auct. rom., <i>Aegopodio-Petasitetum hybridi</i> auct. rom., <i>Telekio-Petasitetum albae</i> Beldie 1967, <i>Petasitetum albae</i> Dihoru 1975, <i>Petasiteto-Telekietum speciosae</i> Morariu 1967; <i>Telekio-Filipenduletum</i> Coldea 1996; <i>Telekio speciosae-Aruncetum dioici</i> Oroian 1998; <i>Angelico-Cirsietum oleracei</i> Tüxen 1937; <i>Scirpetum sylvatici</i> Ralski

		1931 em. Schwich 1944; <i>Filipendulo-Geranium palustris</i> Koch 1926; <i>Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum</i> Niemann et al. 1973; <i>Lysimachio vulgaris-Filipenduletum</i> Bal.-Tul. 1978; <i>Chaerophylletum aromatici</i> Neuhäuslova-Novotna et al. 1969; <i>Arunco-Petasitetum albi</i> Br.-Bl. et Sutter 1977; <i>Convolvulo-Eupatorietum cannabini</i> Görs 1974; <i>Convolvulo-Epilobietum hirsuti</i> Hilbig et al. 1972; <i>Aegopodio-Anthriscetum nitidae</i> Kopecký 1974; <i>Angelico sylvetris-Cirsietum cani</i> Burescu 1998; <i>Cicerbitetum alpinae</i> Bolleter 1921 (<i>syn. Adenostylo-Cicerbitetum</i> Braun-Blanquet 1959). NrSCI 65 NB Traducerea din engleză, a denumirii acestui habitat, a ținut cont de sensurile diferite pe care le au termenii ‘hidrofil’ și ‘higrofil’ în limba română. Astfel, s-a optat pentru cel din urmă, care exprimă corect exigențele comunităților vegetale enumerate mai sus în raport cu umiditatea edafică.
10	Specii caracteristice	<i>Senecion fluviatilis</i> , <i>Aegopodion podagrariae</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Senecio fluviatilis</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Angelica archangelica</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Lamium album</i> , <i>Lysimachia punctata</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Lamium album</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Malva neglecta</i> , <i>Scrophularia scopolii</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Geranium pusillum</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Plantago major</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Chelidonium majus</i>
11	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 8B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6430
2	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3	Statutul de prezență	natural

	[management]	
4	Suprafața tipului de habitat	20,40 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022-octombrie 2022
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Existență în benzi înguste în proximitatea ecosistemelor acvatice reprezentate de lacurile din amenajare sau afluenții acestora.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta distribuției tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.10. la Planul de Management.
8	Alte informații privind sursele de informații	-

3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Tabel 9 Tipuri de habitate de interes național și corespondența lor cu habitatele Natura 2000

Denumire habitat RO (Doniță et al. 2005, Doniță et al 2006)	Denumire habitat EU
R2202 Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i> ,	3150 Lacuri eutrofe
R2203 Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>Azolla filiculoides</i>	naturale cu vegetație de tip
R2204 Comunități danubiene cu <i>Riccia fluitans</i> și <i>Ricciocarpus natans</i>	<i>Magnopotamion</i> sau
R2205 Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsusranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i>	<i>Hydrocharition</i>
R2206 Comunități danubiene cu <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>Potamogeton gramineus</i> , <i>Potamogeton lucens</i> , <i>Elodea canadensis</i> și <i>Naja marina</i>	
R3128 Tufărișuri balcanice de păliur,	40CO*
R3129 Tufărișuri balcanice de iasmin,	Tufărișuri de foioase
R3131 Tufărișuri ponto-panonice de migdal pitic,	ponto-sarmatice
R3132 Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i> .	
R3406-Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i> ,	62C0* Stepe ponto-sarmatice

<p>R3407-Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> (<i>S. tirsia</i>) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i>,</p> <p>R3409-Pajiști ponice de <i>Stipa lessingiana</i>, <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i>,</p> <p>R3418-Pajiști ponto-panonice de. <i>Agropyron cristatum</i> și <i>Kochia prostrata</i>,</p> <p>R3419-Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphilla</i>,</p> <p>R 3420-Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i>, <i>Artemisia austriaca</i>, <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i>,</p> <p>R3421-Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i>, <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>,</p>	
<p>R3701-Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Aconitum tauricum</i>,</p> <p>R3702-Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Adenostyles alliariae</i> și <i>Doronicum austriacum</i>,</p> <p>R3703-Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Cirsium waldsteinii</i> și <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>transilvanicum</i>,</p> <p>R3706-Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Petasites kablikianus</i>,</p> <p>R3707-Comunități sud-est carpatice de buruienișuri înalte cu <i>Telekia speciosa</i> și <i>Petasites hybridus</i>,</p> <p>R3708-Comunități daco-getice cu <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Crepis paludosa</i> și <i>Scirpus sylvaticus</i>,</p> <p>R3714-Comunități daco-getice cu <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Geranium palustre</i> și <i>Chaerophyllum hirsutum</i></p>	<p>6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</p>

3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Speciile de floră sau faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt organizate în funcție de specie și descrise, după cum urmează:

-A. Date generale ale speciei: respectiv date, care sunt general valabile pentru specia respectivă, indiferente de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată.

-B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: respectiv date, care sunt caracteristice speciei în cadrul ariilor protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

3.3.1 Plante inferioare

Plantele inferioare de interes comunitar nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

3.3.2. Plante superioare

Formularul Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0077 Fânațele Bârca menționează speciile de plante de interes conservativ *Pulsatilla grandis*, dedițel mare și *Iris aphylla subsp. hungarica*, iris, enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE. În cursul deplasărilor au fost colectate date privind inventarierea și cartarea speciilor de interes conservativ *Pulsatilla grandis*, *Iris aphylla subsp. hungarica* și *Adonis vernalis*.

Specia *Pulsatilla grandis* nu a fost identificată pe suprafețele inventariate din sit. Absența speciei este posibil să fie și rezultat unor condiții nefavorabile din punct de vedere al temperaturilor și precipitațiilor. Perioada cuprinsă între anii 2013-2023 este considerată cea mai călduroasă perioadă de 10 ani consecutivi din istoria măsurătorilor meteorologice. Acest lucru poate determina fie fertilitate redusă, ceea ce nu a permis înstrălărea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltăți.

În perioada de investigație iunie 2022 - septembrie 2022 în cadrul ROSCI0077 Fânațele Bârca au fost identificate în teren două populații reprezentative ca număr de indivizi, aparținând subspeciei *Anacamptis palustris subsp. elegans* (Heuff.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase.

Tabel 10A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093
2	Denumirea științifică	<i>Pulsatilla grandis</i> Wender <i>syn. Pulsatilla grandis subsp. grandis (Wender) Zamelis; Pulsatilla vulgaris Mill. Subsp. grandis (Wender) Zamelis</i> Anexa II. Directiva Habitatare și Specii
3	Denumirea populară	Dediței, sisinei
5	Descrierea speciei	Planta face parte din familia <i>Ranunculaceae</i> , fiind una din cele 6 specii ale genului <i>Pulsatilla</i> prezente în România. Este o specie

		<p>perenă, cu rizom vertical, gros și multicapitat. La înflorire la baza tulpinii sunt prezente resturi ale frunzelor din anul anterior, mugurii frunzelor din anul înfloririi fiind protejați de scvame sericee. Tulpina este înaltă de 10-40 cm și este acoperită cu peri fini, denși, lungi, patenți. Frunzele apar după înflorire, cele bazale sunt aripate, 1-2 perechi de aripi secundare sesile, cu circa 40 lobi. Tulpina este unifloră cu bractei involucrale sectate, concrescute la bază. Frunzele involucrale penat compuse, sunt adânc sectate, cu lacinii îngust liniare, foarte lung alb sericeu păroase. Florile sunt solitare, erecte, campanulate, 6-8 cm în diametru. Foliiolele periantului eliptice, de 3-3.5 cm lungime, culoare violet, la exterior sericei păroase. Staminelele cât 1/4-1/3 din lungimea periantului. Fruct nukulă cu prelungire lungă, setiformă, alb păroasă, grupate într-un apocarp de 8-9 cm în diametru. Înfloreste în perioada martie-aprilie. Crește de obicei în tufe dense compuse din 10 tulpini.</p>
6	Perioade critice	În lunile martie-iulie în perioada de înflorire și fructificare.
7	Cerințe de habitat	<p>Este un endemit european prezent în partea sudică a Europei Centrale și Sud-estul Europei, iar din punct de vedere biogeografic este distribuită în zona continentală și stepică. Preferă habitatele de pajiști însorite din zona de câmpie până în cea montană. Intră în asociații de pajiști xerofile și xero-mezofile din zona de câmpie și colinară caracteristice zonei de stepă și silvostepă de tipul <i>Festuco-Brometea</i>, însă apare și în asociații vegetale de pășuni și fânețe continentale și subcontinentale de tipul <i>Festucetalia valesiaca</i>. Este o specie xeromezofită, moderat termofilă ce preferă ecotipurile cu soluri slab acide-neutrofile. A fost raportată din România ca intrând în componența unor comunități vegetale de tipul: <i>Taraxaco serotinae-Botriochloetum ischaemi</i>, <i>Erysimo comati-Stipetum eriocaulis</i>, <i>Asperulo capitatae-Seslerietum rigidae</i>, <i>Thymo comosi-Galietum albi</i>.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 10B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> Anexa II. Directiva Habitate și Specii
2	Informații specifice speciei	Plantă rară caracteristică habitatelor de pajiști xeromezofite
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – mai 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Distribuție incertă: specia menționată în fișa standard, <i>Pulsatilla grandis</i> , specia găsită în teren, <i>Pulsatilla montana</i> .
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://www.ibiol.ro/posmediu/pdf/Ghiduri/Ghid%20de%20monitorizare%20a%20speciilor%20de%20plante.pdf

Tabel 11A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097
2	Denumirea științifică	<i>Iris aphylla</i> L. subsp. <i>hungarica</i> Waldst. & Kit syn. <i>Iris hungarica</i> subsp. <i>dacica</i> (Beldie) Prodan et Nyar. Anexa II. Directiva Habitate și Specii
3	Denumirea populară	Iris bărbos, stânjeneț
5	Descrierea speciei	Planta face parte din familia <i>Iridaceae</i> , fiind una din cele 16 specii native ale genului <i>Iris</i> prezente în România. Este o specie perenă, cu rizom lung, de 18-22 mm în diam. Tulpina subțire, înaltă de 20-35 cm, ramificată de sub mijloc. Frunze de lungimea tulpinii, adesea foarte arcuite, începând de la mijloc lent îngustate, acuminat, late de

		2-3 cm, după înflorire alungite, cu 5-6 nervuri, evidente. Flori 2-4, închis violacee, lucioase, înainte de înflorire erecte sau nutante. Foliiolele spatului umflate, pe margini îngust membranoase, adesea violet nuanțate îndeosebi pe margini și spre vârf, lungi de 4-5 mm și late de 18-22 mm. Tubul perigonului de 2 ori mai lung decât ovarul. Lacinii perigoniale alungit ovate. Ovar trimuchiat, adânc 3-brăzdat, lung de 9-14 mm. Fruct bruniu, alungit cilindric, obtuz 3-muchiat, lung de 3-4,5 (6,5) cm și de 13-16 (24) mm în diametru, scurt rostrat, cu cele 3 laturi mai late de circa 12 mm lățime, adânc și lat brăzdate de-a lungul nervurii longitudinale și laturile mai înguste, de 10 mm lățime, îngust brăzdate. Peduncul lung de 5-14 mm. Semințe ruginii, alungit ovoidale. Înfloreste în perioada mai-iunie, adesea și a doua oară în perioada august-septembrie.
6	Perioade critice	În lunile mai-septembrie în perioada de înflorire și fructificare.
7	Cerințe de habitat	Este un endemit european prezent în partea centrală și sudică a Europei cu extindere în Ungaria și România, Carpații Ucrainei, Rusia europeană ajungând până în Caucaz, iar din punct de vedere biogeografic este distribuit în zona alpină, continentală și stepică. Preferă habitatele de pajiști însorite din zona de câmpie până în etajul boreal, dar apare și în asociații vegetale de tufărișuri sau păduri de pin pe substrat calcaros. Este o specie xeromezofilă, euritermă, eurionică. A fost raportată din România ca întrând în componența unor comunități vegetale de tipul: <i>Festucion valesiaca</i> , <i>Festucetalia valesiaca</i> , <i>Aceri-Quercion</i> , <i>Geranion sanguinei</i> , <i>Jurineo-Euphorbinion</i> , <i>Festuco rubrae-Agrostietum capillaris</i> Horvatic 1951.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 11B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>Hungarica</i> Anexa II. Directiva Habitata și Specii

2	Informații specifice speciei	În campaniile de teren din liniile martie-mai, specia <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> a fost identificată în habitatele de pajiste situate la limita de est a ariei protejate.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – 2022 mai iunie 2022 - septembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	În cadrul ariei protejate specia este distribuită în partea estică a sitului în proximitatea pădurii de foioase și a limitei cu terenurile agricole, în pajiște.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://www.ibiol.ro/posmediu/pdf/Ghiduri/Ghid%20de%20monitorizare%20a%20speciilor%20de%20plante.pdf

Tabel 11A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	179095
2	Denumirea științifică	<i>Adonis vernalis</i> L. Anexa II. CITES - The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora.
3	Denumirea populară	Ruscuța de primăvară
5	Descrierea speciei	Planta face parte din familia <i>Ranunculaceae</i> , fiind una din cele 4 specii din flora spontană ale genului <i>Adonis</i> prezente în România. Este o specie perenă, cu rizom gros și tare, cu numeroase rădăcini fibroase, negricioase. Tulpina erectă, ramificată, glabră, înaltă de 10-40 cm. Tulpinile florifere sunt însoțite de lăstari sterili. Frunzele tulpinale dese, sesile, de 2-4 ori penat sectate, cu lacinii îngust liniare, cu margini paralele, sub 1 mm lățime, fără dinți, deosebindu-se astfel

		<p>de specia congeneră <i>Adonis vlgensis</i>, cu segmentele inferioare de 2 ori penat sectate, lacinii ovat lanceolate, late de 1.5-3 mm. Florile sunt solitare, dispuse în vârful tulpinii, late până la 8 cm, galben aurii, lucioase. Sepale 5, lat ovate, sau eliptice, brun membranoase, ± păroase, lungi cât jumătatea petalelor. Petale 10-20, oblanceolat cuneate, întregi sau serulate, lungi de 20-42 mm. Stamina numeroase. Apocarp ovat globulos, dens, cu nucule globuloase, ± reticulat verucoase, scurt păroase, cu rostru încârligat. Înflorește în perioada aprilie-mai, Nyarady A., 1953, Ciocârlan V., 2009.</p> <p>Distribuție generală: din Europa până în Siberia și Caucaz.</p> <p>În Europa: Albania, Austria, Bosnia, Bulgaria, Cehia, Estonia, Serbia, Croatia, Germania, Polonia, Moldova, Polonia, Muntenegru, Slovacia, Spania, Suedia, Ucraina, Elveția.</p> <p>Planta este medicinală, conținând compuși cardiostimulatori, cum ar fi adonidina și acidul aconitic.</p>
6	Perioade critice	În lunile martie - iulie în perioada de înflorire și fructificare.
7	Cerințe de habitat	<p>Preferă habitatele de pajiști însorite, stepe, coaste aride, poieni, din zona de câmpie până în cea montană, pe soluri calcaroase.</p> <p>A fost raportată în România ca intrând în componența mai multor comunități vegetale. <i>Adonis vernalis</i> este o specie caracteristică asociațiilor de pajiști xerofile și xero-mezofile din zona de câmpie și colinară caracteristice zonei de stepă și silvostepă de tipul <i>Festuco-Brometea</i>; <i>Chrysopogono-Caricetum humilis</i> Zólyomy, 1950, 1958; pajiști xerofile subcontinentale <i>Festucion valesiaca</i> Klika 1931, în asociația <i>Pulsatillo-Festucion rupicola</i>, Dostál 1933, Soó 1963; <i>Stipion lessingiana</i> Soó 1947 în asociația <i>Galio octonarii-Stipetum tirsae</i>, Ciocârlan 1969, Popescu et Sanda 1992; pajiști xeromezofile de tipul <i>Brometalia erecti</i> Br.-Bl. 1937 în asociația <i>Thymo pannonici-Stipetum stenophyllae</i> Sanda et al. 1998, Sanda et al., 2008.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 11B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
2	Informații specifice speciei	Plantă sporadică caracteristică habitatelor de pajiști xerice.
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – 2022 mai
8	Distribuția speciei [interpretare]	În campaniile de teren din perioada martie - mai, specia <i>Adonis vernalis</i> a fost identificată în pajiștile din zona de nord-est a sitului și la sud de corpul vestic de apă.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://euoplusmed.org https://powo.science.kew.org/ Nyarady A., 1953. Genul <i>Adonis</i> în: Săvulescu T., Flora R.P.R., vol. II. Ed. Acad. R.P.R. Sanda V., Ollerer K., Burescu P. 2008, Fitocenozele din România. Ed. Ars Docendi.

3.3.3 Nevertebrate

În Formularul standard al ROSCI0077 Fânațele Bârca apare o singură specie de nevertebrate, respectiv *Arytrura musculus*, menționat în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

În campaniile de teren din perioada mai 2022 - octombrie 2022 specia de nevertebrate de importanță comunitară/națională pentru care a fost desemnat situl ROSCI0077 Fânațele Bârca *Arytrura musculus* nu a fost găsită în teren.

Tabel 12A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027
2	Denumirea științifică	<i>Arytrura musculus</i> (Ménetries, 1859)

3	Denumirea populară	-
5	Descrierea speciei	Specie de talie medie, anvergura de 46-55 mm, cu dimorfism sexual discret, femelele sunt de talie sensibil mai mare decât masculii, dar lipsesc caractere morfologice evidente de diferențiere a reprezentanților celor două sexe. Marginea aripilor, în special cea a aripilor posterioare, este ușor dar distinct vălurită. Aripile anterioare, de formă triunghiulară, prezintă marginea externă evident falcată la mijloc. Extradosul aripilor este de culoare gri-violet mat. Pe extradosul aripii anterioare, câmpul median de culoare mai întunecată, cu o ușoară tentă brun-roșcată, este bine delimitat de striurile antemediane și postmediane, ambele de culoare gălbui-albicioasă. Aripile posterioare, de culoare cenușiu deschisă, sunt aproape complet acoperite în repaus de aripile anterioare. Desenul de pe aripile posterioare este mult mai estompat și mai puțin contrastant, dar câmpul marginal de culoare cenușiu deschisă este clar definit. Pe aripa posterioară se mai observă dungile postmediane și submarginale, de nuanță mai deschisă, și seria de puncte marginale de culoare neagră, abia vizibile. Și la aripa posterioară franjurile sunt de culoare brun deschisă
6	Perioade critice	Perioada de activitate – sfârșitul lunii iunie – luna iulie
7	Cerințe de habitat	Specie termohigrofilă extrem de localizată, care este legată de un tip de habitat extrem de specializat: este întâlnită exclusiv în habitatele forestiere de luncă cu vegetație luxuriantă și în zăvoaiile de sălcii care flanchează cursurile de apă aflate la șes. Pe teritoriul României, această specie este cunoscută numai din zone mlăștinoase sau aflate în apropierea apelor stătătoare sau lin curgătoare, pe soluri nisipoase sau argiloase. Trăiește numai în condițiile unui microclimat special, păduri de luncă și mlaștini din zone mai calde, bogate în <i>Salix</i> . Lipsește din zonele montane.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 12B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
2	Informații specifice speciei	Specie termohigrofilă extrem de localizată, care este legată de un tip de habitat extrem de specializat: este întâlnită exclusiv în habitatele forestiere de luncă cu vegetație luxuriantă și în zăvoaiele de sălcii care flanchează cursurile de apă aflate la șes.
3	Statutul de prezență [temporal]	Nu este cazul.
4	Statutul de prezență [spațial]	Nu este cazul.
5	Statutul de prezență [management]	Nu este cazul.
6	Abundență	prezență incertă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	În campaniile de teren au fost căutați adulți și larve de <i>Arytrura musculus</i> , în câteva locații din situl ROSCI0077 Fânațele Bârca, unde au fost identificate în prealabil câteva exemplare de <i>Salix cinerea</i> , potențiala sursă de hrană pentru larvele acestei specii. Specia nu a fost găsită în teren. Chiar dacă specia nu a fost găsită în sit în perioada efectuării studiilor în teren, acestea fiind limitate temporal, pentru confirmarea sigură a prezenței sau absenței acesteia recomandăm monitorizarea ei în următorii an.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Nu este cazul.
10	Alte informații privind sursele de informații	Iorgu et al. 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România. Asocieria S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L. și S.C. Integra Trading S.R.L. București

3.3.4. Ihtiofaună

Speciile pești de interes comunitar nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

3.3.5. Herpetofaună

Specii de reptile de interes comunitar și speciile de amfibieni de interes comunitar nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

3.3.6. Avifaună

Formularul Standard al sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca vizează 18 de specii păsări de interes comunitar/național: *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas strepera*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Aythya nyroca*, *Circus aeruginosus*, *Crex crex*, *Egretta alba*, *Emberiza hortulana*, *Gavia arctica*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Sylvia nisoria*. Observațiile din teren au fost realizate în intervalul martie 2022 – februarie 2023.

Tabel 13A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	867
2	Denumirea științifică	<i>Anas crecca</i>
3	Denumirea populară	Rață mică
5	Descrierea speciei	Rață de talie mică ce prezintă dimorfism sexual accentuat. Lungimea corpului este de 34-38 cm, anvergura de 58-64 cm, iar greutatea este de 250-450 grame în cazul masculului și 200-400 grame în cazul femeii. Masculul are capul maroniu cu regiunea din jurul ochilor de culoare verde închis care se extinde până la ceafă, pieptul crem cu pete negre, lateralele corpului cu vermiculații de culoare gri-alb, abdomenul alb, iar subcodalele sunt sub forma unui triunghi crem-galben încadrat de margini de culoare neagră. Scapularele formează o dungă albă, orizontală, la baza aripilor. Femelele au un penaj general gri-maroniu, asemănător cu al femeii de rață mare. Perioada de reproducere se desfășoară începând cu lunile martie-aprilie. Ponta este formată din 5-16 ouă, de obicei 8-11 ouă, care sunt incubate de către

		femelă pentru 21-23 de zile. Puii sunt îngrijiți de femelă într-un teritoriu relativ mic. Cuibul este construit în proximitatea habitatelor acvatice, sub forma unei scorburi în pământ, căptușită cu frunze și iarbă, plasat de obicei în zone cu vegetație deasă, tufișuri.
6	Perioade critice	Septembrie - aprilie: perioada de pasaj din toamnă, sezonul de iarnă și perioada de pasaj de primăvară.
7	Cerințe de habitat	Preferă habitatele acvatice cu apă puțin adâncă și vegetație submersă, cum sunt lacurile, apele curgătoare line și zonele mlăștinoase. Se hrănește în principal cu semințele plantelor acvatice și din proximitatea habitatelor umede, dar și cu cereale, în perioada rece consumând mai ales plante submerse. Consumă de asemenea și nevertebrate acvatice
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 13B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	867 <i>Anas crecca</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în pasaj în sit. Este prezentă în pasajul târziu de toamnă și în pasajul timpuriu de primăvară. În perioada de studiu, specia a fost identificată în lunile aprilie, mai, septembrie și octombrie, fiind observați în total 86 indivizi, atât la hrănire, cât și la odihnă și în zbor
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești -

	[interpretare]	Fânațele Bârca, dar mai ales zonele umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 14A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	868
2	Denumirea științifică	<i>Anas penelope</i>
3	Denumirea populară	Rață fluierătoare
5	Descrierea speciei	Este o specie de rață cu dimorfism sexual accentuat. Lungimea corpului este de 45-51 cm, anvergura este de 75-86 cm, iar greutatea este de 600-1000 de grame în cazul masculului și 500-800 grame în cazul femelei. Masculul are penajul de pe cap și gât de culoare castanie, cu fruntea maroniu-gălbuie și penele din spatele ochiului de culoare verzui-metalic. Pieptul este rozaliu, lateralele corpului și partea dorsală sunt de culoare gri cu vermiculații, abdomenul este alb, iar coada este gri-albicioasă, înconjurată de penaj de culoare neagră. Ciocul este gri-albăstrui cu vârful negru. Aripa deschisă prezintă o pată mare albă formată de acoperitoarele aripilor, iar pe remigele secundare se formează o oglindă verzui-închis cu flancuri negre. Femela are un aspect mai pestriț, cu capul maroniu-gri, flancurile și gâtul roșcat-rozalii. Perioada de reproducere începe din lunile aprilie-iunie, aceasta fiind variabilă în funcție de latitudine. Depune 1-2 ponte pe an, formate din 6-12 ouă, care sunt clocite de către femelă pentru 24-25 de zile. Puii sunt capabili de zbor la 40-45 de zile de la eclozare, fiind încă parțial îngrijiți de femelă.
6	Perioade critice	Septembrie - aprilie: perioada de pasaj din toamnă, sezonul de iarnă și perioada de pasaj de primăvară.

7	Cerințe de habitat	În afara perioadei de cuibărit este prezentă pe majoritatea tipurilor de ape stătătoare și în zonele costiere. Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în jumătatea rece a anului, în perioada de pasaj și iernare. Apare începând cu lunile august-septembrie fiind prezentă până în martie-aprilie.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 14B.1 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	868 <i>Anas penelope</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în aria protejată ca specie de pasaj și cu frecvență și cu efectiv redus. În perioada de studiu, prezența speciei a fost înregistrată doar o singură dată în pasajul de primăvară.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar mai ales zonele umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 15A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	869
2	Denumirea științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
3	Denumirea populară	Rață mare
5	Descrierea speciei	<p>Este o specie de rață de talie mare. Ca și la toate speciile de rațe, dimorfismul sexual este accentuat. Femela are un colorit general maroniu, marmorat, perfect pentru camuflaj în timpul clocirii ouălor. Masculul este viu colorat, capul și gâtul verde metalic, inel subțire alb la baza gâtului, pieptul castaniu. Corpul cu nuanțe de gri, mai închise dorsal, iar penele din jurul cozii, negre. Ambele sexe au oglinda, grupul de pene colorat din aripă, de culoare albastru închis încadrat de două dungi albe. Lungimea corpului este de 50-60 cm și are o greutate medie de 735-1800 grame. Anvergura este cuprinsă între 81-95 cm. Perioada de reproducere poate începe devreme, chiar în luna februarie, iar depunerea ouălor are loc începând cu a doua parte a lunii martie - începutul lunii aprilie. Femela depune de obicei 9-13 ouă, pe care le clocește singură, mascul uneori apărând teritoriul. Incubarea durează 26-28 de zile. Puii devin zburători la 50-60 de zile.</p>
6	Perioade critice	Tot timpul anului.
7	Cerințe de habitat	<p>Este foarte răspândită și nepretențioasă, în perioada de cuibărit ocupă orice fel de habitat acvatic disponibil, de la marile întinderi acvatice, Delta Dunării, lacurile izolate sau malurile râurilor, până la canalele sau lacurile de agrement din orașe. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață, în general lacurile mari de baraj. Rața mare este omnivoră și oportunistă. Se hrănește atât pe suprafața apei, căutând cu ciocul plante acvatice sau nevertebrate, insecte, moluște, crustacee și ocazional pești mici, în zonele măloase sau ape de adâncime mică, precum și pe uscat cu materiale vegetale sau nevertebrate pe care le poate prinde.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 15B.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare, cea mai comună dintre speciile de interes conservativ din sit și care are efective mai mari în pasaj. Prezența raței mari în aria protejată a fost documentată pe toată durata studiilor de teren, fiind înregistrați 103 indivizi.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar mai ales zonele umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 16A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	872
2	Denumirea științifică	<i>Anas strepera</i>
3	Denumirea populară	Rață pestriță
5	Descrierea speciei	Specie cu dimorfism sexual. Măsoară 46–56 cm lungime și o anvergură a aripilor de 78–90 cm. Masculul este puțin mai mare decât femela, cântărind în medie 990 g față de 850 g Masculul în perioada

		<p>de reproducere este gri, cu partea din spate negru, aripi de castaniu deschis și cu oglindă alb strălucitor, evident atât în zbor cât și în repaus. În penajul de eclipsă, masculul seamănă mai mult cu femela, dar păstrează modelul aripilor masculine și este de obicei mai gri deasupra și are mai puțin portocaliu pe cioc. Femela este maro deschis, cu penaj asemănător femelei de rață mare. Se poate distinge de această specie prin ciocul cu margini portocalii închise, dimensiuni mai mici, oglindă albă și parte ventrală albă. Cuibul este construit pe sol, bine ascuns în vegetație, arătând o preferință pentru zonele cu vegetație ierboasă ialtă, uscată. Poate cuibari destul de departe de apa. Depun 8-12 oua începând din a doua jumătate a lui aprilie, pe care le incubează timp de 24-26 de zile. Ritualul de curtare tipic rațelor, cu deplasări repetate în jurul perechii și poziții de display. Rața pestriță se hrănește predominant cu vegetație acvatică, dar ocazional se hraneste și cu plante și semnițe de pe culturile agricole.</p>
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	<p>Preferă apele dulci, stătătoare sau ușor curgătoare, productive, în zone deschise de mică altitudine, cu precădere cele ferite, bogate în vegetație emergentă și insule acoperite de vegetație ierboasă. Poate fi întâlnită în canale, iazuri, lacuri. În România, specia este sedentară. Cuibărește în zonele acvatice de joasă altitudine, deschise, cu apa de mica adâncime, stătătoare sau ușor curgătoare. Specie migratoare în partea de nord a arealului, astfel că numărul exemplarelor este suplimentat iarna de către indivizii care migrează din nord. Formează, de obicei, grupuri de mici dimensiuni în afara perioadei de cuibărit. Masculii părăsesc zonele de cuibărit la începutul lunii iulie, cu o lună înaintea femelelor și puilor, deplasându-se către zonele unde are loc schimbarea penajului.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 16B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	872 <i>Anas strepera</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în aria protejată ca specie de pasaj și cu frecvență și cu efectiv redus. În perioada de studiu, prezența speciei a fost înregistrată doar o singură dată în pasajul de primăvară.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar mai ales zonele umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 17A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	900
2	Denumirea științifică	<i>Ardea cinerea</i>
3	Denumirea populară	Stârc cenușiu
5	Descrierea speciei	Este o specie de stârc de talie mare. Dimorfismul sexual este redus, masculii fiind în medie mai mari decât femelele. Penajul general este gri, de diferite nuanțe, cu penele de zbor mai închise la culoare, creștetul, fruntea și lateralul capului sunt de culoare albicioasă, aflate

		<p>în contrast cu sprânceana de culoare neagră care se extinde până în spatele capului prin pene lungi, elegante. Ventral, penajul este albicios, pe gât și piept având pete negricioase organizate în șiruri. Lungimea corpului este de 90-98 cm, greutatea de 1020-2073 grame și anvergura de 175- 95 cm. Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul ianuarie-iunie. Ponta este formată din 1-10 ouă, de obicei 4-6 oua în Europa, care sunt clocite pentru o perioadă de 23-32 de zile de către ambii părinți. Puii sunt capabili de zbor după 42-55 de zile de la eclozare, dar folosesc cuibul pentru încă 10-20 de zile. Cuibărește colonial, de multe ori în colonii mixte cu alte specii de stârci. Cuibul este amplasat în arbori și este construit din crengi și alte materiale vegetale uscate, fiind de cele mai multe ori folosit mai mulți ani la rând, uneori fiind folosit și de răpitoare.</p>
6	Perioade critice	Perioada de pasaj: septembrie – octombrie și martie - aprilie.
7	Cerințe de habitat	<p>Este o specie caracteristică unei varietăți mari de habitate ce includ ape dulci, lacuri mari, heleșteie, râuri și alte cursuri de apă, respectiv și arbori, utilizând arborii mai frecvent decât alte specii de stârci. Se hrănește pe malurile lacurilor, heleșteielor, pe canale, în pajiști inundate etc. și cuibărește cel mai frecvent în coronamentul copacilor. Este o specie în principal carnivoră, oportunistă, hrăindu-se preponderent cu pești. Pe lângă pești, consumă și: amfibieni, reptile, moluște, crustacee, insecte acvatice, micromamifere, mamifere de talie medie dar și păsări și puii acestora, mai ales specii atașate prin ecologia lor de habitatele acvatice. Consumă în cantități mai mici materie vegetală și uneori leșuri.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 17B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	900 <i>Ardea cinerea</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie care folosește pentru hrănire în principal zonele umede, dar a fost identificată la hrănire și în fânațe sau pe terenuri agricole.

3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	odihnă și hrănire/pasaj
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar mai ales marginile cu vegetație palustră ale zonelor umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 18A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	901
2	Denumirea științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3	Denumirea populară	Stârc roșu
5	Descrierea speciei	L 85, A 135. Penajul cu nuanțe de roșu-purpuriu, greu observabile de la distanță, când arată în general mai închis la culoare decât stârcul cenușiu, față de care are gâtul mai subțire și mai sinuos, cap mai zvelt și cioc mai alungit. Glasul este mai înalt decât al stârcului cenușiu însă mai rar auzit. Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii aprilie/începutul lunii mai. Femela depune de obicei 2-8 ouă. Incubarea durează 25-30 de zile. Puii devin zburători la 45-50 de zile. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de Ardeidae. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din stuf.

		Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone cu stuf masiv, dens, în regiuni parțial inundate.
6	Perioade critice	Septembrie, aprilie, perioada de pasaj. Mai–iunie, perioada de cuibărit Este mai sensibil la frig decât stârcul cenușiu. Observații referitoare la perioade de toamnă târzie sau iarnă sunt ocazionale
7	Cerințe de habitat	Lacuri eutrofe și bălți înconjurate de stuf, apoi mlaștini și ape puțin adânci. Este o specie carnivoră, hrănindu-se în special cu pești de 5-15 cm lungime, amfibieni sau nevertebrate din zonele acvatice. Ocazional prinde mamifere de talie mică sau pui de păsări.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 18B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie rară, de pasaj în aria protejată. A fost identificată numai în pasajul târziu de primăvară și în pasajul timpuriu din toamnă. Folosește mai ales zonele umede ale sitului pentru hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar mai ales marginile cu vegetație palustră ale zonelor umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-

	privind sursele de informații	2015.pdf
--	-------------------------------	--------------------------

Tabel 19A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	908
2	Denumirea științifică	<i>Aythya ferina</i>
3	Denumirea populară	Rață cu cap castaniu
5	Descrierea speciei	Este o specie de rață de talie medie ce prezintă dimorfism sexual. Masculul în penaj nupțial are capul de culoare castanie, pieptul, ceafa, coada, târțița și subcodalele sunt de culoare neagră, iar spatele, abdomenul și aripile sunt de culoare gri cu vermiculații. Femela are penajul în culori șterse, capul maroniu-deschis cu sprânceana mai deschisă la culoare, pieptul, ceafa, târțița și coada de culoare maronie, iar spatele și lateralele corpului de culoare gri-maroniu. Lungimea corpului este de 42-49 cm, anvergura de 72-82 cm, iar greutatea este de 585-1240 grame în cazul masculului și 468-1090 grame în cazul femelei. Perioada de reproducere începe în lunile aprilie/mai. Depune în medie 8-10 ouă, care sunt clocite pentru 24-28 de zile. Cuiburile care conțin peste 15 ouă fiind probabil un rezultat al parazitismului nidicol. Puii sunt capabili de zbor după 50-55 de zile. Cuibul este situat în apropierea apei sau în vegetația palustră și este sub forma unei adâncituri superficiale, în vegetație densă, căptușit cu fire de iarbă și frunze. Perechile se formează din timpul iernii sau începutul primăverii.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Specia preferă pentru cuibărire zonele umede cu ape stătătoare sau ușor curgătoare, mediu-eutrofizate, cum sunt mlaștinile, lacurile, zonele lagunare sau altele asemenea. În afara perioadei de cuibărire este puțin pretențioasă, fiind observată pe majoritatea suprafețelor acvatice. Specia cuibărește în România, fiind sedentară. În perioada de cuibărire specia are o prezentă mai dispersată, în locurile de

		cuibărire, iar în perioada rece a anului specia este prezentă pe majoritatea suprafețelor acvatice, mai puțin pe apele curgătoare, existând influx de indivizi din nordul distribuției. Abundența indivizilor poate fi diferită de la un sezon la altul, în funcție de gradul de acoperire cu gheață al suprafețelor acvatice. Rața cu cap castaniu este omnivoră, hrana vegetală fiind compusă din rădăcini, semințe, diferite părți ale plantelor acvatice sau palustre, iar cea animală, din: insecte acvatice și larvele acestora, moluște, crustacee, viermi, amfibieni și pești de dimensiuni reduce.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 19B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 908 <i>Aythya ferina</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj în sit fiind observată doar în perioadele de pasaj din primăvară și toamnă. Folosește zonele umede ale ariei protejate pentru odihnă și pentru hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar mai ales marginile cu vegetație palustră ale zonelor umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-

	privind sursele de informații	2015.pdf
--	-------------------------------	--------------------------

Tabel 20A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	909
2	Denumirea științifică	<i>Aythya fuligula</i>
3	Denumirea populară	Rață moțată
5	Descrierea speciei	Este o specie de rață de talie medie. Ca și la toate speciile de rațe, dimorfismul sexual este accentuat. Femela are un colorit general maroniu, cu spatele mai închis la culoare și flancurile mai deschise; capul și gâtul au o nuanță castanie, iar moțul este foarte slab conturat. Masculul are spatele, capul și gâtul negre, iar flancurile albe; moțul caracteristic speciei este bine dezvoltat și foarte vizibil. Lungimea corpului este de 40-47 cm și are o greutate medie de 560-1020 g. Anvergura este cuprinsă între 65-72 cm. Perioada de reproducere începe în luna mai, iar depunerea ouălor are loc începând cu a doua parte a lunii mai. Femela depune de obicei 8-11 ouă, pe care le clocește singură. Incubarea durează 23-28 de zile. Puii devin zburători la 45-50 de zile. Păsările cuibăresc izolat, uneori și în grupuri laxe, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație
6	Perioade critice	Septembrie - aprilie: perioada de pasaj din toamnă, sezonul de iarnă și perioada de pasaj de primăvară.
7	Cerințe de habitat	Este o specie foarte rară și localizată în România în perioada de cuibărit, ocupă habitate acvatice cu vegetație de-a lungul lacurilor de baraj sau cele naturale de câmpie. În restul teritoriului, preferă zone umede din zonele joase, cu lacuri eutrofice, adesea cu insule pentru cuibărit. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață, în general lacurile mari de baraj. Rața moțată este omnivoră, însă mare parte din dietă constă în specii

		de moluște, crustacee și insecte acvatice, după care se scufundă la adâncimi de 3 până la 14 metri, unde stă în medie 20 de secunde. Consumă și materie vegetală, în special fructe, semințe și muguri alte plantelor acvatice sau palustre.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 20B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj în sit fiind observată doar în perioadele de pasaj din primăvară și toamnă. Folosește zonele umede ale ariei protejate pentru odihnă și pentru hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar mai ales marginile cu vegetație palustră ale zonelor umede reprezentate de Lacul Bârca și Lacul Ciurbești.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 21A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie – EUNIS	911
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rață roșie
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 40-42 cm. Anvergura corpului este de 66-68 cm. Dicromism sexual evident. Masculii sunt de culoare maro-roșu închis intens cu ochii albi și subcodale albe. Femelele au culoare maro-cenușie, ochii negri și subcodale albe. Creștetul capului este înalt la ambele sexe iar ciocul relativ lung. Este o specie monogamă pe sezon de reproducere. Cuibul este construit în apropierea apei sau pe vegetația palustră, în stufăriș. Începe clocitul în a doua jumătate a lunii mai. Ponta este formată din 7-12 ouă pe care le clocește doar femela. Incubația durează în jur de 24-27 zile. Puii sunt precoci și nidifugi și devin complet independenți în jurul vârstei de 55-60 zile. Perioada de reproducere începe în luna aprilie, iar depunerea ouălor are loc începând cu luna mai. Femela depune de obicei 8-10 ouă, pe care le clocește singură. Incubarea durează 25-28 de zile. Puii devin zburători la 55-60 de zile. Păsările cuibăresc izolat, uneori și în grupuri laxe, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație sau uneori în cavități sau sub rădăcini. Cuibărește izolat sau în grupuri răsfirate, uneori în cadrul coloniilor altor specii, pescăruși.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: aprilie – august. Perioada de pasaj din primăvară: martie – aprilie. Perioada de pasaj de toamnă: septembrie – octombrie.
7	Cerințe de habitat	Specie dependentă de lacurile cu vegetație palustră, cu trestie și papură abundentă, cu ochiuri de apă în interiorul vegetației palustre. Este o specie scufundătoare cu regim trofic predominant vegetarian, dar consumă adesea și hrană de proveniență animală, în special anelide, moluște, crustacee și insecte acvatice.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 21B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i>
2	Informații specifice speciei	Rața roșie nu a fost identificată în perioada de studiu în sit. Neidentificarea ei în teren în perioada de studiu, nu înseamnă însă ca specia nu poate fi prezentă. Cel puțin pentru perioadele de pasaj, prezența speciei în zonă, la odihnă și hrănire este foarte posibilă, însă probabil cu frecvență și efectiv redus. De asemenea, atât la Lacul Bârca cât mai ales la Lacul Ciurbești există suprafețe însemnate de vegetație palustră care oferă habitat optim pentru cubărire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia nu a fost identificată în ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, dar lacurile Ciurbești și Bârca sunt habitate potențiale adecvate pentru specie, atât pentru perioadele de pasaj cât posibil și pentru reproducere.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 22A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	973
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>

3	Denumirea populară	Erete de stuf
5	Descrierea speciei	<p>Pasăre răpitoare de talie medie, cu coadă lungă, aripi înguste cu 5 remige primare "digitale" și corp suplu. Prezintă dimorfism sexual accentuat. Masculul are coada și aripile deschise la culoare, cu vârful aripilor negru și penajul de corp de culoare ruginie, ușor pestriț pe piept. Femela are penajul general maroniu închis, cu creștetul, gâtul și coada deschise la culoare. Lungimea corpului este de 43-54 cm, anvergura este de 115-145 cm, iar greutatea este de 540-960 grame în cazul femelei și 405-730 grame în cazul masculului. Perioada de reproducere începe în lunile aprilie – mai, chiar și în luna iunie, în nordul Europei. Ponta este formată de obicei din 3-6 ouă, ouăle fiind depuse la interval de 1-2 zile unul de altul, și sunt clocite de către femelă pentru 31-38 zile. Puii sunt hrăniți la cuib în prima parte a vieții cu hrana procurată de mascul, apoi ambii adulți vânează activ pentru hrănirea puilor. Puii părăsesc cuibul la 35-40 de zile de la eclozare. Juvenilii apoi rămân în preajma adulților pentru încă 25-37 de zile. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de 2-3 ani. Este o specie în general monogamă, dar uneori masculii pot avea mai multe partenere. Cuibărește solitar sau în colonii mici unde distanța între cuiburi este relativ mare.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de reproducere: aprilie – august.</p> <p>Perioada de pasaj, martie, septembrie – octombrie.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Eretele de stuf este o specie care preferă pentru cuibărit zonele umede cu stufărișuri extinse. Mai rar cuibărește în culturi agricole intensive, de exemplu în cereale. Teritoriul de hrănire cuprinde zone umede și terenuri agricole, cu o preponderență mai mare în afara perioadei de cuibărit. Se hrănește în principal cu vertebrate acvatice sau terestre de mărime mică sau medie, rozătoare, pui de iepure, rațe și altele asemenea.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare în sit. Depinde pentru cubărire de suprafețele cu vegetație palustră ale lacurilor Ciurbești și Bârca și se hrănește atât în zonele umede cât și în suprafețele ocupate de pajiște sau terenuri agricole, din aria protejată sau din imediata vecinătate.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca. Zonele cu vegetație palustră ale lacurilor Ciurbești și Bârca sunt folosite pentru cuibărire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 23A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	995
2	Denumirea științifică	<i>Crex crex</i>
3	Denumirea populară	Cristel de câmp
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 27-30 cm și are o greutate medie de 165 grame pentru mascul și 145 grame pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 42-53 cm. Adulții au înfățișare similară. Penajul este maroniu cu ruginiu pe aripi. Sosește din cartierele de iernare în a

		<p>doua parte a lunii aprilie. Mult timp s-a crezut că este o specie monogamă, însă studiile recente îi atribuie o poligamie speciei, datorită împerecherii masculului cu două sau mai multe femele. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie. Femela depune de obicei 8-12 ouă la sfârșitul lunii mai, cu o dimensiune medie de 37,2 x 26,4 mm și o greutate medie de 13-16 grame. Incubația durează în medie 19-20 de zile și este asigurată numai de către femelă. După eclozare puii sunt acoperiți cu puf negru, iar ciocul este brun negru. Puii pot părăsi cuibul după o zi sau două. Sunt hrăniți în continuare de către femelă încă 3-4 zile, după care se hrănesc singuri. Puii devin zburători la 34-38 de zile. Succesul cuibăritului este de 80-90% în teritoriile nederanjate și de circa 50% acolo unde pășunile se cosesc, iar culturile agricole se recoltează.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere, respectiv intervalul aprilie - septembrie.
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor joase, cum sunt pășunile și fânețele umede, dar și culturilor agricole, cereale, mazăre, rapiță, trifoi, cartofi.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 23B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	995 <i>Crex crex</i>
2	Informații specifice speciei	Este o cuibăritoare dar cu efectiv redus în ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, în habitate reprezentate de fânaț/pajiște cu tufărișuri răzlețe și la margini de zone umede.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară

7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Habitatele deschise din sit, situate în partea de vest și de sud a ariei protejate din jurul Lacului Bârca.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 24A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1015
2	Denumirea științifică	<i>Egretta alba</i>
3	Denumirea populară	Egretă mare
5	Descrierea speciei	Specie de stârc de talie mare. Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având colorit caracteristic alb complet. Păsările tinere au colorit similar. Ciocul este masiv, lung, galben în afara perioadei de cuibărit și devine închis la culoare, aproape negru, în perioada de reproducere. Picioarele sunt închise la culoare. Lungimea corpului este de 85-100 cm și are o greutate medie de 700-1700 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 145-170 cm. erioada de reproducere începe în luna aprilie. Femela depune de obicei 3-5 ouă. Incubarea durează 25-26 de zile. Puii devin zburători la 42-60 de zile. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de Ardeidae. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și stuf.
6	Perioade critice	aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi tot timpul anului. Este parțial migratoare, multe exemplare rămân și peste iarnă dacă nu sunt condiții climatice severe. Preferă bălțile și zonele umede pe suprafețe întinse, cu stufărișuri, pajiști inundate, canale, heleșteie etc.

		Se hrănește în ape puțin adânci în zone inundate cu vegetație bogată, mlaștini, pe malurile apelor, ale canalelor. Este o specie carnivoră oportunistă, în habitatele acvatice se hrănește cu pești, broaște, șerpi, crustacee, insecte acvatice. Adesea se hrănește și pe câmpuri, cu reptile, amfibieni, păsări și mamifere de talie mică.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1015 <i>Egretta alba</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj, rară în aria protejată. A fost identificată atât în pasajul de toamnă cât și în pasajul de primăvară, la hrănire și odihnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întreaga suprafață a ariei protejate. Egreta mare a fost identificată la hrănire și odihnă, atât în lacurile Ciurbești și Bârca cât și în terenurile deschise, pajiști și terenuri agricole adiacente.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 25A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie – EUNIS	1024
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3	Denumirea populară	Presură de grădină
5	Descrierea speciei	L: 15-16,5 cm , A: 23-29 cm. Se distinge de alte presuri prin penajul galben al gâtului și abdomenul cărămiziu. Ciocul și picioarele sunt roz. De aproape se poate observa cercul alb-gălbui din jurul ochiului. Ciocul este conic și robust. La female caracterele specifice sunt mai difuze. Cuibul este construit de obicei pe sol la adăpostul tufișurilor, de către femelă, într-un interval de 2-4 zile și este alcătuit din iarbă și Frunze. Ponta este format din 4-5 ouă clocite numai de către femelă. Ecloziunea este sincronă și are loc după circa 11-12 zile. Puii sunt nidicoli iar dezvoltarea postembrionară durează circa 12-13 zile.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere, mai – august.
7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri deschise cu vegetație cultivată sau spontană și în același timp cu copaci, pâlcuri de arbori, arbuști, de asemenea în terenuri degradate cu arbuști spinoși, ocazional și la liziera pădurilor de foioase, mai ales de stejar.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 25B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie migratoare, cuibăritoare în aria protejată, prezentă în habitate de pajiște cu tufărișuri.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare	martie 2022–februarie 2023

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Este o specie care se reproduce în ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și a fost identificată în partea de sud a ariei protejate, respectiv în zona de sud a lacurilor Ciurbești și Bârca, zone în care este prezent habitatul caracteristic de pajiște cu tufărișuri.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 26A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1061
2	Denumirea științifică	<i>Gavia arctica</i>
3	Denumirea populară	Cufundar polar
5	Descrierea speciei	Specie de cufundar de talie medie. În perioada de cuibărit are capul și ceafa de culoare gri uniform, spate de culoare închisă, spre negru, cu benzi transversale albe și o pată neagră pe gât în partea ventrală. În sezonul rece benzile albe de pe spate dispar, la fel și pata neagră de pe gât. Lungimea corpului este de 63-75 cm și are o greutate medie de 1300–3400 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 100-122 cm.
6	Perioade critice	Septembrie - aprilie: perioada de pasaj din toamnă, sezonul de iarnă și perioada de pasaj de primăvară.
7	Cerințe de habitat	Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în sezonul rece. Ierneză izolat sau în grupuri mici, pe apele interioare rămase dezghețate și în zona de coastă a Mării Negre. În perioada de iarnă poate fi prezentă pe orice corp de apă rămas dezghețat, în special lacuri de acumulare sau zona de coastă; ocazional ierneză și pe cursuri mari de râuri lent curgătoare. Specie preponderent ihtiiofagă, dar consumă și amfibieni, nevertebrate, crustacee, moluște sau icre. Ocazional consumă și materie vegetală

8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management
---	------------	--------------------------------------

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1061 <i>Gavia arctica</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj târziu și oaspete de iarnă. În perioada de studiu cufundacul polar nu a fost identificat în ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca. Studiile existente menționează însă specia, cu prezență rară în sezonul rece. De altfel cufundacul polar este o specie relativ rară, dar potențial prezentă în toate zonele umede din interiorul țării, cât timp apa nu este înghețată, astfel că prezența speciei în sit este probabilă, dar, în efectiv redus.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Deși în perioada de studiu, specia nu a fost identificată în teren lacurile Bârca și Ciurbești sunt habitate potențiale adecvate pentru specie.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 27A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Cod Specie – EUNIS	1090
2	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3	Denumirea populară	Stârc pitic
5	Descrierea speciei	<p>Adulții au o lungime a corpului de 33-58 cm, fiind ceva mai mici decât găinușa de baltă, și au o greutate de 140-150 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 49-58 cm. Adulții au înfățișare diferită. Femela are pe spate o culoare maronie cu striaii negre, comparativ cu masculul care este negru pe spate. Se hrănește cu peștișori, broaște, insecte acvatice și larvele acestora, uneori și cu pușori ai altor specii de păsări ce trăiesc în stuf. Sosește la începutul lunii aprilie din cartierele de iernare. Cuibul este amplasat pe trestie căzută la pământ din anul precedent sau pe ramuri de răchită aflate la joasă înălțime, sub 50 cm. La construirea cuibului, ce are forma unei farfurii puțin adânci și este alcătuit din trestie, papură și alte resturi vegetale, participă de obicei cei doi părinți. Femela depune în a doua parte a lunii mai, dar în funcție de caracteristicile fiecărui an și în luna iunie, un număr de 5-7 ouă cu o dimensiune medie de 37,3x26,6 mm. Incubația este asigurată de ambii părinți. După 16-19 zile puii eclozează și rămân în cuib pe o perioadă de 7-9 zile fiind hrăniți cu larve de insecte, insecte, mormoloci și chiar lipitori. După circa o lună de la eclozare devin zburători și își pot asigura singuri hrana.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie – august
7	Cerințe de habitat	Stârcul pitic este o specie caracteristică zonelor umede cu maluri acoperite de stuf și răchită. Este o specie carnivoră, hrana fiind constituită preponderent din insecte acvatice, dar consumă și: pești, păsări de talie mică și ouăle acestora, reptile, amfibieni, moluște, crustacee și altele asemenea.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 27B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i>

2	Informații specifice speciei	Este o specie migratoare, clocitoare în porțiunile de teren ale ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca acoperite cu vegetație palustră, respectiv cu trestie și papură.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu vegetație palustră din sit, atât la Lacul Ciurbești cât și la Lacul Bârca.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 28A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1098
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșietic
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 18 cm. Specie cu dicromism sexual. Masculul are spatele de culoare maro-castanie, creștetul și ceafa de culoare gri-cenușie, coada neagră cu alb, iar partea ventrală de culoare alb-rozalie. Femela și juveniii sunt maro cu dungi transversale semilunare pe spate și pe piept. Este monogamă. Ponta este formată în general din 5 ouă. Incubația este asigurată în special de către femelă. Perioada de dezvoltare embrionară durează circa 14 zile iar puii eclozează asincron. Sunt nidicoli, iar dezvoltarea postembrionară se

		întinde pe o durată de circa două săptămâni.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie – august.
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare oaspete de vară, care trăiește în terenuri deschise cu arbuști, respectiv <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> , în care își instalează cuibul. Hrana este de natură zoofag-polifagă. În spectrul trofic al speciei domină insectele, dar sunt consumate și alte nevertebrate precum și micromamifere, ouă și/sau pui ale altor specii de păsări și reptile.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie migratoare cuibăritoare, cea mai comună dintre speciile de interes din ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca. Este prezentă în toate zonele din aria protejată în care există tufărișuri de <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Prunus spinosa</i> .
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Toate suprafețele de teren din aria protejată, exceptând zonele umede.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

	informații	
--	------------	--

Tabel 29A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1100
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
5	Descrierea speciei	Specie de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă. Cuibărește izolat sau în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depune o pontă pe an format din 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor, lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate din regiuni deschise, pajiști colinare sau de șes.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: intervalul aprilie – august.
7	Cerințe de habitat	Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți arbori izolați sau tufărișuri.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 29B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1100 <i>Lanius minor</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie migratoare, cuibăritoare în zone cu arbori izolați și tufărișuri.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare	martie 2022–februarie 2023

	a datelor din teren	
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în jumătatea de vest a ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, în habitatul caracteristic cu tufărișuri și arbori izolați
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

Tabel 30A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1303
2	Denumirea științifică	<i>Sylvia nisoria</i>
3	Denumirea populară	Silvie porumbacă
5	Descrierea speciei	Este cea mai mare dintre speciile de silvie și are lungimea corpului de 15,5-17 cm. Greutatea variază între 22-36 grame, masculul fiind cu puțin mai mic decât femela. Anvergura aripilor este de 23-27 cm. Caracteristice sunt irisul galben, coada lungă, iar în cazul masculului pieptul dungat ca la ulii. Penajul este asemănător, cu nuanțe mai puternice de gri la mascul. Se hrănește cu insecte și toamna cu fructe. Sosește din cartierele de iernare în mai. Femela depune în mod obișnuit 3-6 ouă. Incubația durează în jur de 12-13 zile și este asigurată de ambii părinți atunci când masculul rămâne la cuib sau de către femelă singură atunci când masculul pleacă. Puii devin zburători după 10-12 zile. Rămân în preajma adulților circa trei săptămâni.
6	Perioade critice	mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Zone deschise cu tufărișuri și copaci izolați.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie migratoare, cuibăritoare în ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, prezentă în habitate de pajiște/fânaț cu tufărișuri de <i>Crataegus monogyna</i> și <i>Rosa canina</i> .
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Este o specie cu distribuție similară cu a speciei <i>Lanius collurio</i> , prezentă pe toate suprafețele de teren din aria protejată acoperite de habitatul caracteristic.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf

3.3.7. Mamifere

Formularul Standard al sitului ROSCI0077 Fânațele Bârca vizează specia de mamifer de interes comunitar popândăul european, *Spermophilus citellus syn. Citellus citellus*. Observațiile din teren au fost realizate în perioadele martie 2022 – mai 2022, iunie 2022 - august 2022 și septembrie 2022 – noiembrie 2022.

Tabel 31A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335
2	Denumirea	<i>Spermophilus citellus</i> Linnaeus, 1766

	științifică	
3	Denumirea populară	popândău, șuiță, țâsar sau țâștar, chință, țânc sau țâncul pământului, ciocăniță, tecuniță, șoarece de deal, șobolan de pământ, poponete
5	Descrierea speciei	<p>Rozător terestru, cu corpul alungit, de talie relativ mare, fără a depăși 220 mm. Capul este ușor teșit în regiunea frontală, cu botul scurt și pavilioanele urechilor mici și rotunjite, ca niște cute tegumentare acoperite de peri scurți. Membrele sunt scurte, cu câte 5 degete, terminate cu gheare lungi, mai mult sau mai puțin ascuțite, adaptate la săpat. Labele anterioare, cu fața inferioară nudă, au polaxul rudimentar, asemeni unui tubercul, cu o gheară mică, abia vizibilă. Labele posterioare, acoperite parțial pe fața lor inferioară cu peri, până la nivelul tuberculilor, au toate cele 5 degete normal dezvoltate. Ghearele lor sunt puțin mai scurte și mai tocite. Coadă poate atinge o treime din lungimea corpului și este acoperită de peri lungi dispuși distih, conferindu-i un aspect stufos. Blana are peri scurți și aspri. Culoarea de fond pe fața dorsală a corpului este gălbui-maronie, uneori cenușie sau roșcată, cu nuanțe mai sulfurii pe laturile corpului. Pe acest fond apar numeroase pete mici de culoare mai deschisă, crem, ca niște stropituri cu contur neregulat. Pe cap culoarea este uniformă și fără pete. În jurul ochilor se conturează un inel galben deschis. Bărbia și gâtul sunt albe, pieptul, abdomenul și fața internă a membrilor sunt galben sulfurii sau alb-cenușiu. Coadă pe fața sa dorsală are aceeași culoare ca și pe spate iar pe cea ventrală este mai deschisă. Partea terminală a cozii prezintă peri mai întunecați la culoare. Au obiceiul de a se sprijini pe membrele posterioare și pe coadă luând o poziție verticală, de unde și numele popular de poponete. Ochii plasați lateral, în partea superioară a capului, fiind distanțați între ei, în raport cu dimensiunea capului, permitând animalului să exploreze împrejurimile fără să scoată complet capul din galerie și să aibă un câmp vizual foarte larg. Pe laturile capului prezintă saci bucali. Ei sunt vizibili atunci când sunt umpluți cu o cantitate mare de hrană care este transportată la vizuină.</p> <p>Date biometrice. Lungimea cap cu trunchi 190-220 mm, lungime coadă 48-70 mm, lungime labă posterioară 35,4-3,4 mm, lungime ureche 6,8-8 mm,</p>

		<p>greutate 170-290 g. Dimorfismul sexual este slab, masculii fiind puțin mai mari decât femelele, în medie cu 5 mm.</p> <p>Identificarea în teren. Urmele plantare sunt mici. Laba anterioară prezintă patru degete și are lungimea de aproximativ 18 mm și lățimea de 12 mm. Laba posterioară are cinci degete și măsoară aproximativ 20 mm lungime și 13 mm lățime. Popândăul trăiește în familii mari în zone de câmp deschis. Este un animal diurn care noaptea se ascunde într-un sistem amplu de galerii subterane. Sistemele de galerii au câte 1-5 intrări conectate între ele la suprafață prin cărări bătătorite prin vegetație. Intrările în galerii sunt puțin mai mici ca cele ale iepurilor de vizuină, având 5-10 cm diametru.</p> <p>Ecologie. Popândăul este prin excelență diurn, heliofil și își desfășoară activitatea de căutare a hranei în prima parte a zilei, între orele 8-11, și după amiază înainte de asfințitul soarelui. Fiind un rozător tipic diurn și galericol, popândăul este mai puțin vânat de păsările răpitoare și de mamiferele carnivore.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de reproducere începe la câteva zile după ieșirea din hibernare. Ea începe ceva mai târziu în părțile nordice ale țării, ultima decadă a lunii martie - prima jumătate a lui aprilie, decât în regiunile mai sudice, luna martie. Perioada de reproducere poate întârzia cu câteva zile în funcție de temperatură și de precipitațiile care cad primăvara. De asemenea, se observă o eșalonare a participării indivizilor la reproducere în funcție de vârstă. Devin activi sexual mai întâi adulții din anii precedenți, apoi indivizii mai tineri născuți în anul precedent. În această perioadă masculii au un comportament agresiv unii față de alții. Durata gestației este de 25-28 zile. Femelele au o singură gestație pe an. Nasc între 2 și 9 pui, dar mai frecvent 4-5 pui. Numărul embrionilor este de regulă mai mare decât al puilor născuți, dar în timpul gestației are loc fenomenul de resorbție. Factorii care determină resorbția embrionilor sunt variați: stresul, infestările intense cu paraziți, hrana insuficientă în timp de secetă. Resorbția poate afecta până la 50% din numărul de embrioni. Nașterea puilor are loc eșalonat la nivelul populațiilor: din aprilie până la sfârșitul lunii mai - începutul lunii iunie. La naștere puii sunt golași și cu pleoapele lipite. Puii deschid ochii după 22-28</p>

		<p>de zile. Mama manifestă grijă față de pui în timpul alăptatului, care durează 6 săptămâni. Puii cresc repede, iar la sfârșitul verii se apropie de dimensiunile părinților. Maturitatea sexuală este atinsă în anul următor de viață, după ieșirea din hibernare. Popândăul trăiește 4-5 ani, în rare cazuri această vârstă poate fi depășită. Indivizii bătrâni reprezintă un procent scăzut în populație, 4-5%. Majoritatea populației este alcătuită din indivizi cu vârsta de 2-3 ani. Popândăul hibernează. Perioada de hibernare este determinată de factorul temperatură. În general, ea începe în luna septembrie, dar în toamnele calde, mai târziu, în a doua jumătate a lunii octombrie. Când temperatura aerului scade sub 15°C popândăii nu mai părăsesc adăpostul. Indivizii tineri intră ultimii în hibernare. Popândăii hibernează fie în grupuri mici de 2-5 indivizi, mamă și pui, fie solitari, în cuibul galeriei permanente. Trezirea și ieșirea la suprafață a popândăilor are loc treptat eșalonat, în funcție de mai mulți factori, temperatura jucând un rol important. În părțile sudice ale țării ieșirea din hibernare începe cu 15-20 zile mai devreme decât în regiunile nordice. Întâi apar la suprafață masculii adulți, apoi femelele adulte și în ultima etapă indivizii tineri.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Specia are cerințe specifice de habitat, fiind prezentă în zona de stepă, neîmpădurită, în habitate caracterizate de vegetație ierboasă scundă și în habitate semi-naturale sau artificiale similare, cu soluri uscate, terenuri înierbate, islazuri, pajiști, terenuri cultivate, îndeosebi cu plante furajere perene, lucernă, trifoi, dar și în alte tipuri de culturi, grădini, livezi, chiar până la liziera pădurii, râpe, diguri, marginea drumurilor de țară. Evită pădurile și terenurile umede, precum și pajiștile cu vegetație foarte înaltă. Prezența unui pășunat de intensitate redusă este importantă în majoritatea locațiilor din România. În diferite părți ale arealului se întâlnește până la 2500 m altitudine însă în România populează doar zone joase. Trăiește în colonii, având fiecare individ galerie proprie. Galerile au o arhitectură foarte variată, în funcție de tipul de sol, microrelief, cantitatea de precipitații, densitatea populației, vârsta individului. Galerile pot avea una sau mai multe deschideri iar culoarele pot fi uneori ramificate. După modul de folosire se disting două tipuri de galerii: temporare și permanente.</p>

Galeriile temporare sunt construite fie la suprafață, la doar 20-30 cm adâncime, fie la o profunzime mai mare, 80-120 cm. Ele pot fi prevăzute cu 1-2 încăperi pentru culcușuri. Galeria permanentă, ce servește pentru hibernare, are o structură mai complicată și atinge o adâncime de aproximativ 2 m. Cuibul acestora este și el amplasat mai profund și adăpostit într-o cameră ale cărei dimensiuni sunt variabile. El este confecționat din diferite resturi vegetale, frunze uscate de graminee, frunze și tulpini de la alte specii de plante, la care se adaugă fire de lână, bucăți de hârtie și pânză, și alte materiale. Cuibul servește la creșterea puilor și ca loc pentru hibernare. Consumă atât hrană vegetală cât și animală. Vegetalele din hrană predomină prin volumul mai mare și sunt reprezentate prin părțile verzi ale plantelor, tulpini, frunze, muguri, rădăcini, semințe. Au fost identificate în hrana popândăului peste 200 specii de plante dintre care gramineele, leguminoasele și compozitele sunt preferate ca: *Setaria glauca*, *S. viridis*, *Agrostis stolonifera*, *Cynodon dactylon*, *Poa bulbosa*, *P. pratensis*, *Brachipodium pennatum*, specii de *Festuca* și *Bromus*, *Secale cereale*, *Triticum vulgare*, *Hordeum vulgare*, *Avena sativa*, *Zea mays*, *Medicago lupulina*, *M. sativa*, *Melilotus officinalis*, *Trifolium repens*, *T. arvense*, *T. pratense*, *Achillea millefolium*, *Matricaria chamomilla*, *Artemisia vulgaris*, *Cicorium inthybus*, *Taraxacum officinalis*, *Lactuca sativa*, *Helianthus annuus*. Componenta hranei vegetale, numărul speciilor de plante consumate de popândău, diferă în funcție de structura biocenozei, de anotimp, de vârstă și sexul individului. Hrana animală, consumată primăvara și vara este constituită din insecte, miriapode, melci, râme, mici vertebrate. Insectele, larve, pupe, adulți ocupă un loc important în hrana animală. Au fost identificate, în hrana popândăului, specii de odonate, ortoptere, coleoptere, lepidoptere, diptere, himenoptere, heteroptere, homoptere. Coleopterele sunt bine reprezentate prin specii de scarabeide, aparținând genurilor *Aphodius*, *Geotrupes*, *Onthophagus*, *Copris*, *Anoxia*, *Anisoplia*, *Cetonia*, *Potosia* sau carabide, *Carabus*, *Calosoma*. Cantitatea de hrană ingerată zilnic cântărește în jur de 70-80 g. Popândăul, deși nu își face rezerve de hrană pentru iarnă, strânge mici cantități de plante în galerie pe

		<p>care le consumă în zilele reci, cu ploaie, când nu părăsește adăpostul. Rezervele de hrană adunate de femelă sunt mai mari în perioada de reproducere. Ele conțin mai ales frunze de graminee, bulbili de <i>Poa bulbosa</i>, bulbi de liliacee, <i>Gagea</i>, <i>Muscari</i> și iridacee <i>Crocus</i>, <i>Gladiolus</i>, tuberculi de ranunculacee, <i>Ranunculus</i> și rădăcini de composite, <i>Taraxacum</i> și umbelifere, <i>Daucus</i>. Vara adună cariopse de grâu și inflorescențe de la diferite specii de graminee spontane și cultivate. Greutatea medie a acestor rezerve variază de la 270 g pentru graminee la 465 g pentru liliacee, iridacee, ranunculacee. În general, își caută hrana pe o rază mică în jurul galeriei, în unele cazuri se poate deplasa la distanțe de 500-800 m, atras fiind de o sursă mai abundentă de hrană.</p>
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 31B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexa II, Anexa IV Directiva Habitate
2	Informații specifice speciei	-
3	Statutul de prezență [temporal]	rezident
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	prezență certă
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022 – mai 2022 iunie 2022 – august 2022 septembrie 2022 – noiembrie 2022
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pe baza datelor proprii, pe baza observațiilor directe și indirecte, reprezentate de indivizi observați în mișcare și indirecte prin

		<p>vizuini active, respectiv semne de sol deranjat de amprente frecvente, putem spune că specia <i>Spermophilus citellus</i> este larg răspândită pe teritoriul ariei naturale protejate, deși densitatea populației este relativ scăzută în zona continentală, comparativ cu frecvența din zona stepică.</p> <p>În urma parcurgerii transectelor în interiorul celor aproximativ 77.7 ha ploturi de 25 x 25 m ce se suprapun cu ROSCI0077 Fânatele Barca, s-au identificat semne de prezență în zona superioară altitudinal pe versantii din proximitatea lacului din amonte Ciurbești. În cadrul primei etape de teren din sit, au fost identificate semne de prezență ale popandaului pe majoritatea zonelor înalte din proximitatea lacului din amonte Ciurbești.</p>
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	-

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

Tabel 32 Alte specii de floră și faună

Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Anacamptis palustris subsp. elegans</i>
3.	Denumirea populară	-
4.	Observații	Exemplare aparținând acestei subspecii au fost identificate în ROSCI0077 Fânatele Bârca, unde formează două populații situate în habitate umede, în proximitatea terenurilor agricole. Pe una dintre suprafețe, de 100 mp, au fost identificați peste 100 de indivizi în stadiul de înflorire.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod Eunis 179095
2.	Denumirea științifică	<i>Adonis vernalis</i> L.

3.	Denumirea populară	Ruscuța de primăvară
4.	Observații	Specie din Anexa II. The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora. Specia este comună la nivelul întregului sit
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Linum hirsutum</i> L.
3.	Denumirea populară	In păros
4.	Observații	Prezență sporadică, în partea nordică a sitului, în pajiști
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Clematis integrifolia</i> L.
3.	Denumirea populară	Clocoței
4.	Observații	Sporadică în pajiști.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Salvia pratensis</i> L.
3.	Denumirea populară	Salvie de câmp
4.	Observații	Prezență sporadică, în partea nord-vestică a sitului, în pajiști.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.
3.	Denumirea populară	Mierea ursului, plămânărică
4.	Observații	Sporadică pe lângă tufărișurile de <i>Prunus spinosa</i> .
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	-
2.	Denumirea științifică	<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Rchb.
3.	Denumirea populară	Dediței
4.	Observații	Sporadică în pajiștile din partea de estică a sitului. Este printre primele specii care înfloresc, importantă pentru polenizatori.
Nr.	Informație/Atribut	Observație

1.	Codul speciei	1083
2.	Denumirea științifică	Rădașca
3.	Denumirea populară	<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758
4.	Observații	Prezență ocazională în sit. Un exemplar a fost observat la capcana luminoasă amplasată în apropierea unei păduri de stejar. Pădurea nu este inclusă în limitele sitului. Coordonate punct observație: N47.079072, E27.502805.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	848
2.	Denumirea științifică	<i>Actitis hypoleucos</i>
3.	Denumirea populară	Fluierar de munte
4.	Observații	Specia a fost identificată la hrănire pe malul Lacului Ciurbești în pasajul de primăvară.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1005
2.	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3.	Denumirea populară	Pescărel albastru
4.	Observații	Specia a fost identificată în sezonul de reproducere fiind potențial cubăritoare în ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	914
2.	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3.	Denumirea populară	Buhai de baltă
4.	Observații	Specia a fost identificată pe baza emisiunilor sonore ale masculilor în stufărișurile compacte de la Lacul Ciurbești și Lacul Bârca.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1005
2.	Denumirea științifică	<i>Cygnus olor</i>
3.	Denumirea populară	Lebădă de vară
4.	Observații	Specia a fost observată în grupuri de peste 20 indivizi la hrănire, în perioadele de pasaj.
Nr.	Informație/Atribut	Observație

1.	Codul speciei	1073
2.	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3.	Denumirea populară	codalb
4.	Observații	Un individ a fost observat, în zbor, deasupra Lacului Bârca.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5906
2.	Denumirea științifică	<i>Vulpes vulpes</i>
3.	Denumirea populară	Vulpe
4.	Observații	Urme plantare în pasaj, vânează și specia țintă <i>Spermophilus citelus</i> .
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5690
2.	Denumirea științifică	<i>Lepus europaeus</i>
3.	Denumirea populară	Iepure de camp
4.	Observații	Urme plantare în pasaj și vizuini potențiale.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5906
2.	Denumirea științifică	<i>Meles meles</i>
3.	Denumirea populară	bursuc
4.	Observații	Urme plantare în pasaj.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5861
2.	Denumirea științifică	<i>Sus scrofa</i>
3.	Denumirea populară	mistreț
4.	Observații	Urme plantare în pasaj.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	5752
2.	Denumirea științifică	<i>Spalax leucodon</i>
3.	Denumirea populară	Orbete mic
4.	Observații	vizuini

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

Harta unităților administrativ teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.12. la Planul de Management.

Unitățile administrativ teritoriale din siturile ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fânațele Bârca sunt: Miroslava, Mogoșești, Ciurea, Voinești din județul Iași.

Lista unităților administrativ-teritoriale care sunt identificate pe suprafața ariei naturale protejate, provine din harta unităților administrativ-teritoriale de la nivelul ariei naturale protejate în urma analizei GIS realizată având la bază harta unităților teritorial administrative la nivel național.

Tabel 33 Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei/ariilor naturale protejate

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Iași	Miroslava	3,25%	35,89%
Iași	Mogoșești	1,72%	34,45%
Iași	Ciurea	0,87%	8,03%
Iași	Voinești	0,5%	21,63%

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale.

UAT-uri analizate: Ciurea, Miroslava, Mogoșești, Voinești din județul Iași.

Comuna Ciurea. Ciurea este o comună din județul Iași, alcătuită din satele Ciurea, Curături, Dumbrava, Hlincea, Lunca Cetățuii, Picioru Lupului și Slobozia. Comuna se află în vecinătatea sudică a municipiului Iași, pe malurile râului Nicolina. Este traversată de șoseaua județeană DJ248, care o leagă spre nord de Iași și spre sud de Grajduri, Scânteia și mai departe în județul Vaslui de Rebricea și Vulturești. Din acest drum, la Lunca Cetățuii se ramifică o șosea de centură a Iașiului, clasificată ca șosea națională cu titulatura DN28D, care duce spre nord-vest la Miroslava și Valea Lupului. Tot la Lunca Cetățuii și tot din DJ248 se ramifică și șoseaua județeană DJ248C, care duce spre sud și apoi spre vest la Mogoșești. La Ciurea, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ248D, care duce spre vest la Bârnova. Prin comună trece și calea ferată Iași–Buhăiești, deservită de stațiile Ciurea, Picioru Lupului și Bârnova.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Codrul a județului Iași și era formată din satele Ciurea, Picioru Lupului, Curăturile, Slobozia, Poiana cu Cetatea, Lunca

Bârnovei, Todirel și Cercu, având în total 2009 locuitori. În comună funcționau o moară de aburi, patru biserici și două școli cu 75 de elevi, dintre care 13 fete. Anuarul Socec din 1925 consemnează comuna în aceeași plasă, având 3618 de locuitori în satele Cercu, Ciurea, Curături, Dumbrava, Lunca, Picioru Lupului, Slobozia, Todirelu și în cătunele Baba Nicula și Poiana cu Cetate. În 1931, comuna a fost desființată și inclusă în comuna Galata, dar această comună avea să fie din nou divizată, o parte din ea fiind chiar inclusă în orașul Iași. În 1950, comuna a devenit parte a orașului regional Iași, reședința Regiunii Iași. În 1968, ea a revenit la județul Iași, reînființat.

Clima comunei Ciurea se remarcă prin prezența nuanțelor continental-excesive, puțin moderate de masele de aer mediteraneene. La nivelul câmpiei colinare, din care face parte parțial, și a Podișului Central-Moldovenesc se află limita estică a fagului, care pe acest teritoriu apare izolat. Zona este propice mai multor specii vegetale, aparținând Europei Centrale, mediteraneene, provinciei pontice, euro-siberiene și, în mai mică măsură, atlantice și arctice.

Solul susține specificul de continentalism ce apare în manifestarea celorlalte elemente fizico-geografice. Există două mari clase de soluri: molisouri și argiluviosoluri, ce apar în regiunile de silvo-stepă și deluroase, cu drenaj moderat, fertile și pretabile culturilor cerealiere. Excesul de umiditate sau sărătura solului determină tipuri azonale de lacoviști, soloneturi, solonceacuri.

Speciile de animale care populează teritoriul comunei aparțin mai multor provincii faunistice europene și asiatice. De la elemente ca: cățelul pământului, buhaiul de baltă, mediteraneene: călugărița, veverița, specii de păianjeni; pontice: grivanul pitic și lacerta argilis, elemente arctice: găște și rațe sălbatice, fauna de pădure: mistreț, căprioară, vulpe, lup, jder, viezure, cerb carpatin, iepure, șoareci, veverița de pădure. Avifauna este foarte variată și bogată: ciocănitoarea, privighetoarea neagră, cucuveaua pitică, eretele, porumbelul de scorbură, coțofana, cioara, pupăza, graurul, prepelița, potârnichea, fazanul, mierla, barza, lăstunul. Dintre reptile se regăsesc: șarpele de pădure, vipera neagră, gușterul și șoparla. Batracienii se află în zonele cu multă umiditate: broasca brună de pământ, broasca de pădure, brotăcelul, tritonul. Trăiesc în zonă și o serie de insecte, dintre care cele mai dăunătoare sunt cele xilofage. Fauna lacustră cuprinde: mreana, biban, crap, clean, roșioara.

Din punct de vedere al tipului de sol prezent în comuna Ciurea, sunt molisoluri și argiluviosoluri fertile, ce pot fi cultivate cu cereale, fiind predominante în regiunile deluroase, dar și de silvo-stepă. Rețeaua hidrografică în comună, prezintă fluctuații sezoniere ale nivelurilor și debitelor apelor Tinoasa, Frumoasa și Juvăț. Acestea prezintă debite scăzute pe timpul verii, însă există și posibilitatea formării unor viituri dacă au loc ploi torențiale. Lacurile Ciurbești și Juvăț sunt lacuri de baraj antropic, create pentru regularizarea cursurilor de ape în comuna Ciurea

Comuna Miroslava. Miroslava este o comună în județul Iași, formată din satele Balciu, Brătuleni, Ciurbești, Cornești, Dancaș, Găureni, Horpaz, Miroslava, Proselnici, Uricani, Valea Adâncă, Valea Ursului și Vorovești. Comuna este situată în partea centrală a județului, în nordul Podișului Bârladului, fiind plasată la limita sud-vestică a Municipiului Iași. Comuna se află la 40 km față de limita vestică și la 25 km față de limita sudică a județului. Totodată, aceasta se află la 30 km de râul Prut.

Dovezi ale locuirii continue încă din timpuri străvechi pe aceste meleaguri au fost descoperite în diverse situri arheologice, comuna Miroslava având în componența ei unele dintre cele mai vechi sate atestate documentar din zona județului Iași. Prima menționare documentară a unei localități din arealul comunei Miroslava face referire la Vorovești și datează din anul 1434. La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Stavnicul a județului Iași, și era formată din satele Miroslava, Uricani, Proselnici, Cornești, Vorovești, Găureni, Balciu, Iezereni, Dancaș, Ciurbești, Valea Lupului și Capu Rediului, având în total 2455 de locuitori. În comună existau nouă biserici și trei școli cu 86 de elevi. Anuarul Socec din 1925 o consemnează în plasa Copou a aceluiași județ, având 1016 locuitori în satele Balciu, Ciurbești, Cornești, Dancaș, Ezăreni, Miroslava și Proselnici. În 1931, comuna a fost desființată, satele ei trecând la comuna Galata. După scurt timp, însă, câteva sate s-au separat din nou, formând comunele Cornești și Miroslava. În 1950, aceste comune au fost transferate orașului regional Iași, reședința regiunii Iași. În 1968, ele au revenit la județul Iași, reînființat, în timp ce comuna Cornești s-a desființat, satele ei trecând la comuna Miroslava, tot atunci, satul Ezăreni a fost și el desființat și comasat cu satul Horpaz, fost la comuna Galata și apoi la comuna Cornești.

Clima comunei Miroslava este una temperat continentală de tranziție, specifică pentru Europa Centrală, cu patru anotimpuri – primăvară, vară, toamnă și iarnă. Diferențele climatice se datorează în special altitudinii și latitudinii și mai puțin influențelor oceanice din vest, ale celor mediteraneene din sud-vest și celor continentale din est.

Mare parte din suprafața comunei este acoperită de pajiști folosite ca pășuni pentru animale. Unele zone prezintă un mare grad de umiditate și numeroase mlaștini, în special în zona luncii Bahluiului și a văilor înguste. Vegetația este alcătuită din păduri de stejar și gorun, poieni și zone mlăștinoase sau iazuri. Frecvențele alunecări de teren au dus la formarea unor microreliefuri care au avantajat dezvoltarea unui bogat covor de plante și a unor specii ce mai pot fi întâlnite doar în Podișul Dobrogei

Pe teritoriul comunei se găsesc unele rarități faunistice, precum: rădașca, fluturele *Evergestis ostrogovichi*, greierul împroșcător, *Dinarchus desipus*, vipera de stepă moldavă, *Vipera ursini*

moldavică, șopârla de câmp, fâsa de câmp, prepelița, mărăcinar negru sau ciocârlia de câmp, potârniche și lebede. Animalele sălbatice care pot fi întâlnite pe raza comunei sunt reprezentate de: porc mistreț, vulpe, căprior, iepuri și în migrație cerb.

Substratul geologic este reprezentat de un complex de argile și marne, cu intercalații lenticulare de nisipuri de vârstă sarmatică. La nivelul comunei se întâlnesc mai multe tipuri de sol din clasele de: protisoluri ca soluri neevoluate, trunchiate și desfundate, cernisoluri caracterizate printr-o acumulare evident de materie organic bine humificată, luvisoluri care sunt formate în condiții diferite de drenaj și în general, au culoare deschisă, acumularea de humus nesaturat fiind moderată, la care se adaugă și alte însușiri care-i conferă fertilitate modelată pentru principalele folosințe și culturi agricole, hidrosoluri în sistem coloidal solubil în care mediul de dispersie este apa, salsodisoluri care sunt reprezentate prin solonceacuri și solonețuri, cu acumulări de cloruri și sulfati și antrisoluri care grupează soluri foarte puternic și excesiv erodate, dar și soluri puternic transformate prin acțiune antropică.

Rețeaua hidrografică este formată atât de ape de suprafață, cât și de ape subterane. Apele de suprafață care străbat comuna sunt: Râul Bahlui, afluent al Jijiei, și Râul Nicolina împreună cu afluenții săi. Apele subterane sunt reprezentate de 3 corpuri de apă. Totodată, de pe teritoriul comunei există și 2 lacuri, și anume: Lacul Ciurbești și Lacul Ezăreni.

Mogoșești. Mogoșești este o comună în județul Iași, formată din satele Budești, Hadâmbu, Mânjești și Mogoșești, reședința. Comuna se află în partea de sud a județului. Este străbătută de șoseaua județeană DJ248B, care o leagă spre nord de Voinești și spre sud de Șcheia, Ipatele, Drăgușeni și mai departe în județul Vaslui de Negrești. Din acest drum, la Budești se ramifică șoseaua județeană DJ248C, care duce spre est la Ciurea.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Stavnic a județului Iași și era formată din satele Mogoșeștii Frumoasei, Mogoșeștii Gălăței, Budești, Mânjești și Vocotești, având în total 1947 de locuitori. În comună funcționau o moară de vânt, două de apă, două școli cu 101 elevi, și cinci biserici. Anuarul Socec din 1925 o consemnează în plasa Codru a aceluiași județ, având 2668 de locuitori în satele Budești, Mogoșești, Hadâmbu și Mânjești, și în cătunul Schitu Hadâmbu. În 1950, comuna a fost transferată raionului Iași din regiunea Iași. În 1968, a revenit la județul Iași, reînființat.

Datorită poziției geografice și reliefului, a influențelor maselor de aer predominant din vest și a celor frecvente din nord-vest, a diferenței de latitudine dintre sud și nord a țării, clima zonei are caracter temperat-continental-moderat, cu nuanțe de tranziție.

Variatatea condițiilor de pedogeneză au impus existența în limitele comunei a unui înveliș de

soluri diversificate. În bună parte răspândirea solurilor este consecința reliefului cu aspectele sale particulare: altitudine, expunere față de soare, declivitate și altele asemenea. Solurile fertile din categoria cernoziomurilor și a solurilor cenușii cuprind: culmile largi din zona Corn, Dealul Staniștea, Lanul Pârloage, Bârsan, Șesul Dobrinescu și vesanții uniformi largi cum ar fi Șesul Mânjești, Șesul cel Mare, Siliștea, Șesul Budești. Tot soluri cernoziomice, însă cu grade diferite de eroziune, se află pe teritoriul numit Chiclui și în zona iazului Bârca. Teritoriul pădurilor cuprinde la suprafața scoarței soluri brune și soluri argiloase. Ele se găsesc în teritorii pădurilor: Pietrosul, Pătrașcu, Cruceriu, în zona Vidița și într-o parte a șesului Stavnic. Solurile aluviale s-au format de-a lungul pârailor datorită materialelor cărate de Stavnic în apropierea satului Hadâmbu, de pâraiașul Mânjești, în zona Budești și în șesul cel Mare, pe unde curge pâraiașul Rotariu. Zonele mlăștinoase se găsesc în estul Dealului Șanta, în zona Hadâmbu, La Pod de Vale. În general, solurile nu sunt afectate de factori degenerativi, potențialul productiv al solurilor în condițiile absenței acestor factori de degradare, fiind suficient de ridicat.

Vegetația în aparență o vegetație de silvostepă în realitate vegetația naturală este o vegetație foarte variată de cea de luncă până la etajul fagului și carpenului. Arborii sunt reprezentați prin plop, salcie, arin apoi ulm și stejar, carpen și fag, a mai fost plantat și salcâm, celelalte plante sunt reprezentate de stuf, papuris, pir. Fauna pădurilor cuprinde animalele cum ar fi: lupul, vulpea, iepurele, dihorul, bursucul șoarecele de pădure. Dintre păsări amintim cucul, mierla, ciocănitoarea, sturzul, privighetoarea, cucuveaua, pițigoii, pitulicea, turturica, guguștiucul. În zona de câmpie se întâlnesc șoareci de câmp, popândeii, hârciogi, șobolani, iepuri și reptile. În apa iazurilor cresc pești cum ar fi crapul, carasul. În zona de baltă apar și păsări specifice: rațe sălbatice, liște, stârci și berze.

Din punct de vedere hidrologic, comuna Mogoșești-Iași este situată în bazinul hidrografic al Bahluiului, subbazinul Nicolina, aflat în partea de nord a comunei. Partea de sud a teritoriului se află în bazinul Bârladului, subbazinul Stavnicului. Rețeaua hidrografică este compusă din mici pâraiașe care colectează apele de pe versanții din nord și din sud și se varsă în arterele colectoare menționate. Cumpăna de ape dintre cele două bazine hidrografice este formată de relieful Dealului Mogoșești și Dealului Mare. În partea de sud a comunei se întâlnesc o serie de pâraiașe care au forma unei rețele de torenți specifici de podiș. Sunt colectați de pâraul Stavnic care izvorăște de pe teritoriul comunei Voinești și care adună apele afluenților săi: Stăvnicel, Valea Carului, Valea Morarului. În perioadele cu precipitații bogate, Stavnicul produce inundații și pagube materiale în zona satului Habâmbu. Lungimea rețelei hidrografice de pe raza teritoriului comunei este de 25 km. Densitatea mai mare se află în partea de sud, unde lungimea rețelei este de 16,2 km, față de 8,8 km

în partea de nord. Tot în partea de nord sunt amenajate și iazurile Bărca și Chiclui care sunt populate cu pește. Pânza freatică se găsește la adâncimi de 8-10 metri sau chiar mai mari, în zonele cu depozite de loess și la 4-6 metri sub depozitele de marnă și argilă. În luncile de pe raza teritoriului, pânza freatică scade la sub 2 metri sau sub un metru în zona solurilor lăcoviști.

Voinești. Comuna Voinești este formată din satele Lungani, Schitu Stavnic, Slobozia, Vocotești și Voinești, reședința. Comuna se află în partea de sud a județului, la sud-vest de municipiul Iași. Este străbătută de șoseaua județeană DJ248A, care o leagă spre nord-est de Miroslava și Iași, și spre sud-vest de Țibana, Țibănești și mai departe în județul Vaslui de Todirești. La Voinești, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ248B, care o leagă de Mogoșești, Șcheia, Ipatele, Drăgușeni și mai departe în județul Vaslui de Negrești.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Stavnic a județului Iași și era formată din satele Voinești, Schitu Stavnic, Slobozia și Lungani, având în total 2155 de locuitori. În comună existau o școală și patru biserici. Anuarul Socec din 1925 o consemnează în plasa Codru a aceluiași județ, având 2180 de locuitori în aceleași sate, plus satul Vocotești. În 1950, comuna a fost trecută în subordinea raionului Iași din regiunea Iași. În 1968, a revenit la județul Iași, reînființat.

În comună, clima este cea a zonei, respectiv temperat continentală pronunțată, cu predominarea timpului secetos, în timpul verii, cu temperaturi ridicate ce pot atinge +40°C, maxima absolută. Radiația solară globală are valori medii de 116 Kcal/cm² și o distribuție neuniformă în cursul anului, astfel că 40% din total revine perioadei de vară, iar iarna se realizează doar 10%. Bruma ocupă un loc important în grupa fenomenelor meteorologice dăunătoare pomiculturii. La Iași, bruma se produce de la începutul toamnei, 1 octombrie, data medie, iar primăvara până la 20 aprilie. Numărul zilelor cu brumă este în medie de 28,6 anual, fiind frecvente pe văi și în treimea inferioară a versanților. Precipitațiile oscilează în limite foarte largi, media multianuală fiind de 531,7 mm, după R.A. Apele Române, Filiala Iași. Distribuția precipitațiilor este neuniformă, astfel că în lunile cele mai bogate în precipitații, mai – iulie, se înregistrează între 55 mm și 85 mm, cantitate cu mult mai mare decât față de perioada ianuarie - februarie, când se înregistrează doar 20 – 30 mm. Deplasarea maselor de aer este mai frecventă din vest – sud-est, sud-vest, mai ales iarna și din vest – sud-vest, nord-vest mai ales vara. Vânturile puternice produse în perioada de vegetație provoacă pagube mari prin ruperea ramurilor sau dezrădăcinare. Primăvara, vântul înlătură pericolul brumelor târzii și aerisește livezile. În timpul anului se înregistrează un număr mare de zile cu intensități ale vântului mai ridicate de 11 m/s, în medie 76 zile anual.

Pe teritoriul comunei Voinești se întâlnesc următoarele zone climatice:

a) Zona climatică de sud, corespunzătoare zonei înalte a Podișului Central Moldovenesc se

caracterizează prin: temperatură medie anuală mai mică de 9°C; precipitații medii multianuale de 550–600 mm, umezeală relativă de 74% anual, insolație de 1950-2000 ore/an, climat favorabil dezvoltării culturilor agricole, viti-pomicole și pădurii de foioase;

b) Climatul de dealuri joase, corespunzător câmpiei colinare se caracterizează prin: temperaturi medii anuale mai mari de 9°C, precipitații multianuale de 450–550 mm, umezeală relativă de 70-72%, insolație de 2000-2100 ore/an, climat favorabil culturilor agricole de orice fel și viti-pomicole.

Solul este rezultatul acțiunii concomitente al unor procese pedogenetice specifice, precum și factorii care le determină. Factorii bioclimatici, împreună cu viața vegetală și animală, determină direcția de evoluție a solurilor și zonalitatea. Factorii geologico-morfologici, relieful, geologia și mai ales litologia contribuie la răspândirea solurilor diferite ca vârstă, textură, proprietăți fizico-chimice, toate fiind însă legate între ele prin direcția comună principală de evoluție determinată de factorii bioclimatici și specifică fiecărui tip de sol sau grupuri de soluri. Condițiile climatice, litologice, geomorfologice și de vegetație au determinat formarea pe teritoriul comunei Voinești, a unor soluri variate. Astfel, pe teritoriul din jumătatea sudică, corespunzător Podișului Central Moldovenesc, sunt prezente solurile brune luvice, brune argiloiluviale și cenușii, foarte frecvent degradate de eroziune și alunecări, în timp ce în jumătatea nordică a comunei, în arealul corespunzător Câmpiei Colinare Jijia – Bahlui, domină cernoziomurile. Din punct de vedere geologic, teritoriul administrativ al comunei Voinești este caracterizat de prezența formațiunilor de vârstă sarmațiană și cuaternară.

Cea mai larg răspândită ca vegetație intrazonală este vegetația de luncă, întâlnită pe cursul văilor, dar mai ales pe cursul pârâului Voinești, a pârâului Locei, a pârâului Stavnic. Este alcătuită dintr-o alternanță de zăvoaie de salcie, plop și arin, pajiști higrofile, formate din trifoi, păiuș, iarba câmpului și firuță. În zonele cele mai umede din luncile apelor cresc desișuri de rogoz, papură și stuf. Contrastele climatice mari dintre iarnă și vară, ariditatea accentuată, lipsa de adăpost și vegetația naturală mai puțin bogată sunt elemente care au contribuit la restrângerea faunei. În prezent, din cauza creșterii densității populației și a reducerii suprafeței ocupată cu păduri, fauna este mult stânjenită în înmulțirea și răspândirea ei. Pe teritoriul comunei Voinești se regăsesc specii caracteristice atât silvostepii, în nord, cât și pădurilor de foioase, în sud. Fauna silvostepii este mai săracă, fiind mult diminuată în urma expansiunii activităților umane. Mamiferele cele mai reprezentative sunt din grupul rozătoarelor: popândăul, cățelul pământului, șoarecele de stepă, șoarecele de câmp, șobolanul de câmp, hârciogul, iepurele, iepurașul de vizuină. Mai pot fi menționate de asemenea, dihorul, nevăstuica, bursucul, vulpea. Pasările caracteristice silvostepii sunt: prepelița, potârnichea, ciocârlia, fâsa de câmp, presura, sticletele, cinteza, graurul, turturica,

guguștiucul, pupăza, cucul, câneparul, porumbelul, măcăinarul, vrabia, rândunica, lăstunul, cioara. Dintre păsările răpitoare menționăm șorecarul comun, gaia. Amfibienii sunt legați de un mediu acvatic sau mai umed și umbrit, mai reprezentative fiind broaștele, buhaiul de baltă.

Fauna pădurilor, întâlnită în masivele forestiere din jumătatea sudică a comunei, este reprezentată prin: mistrețul, căprioara, vulpea, lupul, veverița, dihorul, jderul, nevăstuica, viezurele, șoarecele scurmător, șoarecele de pădure. Menționăm că mamiferele mari, precum mistrețul, căprioara, vulpea, specifice biotopului de pădure, sunt specii valoroase incluse în fondul cinegetic. Păsările sunt foarte numeroase, dintre cele mai caracteristice fiind: ghionoaia, ciocănitoarea mare, ciocănitoarea de stejar, ciuful de pădure, huhurezul mic, cucuveaua, buha, șorecarul comun, gaia roșie, gaia neagră. Foarte comune sunt: pițigoii, cinteza, sticletele, câneparul, botgrosul, mierla, ciocârliia de pădure, sfrânciocul. Reptilele din zona forestieră au în general specii puține: șarpele de pădure, șarpele de alun, iar în poieni, șopârla. Amfibienii sunt reprezentați de: broasca de pădure, broasca râioasă brună, brotăcelul, broasca roșie de pădure, tritonul, buhaiul de baltă

Rețeaua hidrografică este formată din râuri cu dimensiuni variabile și iazuri rezultate din lucrările hidroameliorative efectuate pentru evitarea inundațiilor și pentru stocarea excesului de apă necesară în perioadele secetoase. Apele curgătoare care traversează comuna Voinești sunt pâraurile Voinești și Stavnic. De asemenea, există șase iazuri în suprafață totală de 15 hectare. Pârâul Voinești străbate partea de nord a comunei Voinești. Pârâul Voinești își adună apele din numeroasele izvoare de coastă și torenți ce izvorăsc din abruptul reprezentat de Coasta Iașilor. Pârâul Voinești curge pe direcția sud-nord, străbătând partea de est a satului Voinești. Primește ca afluent de stânga pârâul Moara, al cărui curs superior este intermitent. Confluența între pârâul Moara și pârâul Voinești este situată pe teritoriul comunei învecinate Horlești. Pârâul Stavnic intră pe teritoriul comunei Voinești prin partea de vest, venind de pe teritoriul comunei Horlești. Cursul pârâului Stavnic trece pe la nord și est de satul Schitu Stavnic și pe la vest și sud de satul Slobozia, având o direcție de curgere vest - sud-est. Pârâul Stavnic primește ca afluent de dreapta pârâul Ciurdea, care confluează cu pârâul Stavnic la sud-vest de satul Slobozia. Regimul hidrografic al cursurilor de apă de pe teritoriul comunei Voinești este torențial, caracterizat prin creșteri de nivele și debite primăvara și prin scurgeri minime în anotimpul de iarnă. Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36% din volumul anual. Acum se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile sunt condiționate de ploile cu caracter torențial. În special în șesurile de pe cursurile de apă din partea de nord a comunei, pe cursul pârâului Voinești, la nord de localitatea Voinești, se întâlnește fenomenul de exces de umiditate datorită substratului argilos, specific câmpiei colinare, care reține apa provenită din

ploi/revărsarea cursului pârâului/scurgerile de pe versanți, ducând la băltiri.

Apa subterană se află cantonată în zonele prăfoase și nisipoase aflate sub orizontul argilos la 3-5 m adâncime față de suprafața terenului în zonele joase, și la peste 10 m în zonele înalte. Astfel, apa subterană pe podul teraselor este cantonată la baza complexului nisipos, la peste 14-16 m adâncime. Pe versanți circulă dezordonat, cu descărcare prin capul de strat granular, fiind prezentă la adâncimi diferite, cuprinse între 4–8 m. În perioadele bogate în precipitații, sub cornișe, în prima treime a versanților, în unele zone apa subterană apare la zi sub formă de izvoare de coastă. Pe teritoriul comunei Voinești se află corpul de apă subterană denumit Lunca râului Bârlad, cod P5. Pe versanții afectați de eroziune, pânzele de apă freatică au fost interceptate la adâncimea torenților, generând izvoare de coastă sau emergente umede, cauze ale declanșării alunecărilor de teren, ce impun captarea și drenarea acestora. Datorită amplasării într-o zonă pronunțat colinară, cu interfluvii cu lățimi mici intens brăzdate de văi cu adâncimi mari, cu versanți cu pante mari și soluri argiloase, apa din fântânile existente, pe lângă faptul că din punct de vedere calitativ nu corespunde normativelor tehnice, poluare cu nitrați, are un puternic caracter sezonier, fiind foarte frecvente perioadele când nu poate satisface nici din punct de vedere cantitativ necesarul locuitorilor.

Date demografice privind comunitatea locală

Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate. S-au analizat datele oferite de Institutul Național de Statistică. Anul de analizat este anul 2023, pentru care există date referitoare la localitățile analizate. Conform precizărilor din Ghidul de realizare a planului de management, anul de referință este cu trei ani în urma anului de analizat, deci 2020.

Tabel 34 Populația localităților aflate în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Nr.	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2020	An de analizat 2023	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1	Iași	Ciurea	Total	17004	19214	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	8622	9661	
			Feminin	8382	9553	
2	Iași	Miroslava	Total	21725	27944	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	10927	13968	
			Feminin	10798	13976	

3	Iași	Mogoșești	Total	5170	5110	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	2697	2678	
			Feminin	2473	2432	
4	Iași	Voinești	Total	8421	8616	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4327	4433	
			Feminin	4094	4183	

Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate și care sunt relevante din punct de vedere al prezentei umane în interiorul sitului

Nu este cazul. Singura influență este a populației din localitățile cu suprafețe în sit.

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate. Anul de analizat a fost considerat 2022, acesta fiind ultimul an pentru care sunt disponibile date statistice oficiale privind natalitatea. În aceste condiții anul de referință este 2019.

Tabel 35 Natalitate: născuți vii/localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2019	2022
1	Iași	Ciurea	282	243
2	Iași	Miroslava	315	394
3	Iași	Mogoșești	54	52
4	Iași	Voinești	169	104

Tabel 36 Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2019	2022
1	Iași	Ciurea	90	138
2	Iași	Miroslava	152	260
3	Iași	Mogoșești	27	15
4	Iași	Voinești	19	10

Utilități publice

Tabel 37 Utilități publice din anul 2023, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă	Iași	Ciurea	Da
Canalizare	Iași	Ciurea	Parțial
Stație epurare	Iași	Ciurea	Parțial
Încălzire cu lemne	Iași	Ciurea	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Ciurea	Parțial
Colectare deșeuri	Iași	Ciurea	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Ciurea	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Ciurea	Da
Apă	Iași	Miroslava	Da
Canalizare	Iași	Miroslava	Parțial
Stație epurare	Iași	Miroslava	Parțial
Încălzire cu lemne	Iași	Miroslava	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Miroslava	Parțial
Colectare deșeuri	Iași	Miroslava	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Miroslava	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Miroslava	Da
Apă	Iași	Mogoșești	Parțial
Canalizare	Iași	Mogoșești	Nu
Stație epurare	Iași	Mogoșești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Mogoșești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Mogoșești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Mogoșești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Mogoșești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Mogoșești	Da
Apă	Iași	Voinești	Parțial
Canalizare	Iași	Voinești	Parțial
Stație epurare	Iași	Voinești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Voinești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Voinești	Nu

Colectare deșeuri	Iași	Voinești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Voinești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Voinești	Da

Efective de animale

Tabel 38 Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități aflate în interiorul ariilor naturale protejate, referitor la ultimul an pentru care INS a făcut publice date, respectiv anul 2003

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale
Bovine	Iași	Ciurea	1388
Bovine	Iași	Miroslava	1633
Bovine	Iași	Mogoșești	1398
Bovine	Iași	Voinești	1110
Porcine	Iași	Ciurea	1525
Porcine	Iași	Miroslava	1990
Porcine	Iași	Mogoșești	1100
Porcine	Iași	Voinești	980
Ovine	Iași	Ciurea	1875
Ovine	Iași	Miroslava	2006
Ovine	Iași	Mogoșești	1150
Ovine	Iași	Voinești	2527
Păsări	Iași	Ciurea	21300
Păsări	Iași	Miroslava	1075116
Păsări	Iași	Mogoșești	12000
Păsări	Iași	Voinești	11000

Date privind activitățile economice

În anul 2021 pentru care există date la INS, distribuția tuturor formelor de organizare pentru desfășurare a activităților economice, SRL, SA, asociații familiale, asociații producători, active la nivel local, pe domenii de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate, este prezentată în tabelul de mai jos

Tabel 39 Date privind activitățile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Voinești	7
14 Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	SRL	Iași	Voinești	1
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	PFA	Iași	Voinești	1
18 Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	SRL	Iași	Voinești	1
20 Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	SRL	Iași	Voinești	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	II	Iași	Voinești	1
25 Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	PFA	Iași	Voinești	1
32 Alte activități industriale n.c.a.	SRL	Iași	Voinești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Voinești	8
	II	Iași	Voinești	1
42 Construcții de geniu	SRL	Iași	Voinești	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Voinești	2
	II	Iași	Voinești	3
	PFA	Iași	Voinești	4
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Voinești	4
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Voinești	4

47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Voinești	10
	SCC	Iași	Voinești	1
	PFA	Iași	Voinești	4
	II	Iași	Voinești	2
	IF	Iași	Voinești	3
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Voinești	7
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Voinești	6
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Voinești	1
64 Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	SRL	Iași	Voinești	1
69 Activități juridice și de contabilitate	SRL	Iași	Voinești	1
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	SRL	Iași	Voinești	2
71 Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	SRL	Iași	Voinești	2
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	SRL	Iași	Voinești	1
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Voinești	1
78 Activități de servicii privind forța de muncă	SRL	Iași	Voinești	1
81 Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	SRL	Iași	Voinești	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Voinești	1
90 Activități de creație și interpretare artistică	SRL	Iași	Voinești	1
95 Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	SRL	Iași	Voinești	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Voinești	1
	PFA	Iași	Voinești	2
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Ciurea	9
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Ciurea	2

	IF	Iași	Ciurea	1
14 Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	SRL	Iași	Ciurea	2
	PFA	Iași	Ciurea	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	II	Iași	Ciurea	1
25 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Ciurea	2
	II	Iași	Ciurea	3
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Ciurea	2
33 Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	SRL	Iași	Ciurea	1
	PFA	Iași	Ciurea	1
36 Captarea, tratarea și distribuția apei	SRL	Iași	Ciurea	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Ciurea	9
	II	Iași	Ciurea	2
43 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Ciurea	4
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Ciurea	1
	PFA	Iași	Ciurea	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Ciurea	7
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SNC	Iași	Ciurea	1
	SRL	Iași	Ciurea	5
	II	Iași	Ciurea	9
	PFA	Iași	Ciurea	1
	IF	Iași	Ciurea	4
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Ciurea	5
	PFA	Iași	Ciurea	4
	II	Iași	Ciurea	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Ciurea	5
	IF	Iași	Ciurea	1
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Ciurea	2
	PFA	Iași	Ciurea	5
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Ciurea	5

70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	PFA	Iași	Ciurea	1
71 Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	PFA	Iași	Ciurea	1
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	SRL	Iași	Ciurea	1
	PFA	Iași	Ciurea	1
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Ciurea	3
	PFA	Iași	Ciurea	1
80 Activități de investigații și protecție	SRL	Iași	Ciurea	1
81 Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	SRL	Iași	Ciurea	4
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	SRL	Iași	Ciurea	1
86 Învățământ	SRL	Iași	Ciurea	3
	PFA	Iași	Ciurea	3
90 Activități de creație și interpretare artistică	PFA	Iași	Ciurea	1
	II	Iași	Ciurea	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Ciurea	2
	PFA	Iași	Ciurea	4
	II	Iași	Ciurea	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Mogoșești	7
10 Industria alimentară	II	Iași	Mogoșești	1
14 Industria alimentară	SRL	Iași	Mogoșești	1
	II	Iași	Mogoșești	1
25 Industria alimentară	SRL	Iași	Mogoșești	2
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Mogoșești	6
43 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Mogoșești	4
	II	Iași	Mogoșești	4
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul,	SRL	Iași	Mogoșești	1

întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	PFA	Iași	Mogoșești	1
	II	Iași	Mogoșești	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Mogoșești	2
	PFA	Iași	Mogoșești	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Mogoșești	11
	II	Iași	Mogoșești	9
	IF	Iași	Mogoșești	4
	PFA	Iași	Mogoșești	1
49 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Mogoșești	2
	II	Iași	Mogoșești	4
52 Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	SRL	Iași	Mogoșești	1
53 Activități de poșta și de curier	II	Iași	Mogoșești	1
55 Hoteluri și alte facilitati de cazare	SRL	Iași	Mogoșești	1
	II	Iași	Mogoșești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Mogoșești	2
	IF	Iași	Mogoșești	1
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Mogoșești	1
66 Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	SRL	Iași	Mogoșești	1
68 Tranzacții imobiliare	SRL	Iași	Mogoșești	1
71 Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	SRL	Iași	Mogoșești	1
77 Activități de închiriere și leasing	SRL	Iași	Mogoșești	1
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	PFA	Iași	Mogoșești	3
	SRL	Iași	Mogoșești	1
85 Învățământ	SRL	Iași	Mogoșești	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Mogoșești	1
	PFA	Iași	Mogoșești	1

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Miroslava	19
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Miroslava	5
13 Industria alimentară	SRL	Iași	Miroslava	1
14 Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	SRL	Iași	Miroslava	1
	PFA	Iași	Miroslava	1
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Miroslava	1
20 Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	SA	Iași	Miroslava	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Miroslava	3
26 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Miroslava	3
	PFA	Iași	Miroslava	1
29 Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	SRL	Iași	Miroslava	1
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Miroslava	1
32 Alte activități industriale n.c.a.	SRL	Iași	Miroslava	1
	PFA	Iași	Miroslava	1
33 Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	SRL	Iași	Miroslava	1
	PFA	Iași	Miroslava	1
35 Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	SRL	Iași	Miroslava	1
37 Colectarea și epurarea apelor uzate	SRL	Iași	Miroslava	1
38 Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	SRL	Iași	Miroslava	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Miroslava	29
	PFA	Iași	Miroslava	2
42 Lucrări de geniu civil	SRL	Iași	Miroslava	2
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Miroslava	20

	II	Iași	Miroslava	1
	PFA	Iași	Miroslava	5
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Miroslava	21
	II	Iași	Miroslava	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Miroslava	31
	PFA	Iași	Miroslava	4
	II	Iași	Miroslava	1
	IF	Iași	Miroslava	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Miroslava	47
	II	Iași	Miroslava	3
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Miroslava	34
52 Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	SRL	Iași	Miroslava	1
53 Activități de poșta și de curier	SRL	Iași	Miroslava	1
	PFA	Iași	Miroslava	1
55 Hoteluri și alte facilitati de cazare	SRL	Iași	Miroslava	2
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Miroslava	13
58 Activități de editare	SRL	Iași	Miroslava	2
59 Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	PFA	Iași	Miroslava	1
61 Telecomunicații	SRL	Iași	Miroslava	3
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Miroslava	43
	PFA	Iași	Miroslava	7
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Miroslava	7
	PFA	Iași	Miroslava	2
66 Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	SRL	Iași	Miroslava	4
	PFA	Iași	Miroslava	3

68 Tranzacții imobiliare	SRL	Iași	Miroslava	8
	PFA	Iași	Miroslava	10
69 Activități juridice și de contabilitate	SRL	Iași	Miroslava	7
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	SRL	Iași	Miroslava	8
	PFA	Iași	Miroslava	4
	II	Iași	Miroslava	1
71 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	SRL	Iași	Miroslava	13
	PFA	Iași	Miroslava	2
	II	Iași	Miroslava	1
72 Cercetare-dezvoltare	SRL	Iași	Miroslava	2
		Iași	Miroslava	
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	SRL	Iași	Miroslava	3
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Miroslava	13
	PFA	Iași	Miroslava	2
75 Activități veterinare	SRL	Iași	Miroslava	5
77 Activități de închiriere și leasing	SRL	Iași	Miroslava	5
78 Activități de servicii privind forța de munca	SRL	Iași	Miroslava	5
	PFA	Iași	Miroslava	1
80 Activități de investigații și protecție	SRL	Iași	Miroslava	2
81 Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	SRL	Iași	Miroslava	1
	PFA	Iași	Miroslava	1
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	SRL	Iași	Miroslava	12
	PFA	Iași	Miroslava	6
85 Învățământ	SRL	Iași	Miroslava	4
	PFA	Iași	Miroslava	2
	II	Iași	Miroslava	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Miroslava	13
90 Activități de creație și interpretare artistică	SRL	Iași	Miroslava	3
	PFA	Iași	Miroslava	2
	II	Iași	Miroslava	1

91 Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	PFA	Iași	Miroslava	1
92 Activități sportive, recreative și distractive	SRL	Iași	Miroslava	5
	PFA	Iași	Miroslava	1
	II	Iași	Miroslava	1
95 Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	PFA	Iași	Miroslava	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Miroslava	22
	PFA	Iași	Miroslava	4
	II	Iași	Miroslava	4

4.1.2. Factorii interesați

Pentru atingerea obiectivelor Planului de Management este obligatorie implicarea diversilor factori interesați. În cadrul procesului de realizare a planului de management au fost identificați factorii interesați din zona ariilor naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, modul în care aceștia sunt influențați de aria protejată și modalitatea de implicare în implementarea Planului de management.

În tabelul de mai jos este prezentată lista instituțiilor și organizațiilor care au sarcini de aplicare a legislației, administrative, de gestionare a terenurilor și resurselor, economice sau interese de altă natură din zona ariilor naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.

Tabel 40 Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Autoritatea centrală pentru protecția mediului, apelor și pădurilor	Protecția mediului, managementul fondului forestier și cinegetic și gospodărirea apelor
2	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Gestionarea aria protejată

3	Ministerul Agriculturii	Autoritatea centrală pentru agricultură	Gestionarea ternurilor cu importanță agricolă din sit
4	Ministerul Fondurilor Europene	Autoritatea centrală pentru fonduri europene.	Gestionarea și controlul elementelor structurale și fondurilor europene structurale.
5	Ministerul Dezvoltării Regionale	Autoritatea centrală pentru dezvoltare regională	Dezvoltare regională
6	Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad	Instituție publică	Managementul resurselor de apă
7	Agencia pentru Protecția Mediului Iași	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Protecția mediului
8	Consiliul Județean Iași	Administrația publică județeană	Administrație
9	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Iași	Instituție publică	Protecția mediului
10	Primăria și Consiliul Local Ciurea, Primăria și Consiliul Local Miroslava, Primăria și Consiliul Local Mogoșești, Primăria și Consiliul Local Voinești	Autoritate publică	Administrație
11	Direcția Agricolă Județeană Iași	Instituție publică	Agricultură
12	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași	Instituție publică	Domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor
13	Garda Forestieră Iași	Instituție publică	Silvicultură
14	Inspectoratul de Jandarmi Județean Iași	Instituție publică	Ordine publică
15	Agencia pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași	Instituție publică	Implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare

			în Agricultură
16	Instituția Prefectului Județului Iași	Instituție publică	Aplicarea legii și realizarea politicilor Guvernului la nivelul județului
17	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași	Instituție publică	Administrare unică cele două componente ale sistemului de înregistrare a proprietății, respectiv: cadastrul și cartea funciară
18	Asociația Grupul de Acțiune Locală Stejarilor Argintii, din care face parte Comuna Miroslava	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
19	Grupul de Acțiune Locală „Colinele Iașilor”, din care fac parte comuna Ciurea, Mogoșești și Voinești	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
20	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Comunitatea locală	Modul în care aria influențează utilizarea/exploatarea proprietăților pe care le deține.
21	Reprezentanți mass media	Comunitatea locală	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată
22	Biserici, grupuri religioase	Comunitatea locală	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată
23	Grupul E.ON Gaz	Societate comercială	Producerea și transportul energiei electrice

24	Administratori/proprietari MHC, societăți private	Agenți economici	Producerea și transportul energiei electrice
25	Administratori Pensiuni	Agenți economici	Condițiile asociate statutului de sit Natura2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.
26	Direcția Silvică Iași	Regie publică (subunitate)	Administrație fond forestier
27	Ocolul Silvic Lunca Cetățuii	Persoană juridică neguvernamentală	Administrație fond forestier
28	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași	Persoană juridică neguvernamentală	Administrația fondului piscicol și cinegetic
29	Unitățile de învățământ din zona sitului	Instituție publică	Educație
30	Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Instituție publică	Administrație arii protejate
31	Universitatea Iași	Instituție publică	Educație și cercetare
32	Muzeul de Istorie Naturală Iași	Instituție publică	Educație și cercetare
33	Muzeul de Istorie al Moldovei	Instituție publică	Educație și cercetare
34	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Instituție publică	Educație și cercetare

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate se pot prezenta centralizat în cele ce urmează.

Tabel 41 Analiza factorilor interesați I

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Practici
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Protecția mediului, managementul fondului	3	+	3

		forestier și cinegetic și gospodărirea apelor			
2	Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate	Gestionarea arie protejată	3	+	3
3	Ministerul Agriculturii	Gestionarea terenurilor cu importanță agricolă din sit	3	+	3
4	Ministerul Fondurilor Europene	Gestionarea și controlul elementelor structurale și fondurilor europene structurale.	3	+	3
5	Ministerul Dezvoltării Regionale	Dezvoltare regională	3	+	3
6	Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad	Managementul resurselor de apă	3	+	2
7	Agenția pentru Protecția Mediului Iași	Protecția mediului	3	+	3
8	Consiliul Județean Iași	Protecția mediului	2	+	2
9	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Iași	Administrație	3	+	3
10	Primăria și Consiliul Local Ciurea, Primăria și Consiliul Local Miroslava, Primăria și Consiliul Local Mogoșești, Primăria și Consiliul Local Voinești	Protecția mediului	2	Neu- tru	2
11	Direcția Agricolă Județeană Iași	Administrație	3	+	3
12	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași	Agricultură	3	+	3
13	Garda Forestieră Iași	Domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor	3	+	3
14	Inspectoratul de Jandarmi Județean Iași	Silvicultură	3	+	3
15	Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași	Ordine publică	3	+	3

16	Instituția Prefectului Județului Iași	Implementarea măsurilor de sprijin finanțate din Fondul European pentru Garantare în Agricultură	3	+	3
17	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași	Aplicarea legii și realizarea politicilor Guvernului la nivelul județului	2	+	2
18	Asociația Grupul de Acțiune Locală Stejarii Argintii, din care face parte Comuna Miroslava	Dezvoltare locală	3	+	3
19	Grupul de Acțiune Locală „Colinele Iașilor”, din care fac parte comuna Ciurea, Mogoșești și Voinești	Dezvoltare locală	3	+	3
20	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Modul în care aria influențează utilizarea/exploatarea proprietăților pe care le deține.	3	+	3
21	Reprezentanți mass media	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	-	2
22	Biserici, grupuri religioase	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	+	2
23	Grupul E.ON Gaz	Producerea și transportul energiei electrice	2	+	2
24	Administratori/prorietari MHC, societăți private	Producerea și transportul energiei electrice	3	+	3
25	Administratori Pensiuini	Condițiile asociate statutului de sit Natura2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.	2	+	3

26	Direcția Silvică Iași	Administrare fond forestier	2	+	3
27	Ocolul Silvic Lunca Cetățuii	Administrare fond forestier	3	+	3
28	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași	Administrarea fondului piscicol și cinegetic	3	+	2
29	Unitățile de învățământ din zona sitului	Educație	3	+	3
30	Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Administrare arii protejate	3	+	3
31	Universitatea Iași	Educație și cercetare	3	+	3
32	Muzeul de Istorie Naturală Iași	Educație și cercetare	3	+	3
33	Muzeul de Istorie al Moldovei	Educație și cercetare	3	+	3
34	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Educație și cercetare	3	+	3

Notă: Cunoștințele sunt apreciate pe o scală de la 1 la 3, unde 1 înseamnă cunoștințe puține, 2 cunoștințe moderate și 3 cunoștințe avansate. Atitudinea este de asemenea apreciată pe o scală cuprinzând atitudini favorabile (+), neutre sau negative (-). Calitatea practicilor este apreciată pe o scală de la 1 la 3, unde 1 înseamnă practici neadecvate, 2 practici bune și 3 practici foarte bune.

Tabel 42 Analiza factorilor interesați II

Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile natural protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție, amenințări și probleme	Importanță
Autorități de mediu, de reglementare și control activități				
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor de mediu la nivel național.	Interes pentru implementare a de proiecte de protecția mediului apelor și	Modificarea legislației privind acordarea custodiilor pentru ariile	Mare

		pădurilor	naturale protejate.	
Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Interes pentru intervenții de protecția mediului	Modificarea legislației privind acordarea custodiilor pentru ariile naturale protejate	Mare
Ministerul Agriculturii	Responsabil cu aplicarea strategiei și programului de guvernare, cu rol în elaborarea și implementarea strategiilor naționale sectoriale în domeniile agriculturii și producției alimentare, dezvoltării rurale, îmbunătățirilor funciare, precum și în domeniile conexe: cercetare științifică de specialitate, conservarea și managementul durabil al solurilor și al resurselor genetice vegetale și animale.			Mare
Ministerul Fondurilor Europene	Executiv – gestionarea și controlul elementelor structurale și fondurilor europene structurale.			Mare
Ministerul Dezvoltării Regionale	Executiv – dezvoltare regională, coeziune și			

	dezvoltare teritorială, disciplina în construcții, amenajarea teritoriului, urbanism și arhitectură, reformă și reorganizare administrativ-teritorială, dezvoltarea serviciilor comunitare de utilități publice și altele asemenea.			Mare
Administrația Națională “Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad	Managementul resurselor de apă			Medie
Agencia pentru Protecția Mediului Iași	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Interes pentru intervenții de protecția mediului	Modificarea legislației privind acordarea custodiilor pentru ariile naturale protejate	Mare
Comisariatul Județean Iași	Control	Interes pentru intervenții de protecția mediului		Mare
Direcția Agricolă Județeană Iași	Autoritatea în domeniul agriculturii			Mare
Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași	Local executiv			Medie
Garda Forestieră Iași	Local executiv			Medie

Inspectoratul de Jandarmi Județean Iași	Control			Mică
Acordarea și controlul plăților pe suprafață				
Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași	Local executiv			Mare
Autorități ale administrației publice locale				
Consiliul Județean Iași	Elaborarea de strategii județene de protecția mediului și promovarea turismului	Strategia județeană de promovare turistică		Medie
Instituția Prefectului Județului Iași	Este reprezentantul Guvernului pe plan local și asigură realizarea intereselor naționale, aplicarea și respectarea Constituției, a legilor, a hotărârilor și ordonanțelor Guvernului, a celorlalte acte normative, precum și a ordinii publice.			Medie
Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași	Evidența limitelor ariilor naturale protejate			Medie
Primăria și Consiliul Local Ciurea, Primăria și Consiliul Local Miroslava, Primăria și Consiliul Local Mogoșești, Primăria și Consiliul Local Voinești	Proprietar de teren, rol în planificare teritorială și strategică			Mare
Comunități și grupuri de interese locale și regionale				

Asociația Grupul de Acțiune Locală Stejarii Argintii, din care face parte Comuna Miroslava	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare
Grupul de Acțiune Locală „Colinele Iașilor”, din care fac parte comuna Ciurea, Mogoșești și Voinești	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare
Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Proprietari de terenuri, gestionari și/sau utilizatori de resurse naturale			Mare
Reprezentanți mass media	Informare și conștientizare publică			Medie
Biserici, grupuri religioase	Conștientizare publică			Medie
Administrare infrastructură				
Administratori Pensiuni	Promovarea activităților ecoturistice			Ridicată
Grup E.ON Gaz	Producerea și transportul energiei electrice			Medie
Administratori/proprietari MHC, societăți private	Administrator			Mare
Administratori fond forestier				
Direcția Silvică Iași	Administrativ/ Implementarea amenajamentelor silvice			Mare

Ocolul Silvic Lunca Cetățuii	Administrativ/ Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
Gestionarea fondurilor de vânătoare				
Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași	Gestionarea fondurilor de vânătoare și managementul faunei de interes cinegetic			Mare
Direcția Silvică Iași	Gestionarea fondurilor de vânătoare și managementul faunei de interes cinegetic			Mare
Educație				
Unitățile de învățământ din zona sitului	Educație	Interes pentru educație ecologică	Disponibilitate de susținere a campaniilor de informare și educare a populației	Mare
Consultare				
Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Consultativ/colaborare			Ridică-tă
Universități și alte centre de cercetare				
Universitatea Iași	Educație/cercetare			Medie
Muzeul de Istorie Naturală Iași	Educație/cercetare			Medie
Muzeul de Istorie al Moldovei	Educație/cercetare			Medie
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Cercetare, proiectare			Ridică-tă

4.2. Utilizarea terenului

Tabel 43A. Lista tipurilor de utilizări ale terenului aflate în interiorul ariei naturale protejate

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1.	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0.99	0.67
2.	211 Terenuri arabile neirigate	18.37	12.42
3.	231 Pășuni secundare	70.62	47.73
4.	411 Mlaștini	8.15	5.51
5.	511 Cursuri de apă	0.06	0.04
6.	512 Acumulări de apă	49.77	33.64
	TOTAL	147.96	100.00

* Clase "Corine Land Cover" conform nomenclatorului.

Tabel 43B. Lista tipurilor de utilizări ale terenului aflate în interiorul ariei naturale protejate

ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	5.45	1.05
2	122 Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	0.36	0.07
3	211 Terenuri arabile neirigate	19.67	3.78
4	231 Pășuni secundare	259.66	49.87
5	311 Păduri de foioase	11.65	2.24
6	333 Areale cu vegetație rară	0.30	0.06
7	411 Mlaștini	24.73	4.75
8	511 Cursuri de apă	1.46	0.28
9	512 Acumulări de apă	197.39	37.91

10	Total	520.67	100.00
----	-------	--------	--------

* Clase "Corine Land Cover" conform nomenclatorului

Hărțile utilizării terenului sunt incluse în Anexa nr. 3.13. la Planul de Management.

4.3. Situația juridică a terenurilor

Tabel 44A. Situația juridică a terenurilor a terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	34.08
	Domeniul privat al statului (DPS)	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	0
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	57.79
	Total domeniul public (DP)	91.87
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) *	8.13
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0
	Total proprietate privată (PP)	8.13
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0

* Categoria include persoane fizice, întreprinderi familiare și întreprinderi individuale

Tabel 44B. Situația juridică a terenurilor a terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate

ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	38.41
	Domeniul privat al statului (DPS)	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	0.07
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	56.98
	Total domeniul public (DP)	95.46
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) *	4.54
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0
	Total proprietate privată (PP)	4.54

Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0
-------------------------	--	---

* Categoria include persoane fizice, întreprinderi familiare și întreprinderi individuale

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

Tabel 45A. Tipurile de proprietate ale terenurilor identificate și cartate în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca

Proprietar/Administrator	Suprafață totală ocupată (ha)	Ponderea din suprafața sitului [%]
Administrația Națională „Apele Române”		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Persoane fizice		
Total		

Tabel 45B. Tipurile de proprietate ale terenurilor identificate și cartate în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Proprietar/Administrator	Suprafață totală ocupată (ha)	Ponderea din suprafața sitului [%]
Administrația Națională „Apele Române”		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Consiliul Local al Comunei		
Persoane fizice		
Total		

Hărțile situației juridice a terenului sunt incluse în Anexa nr. 3.14. la Planul de Management.

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Tabel 46A. Informații privind administratorii/gestionarii terenurilor aflate în ROSCI0077 Fânațele Bârca

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1	Administrația Națională „Apele Române”			
2	Consiliul Local al Comunei			
3	Consiliul Local al Comunei			
4	Consiliul Local al Comunei			
5	Consiliul Local al Comunei			
11	Persoane fizice			
	Total			

Tabel 46B. Informații privind administratorii/gestionarii terenurilor aflate în ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1	Administrația Națională „Apele Române”			
2	Consiliul Local al Comunei			
3	Consiliul Local al Comunei			
4	Consiliul Local al Comunei			
5	Consiliul Local al Comunei			
11	Persoane fizice			
	Total			

4.5. Infrastructură și construcții

Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate este inclusă în Anexa nr. 3.15. la Planul de Management.

Harta privind perimetrul construit al localităților este inclusă în Anexa nr. 3.16. la Planul de

Management.

Harta construcțiilor este inclusă în Anexa nr. 3.17. la Planul de Management.

Descrierea infrastructurii și construcțiilor.

Situația infrastructurii și a construcțiilor se prezintă astfel:

Ciurea

Căi de comunicație feroviare: Prin comună trece Calea ferată Iași-București

Comuna dispune de trei stații de cale ferată: stația C.F.R. Ciurea în localitatea Lunca Cetățuii, stația C.F.R. Picioru Lupului în localitatea Ciurea și stația C.F.R. Bîrnova pentru localitățile Curături și Slobozia.

Drumuri județene: DJ248A, care o leagă spre nord-est de Miroslava și Iași, și spre sud-vest de Țibana, Țibănești și mai departe în județul Vaslui de Todirești, DJ248B, care o leagă de Mogoșești, Șcheia, Ipatele, Drăgușeni și mai departe în județul Vaslui de Negrești.

Drumuri comunale: DC29 și DC41. În total sunt 58 km de drum comunal neasfaltat.

Miroslava

Căi de comunicație feroviare: prin comună nu trece nicio cale ferată.

Drumuri județene: comuna este străbătută de șoseaua de centură a Iașiului, desemnată ca șosea națională, cu denumirea de DN28D, drum ce leagă comuna spre nord de Valea Lupului și spre sud-est de Ciurea. La Valea Ursului, acest drum se intersectează cu șoseaua județeană DJ248A, care duce spre est la Iași și spre sud-vest la Voinești, Țibana, Țibănești, și mai departe în județul Vaslui la Todirești.

Drumuri comunale: DC25, DC1641, DS337/1, DC27, DC28, DC28A, DC39

Mogoșești

Căi de comunicație feroviare: prin comună nu trece nicio cale ferată.

Drumuri județene: este străbătută de șoseaua județeană DJ248B, care o leagă spre nord de Voinești și spre sud de Șcheia, Ipatele, Drăgușeni și mai departe în județul Vaslui de Negrești. Din acest drum, la Budești se ramifică șoseaua județeană DJ248C, care duce spre est la Ciurea

Voinești

Căi de comunicație feroviare: teritoriul comunei nu este traversat de nicio cale ferată.

Drumuri județene: DJ248A asigură legătura între comuna Voinești și municipiul Iași spre nord, și între comuna Voinești și comuna Țibana spre sud-vest. Drumul județean este o importantă arteră rutieră care asigură conexiunea între județele Iași și Vaslui, pe trasul Iași – Voinești – Țibana – Răsboieni – Țibănești – racord cu DN15D – Rafaila – Buda, comuna Oșești – racord DJ207E, la sud de satul Oșești, Vaslui. Starea carosabilului este foarte bună, DJ248A fiind asfaltat. Pe teritoriul

comunei Voinești, DJ248A străbate satul Voinești și extremitatea vestică a satului Slobozia. DJ248B asigură legătura între comuna Voinești și comuna Horlești către nord-vest și între comuna Voinești și comuna Mogoșești către sud-est. Ca și DJ248A, și DJ248B realizează conexiunea între județele Iași și Vaslui, pe următorul traseu: racord DN24C la Popricani.nord de municipiul Iași – REDIU – Bogonos – racord DN28 A la Lețcani – Horlești – Voinești – Vocotești – Mânjești – Budești – Hadâmbu – Mironeasa – Cioca Boca – Frenciugi – Negrești, Vaslui. Pe teritoriul comunei Voinești, D248 A străbate nord-estul satului Lungani, satul Voinești și extremitatea vestică a satului Vocotești. Drumuri comunale: DC38A asigură accesul în localitatea Schitu Stavnic, fiind racordat la DJ248A. DC38B străbate teritoriul comunei Voinești de la racordul cu DJ248A până la limita administrativă, făcând legătura cu satul Bogdănești din comuna vecină Horlești.

Tabel 47 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Ciurea

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	71,4
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	463
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	402
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	7847
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	7828
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	413606
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	412600

Tabel 48 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Miroslava

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	145,6
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	1355
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	1019
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	14132
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	14129
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	880174
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	979836

Tabel 49 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Mogoșesti

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	21,3
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	16
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	15
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	2264
LOC101B - Locuințe existente la	Forme de proprietate -	Număr	2263

sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Proprietate privată		
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	94227
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	94199

Tabel 50 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Voinești

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	22,5
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	45
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	41
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	2705
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	2702
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	105148
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	105065

Lista tipurilor de construcții din cadrul ariei naturale protejate, care au fost identificate în cadrul ariei naturale protejate: nu este cazul, nu s-au identificat construcții în aria protejată.

Tabel 51 Tipuri de construcții din interiorul ariilor protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1	Iași	Ciurea	Nu este cazul	0
2	Iași	Miroslava	Nu este cazul	0
3	Iași	Mogoșești	Nu este cazul	0
4	Iași	Voinești	Nu este cazul	0

Numărul total de locuințe din zona ariei naturale protejată: pentru anul de analizat nu sunt date disponibile, astfel încât vor fi luate în considerare locuințele existente la sfârșitul anului 2021

Tabel 52 Locuințe existente în 2021, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință 2020	An de analizat 2021
1	Iași	Ciurea	7530	7847
2	Iași	Miroslava	8851	14132
3	Iași	Mogoșești	2037	2264
4	Iași	Voinești	2390	2705

Tabel 53 Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu. Nu sunt disponibile date pentru 2023, astfel încât se va analiza anul 2022.

Categoriile de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2020	2022
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Ciurea	141	115
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Miroslava	743	413
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Mogoșești	17	7
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Voinești	20	15
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Miroslava	-	2
Clădiri administrative	Iași	Miroslava	2	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Ciurea	1	-
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Miroslava	1	5

Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Voinești	1	-
Alte clădiri	Iași	Ciurea	5	8
Alte clădiri	Iași	Miroslava	14	39
Alte clădiri	Iași	Mogoșeșt	1	1

Comparând dinamica creșterii numărului de locuințe cu dinamica eliberării autorizațiilor de construire, deci implicit a avizelor de mediu, se constată că s-a construit foarte mult fără autorizații, ceea ce ar putea constitui o problemă din punct de vedere al biodiversității

4.6. Patrimoniu cultural

Ciurea

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Căminul cultural, Biblioteca.

În privința lăcașelor de cult din comună, acestea sunt:

- Biserica din satul Ciurea a fost ridicată între anii 1904-1909 de către arhitectul italian Carlos Scolari. Biserica poartă hramului "Sfântul Ierarh Nicolae",
- Parohia Curățuri a fost înființată în anul 1998,
- Biserica satului Dumbrava a luat ființă odată cu anul 1891,
- Mănăstirea Hlincea, cu hramul Sfântul Mare Mucenic Gheorghe, întemeiată după anul 1574 și înainte de 1591,
- În anul 1999, luna martie, s-a sfințit locul noii biserici în satul Lunca Cetățuui, având hramul "Nașterea Maicii Domnului", în anul 2009, s-a înființat Parohia "Pogorârea Sfântului Duh" Lunca Cetățuui 2.
- În cătunul Zanea, parohia Sf. Mare Mucenic Dimitrie înființată în anul 2005,
- În satul Piciorul Lupului în anul 1926 s-a început construcția actualei biserici. Biserica poartă hramul "Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil".
- Biserica din satul Slobozia a fost construită în 1886 și are hramul "Sfântul Slăvitul Prooroc Ilie Tesviteanul".

În Lunca Cetățuui putem identifica obiectivul de patrimoniu Fabrica de Căramidă. Aceasta a fost înființată în anul 1891 de Gheorghe Duca, astăzi fiind păstrătoare de patrimoniu industrial și tehnic de valoare. După deschiderea acesteia, toate clădirile pentru depou, călători, clădiri anexe de pe linia Vaslui-Iași, Iași-Dorohoi, București-Constanța, din Râmnicul Sărat precum și multe poduri feroviare au fost edificate numai din cărămidă roșie de Ciurea.

Comuna Ciurea este singura din țară care are 3 stații C.F.R., două dintre ele fiind desemnate monumente ale zonei metropolitane Iași, și anume, Gara Ciurea și Gara Bârnova. A treia gară din comună este Gara Picioru-Lupului, care ulterior a devenit haltă. Clădirea gării este construită din cărămidă, de la Fabrica de Cărămidă care se află peste drum de gară, și se aseamănă cu mai toate gările de pe linia de cale ferată Iași-Vaslui.

Miroslava

Activitățile culturale se desfășoară preponderent în următoarele clădiri: Muzeul Etnografic „Dumitru Bunea”, Căminul Cultural, cele 7 biblioteci din comună, Biblioteca din cadrul Liceului Tehnologic Agricol „Mihail Kogălniceanu”.

În privința activității religioase, acestea se desfășoară în următoarele lăcașe de cult: Biserica Nașterea Maicii Domnului Miroslava, Biserica Duminica Sfinților Români Miroslava, Biserica Sf. Gheorghe Vorovești, Biserica Sf. Nicolae Ciurbești, Biserica Sf. Voievozi Proselnici, Biserica Buna Vestire Cornești, Biserica Sf. Gheorghe Găureni, Biserica Acoperământul Maicii Domnului Ezăreni, Biserica Sf. Nicolae Valea Adancă, Biserica Sf. Nicolae Brătuleni, Biserica Sf. Arhangheli Balciu, Biserica Adormirea Maicii Domnului Uricani, Biserica Sf. Dumitru Horpaz, Biserica Sf. Împărați Dancaș, Biserica Pogorârea Sf. Duh Valea Ursului, Biserica cimitirului din Valea Adâncă.

Palatul Sturdza de la Miroslava este un palat construit la începutul secolului al XIX-lea de către familia boierului moldovean Vasile Beldiman care a fost inclus pe Lista monumentelor istorice din județul Iași din anul 2015, la numărul 1447, cu denumirea Casa Sturza. Palatul se află în prezent în curtea Liceului Agricol „Mihail Kogălniceanu” din Miroslava, aici funcționând Muzeului Etnografic al Agriculturii Moldovei și biblioteca școlii.

Mogoșești

Activitățile culturale se desfășoară preponderent în următoarele clădiri: Muzeul satului, Căminul cultural

În privința activității religioase, acestea se desfășoară în următoarele lăcașe de cult: Sat Mogoșești, Biserica Sf. Varvara, Sat Mogoșești, Biserica Sf. Nicolae, Sat Mogoșești, zona Santa Biserica Sf. Ioachim și Ana Sat Budești, Biserica Sf. Parascheva, Sat Mânjești, Biserica Sf. Arh. Mihail și Gavril, Sat Hadâmbu, Biserica Adormirea Maicii Domnului, Mănăstirea Hadâmbu.

Voinesti

Activitățile culturale se desfășoară preponderent în următoarele clădiri: Biblioteca, Căminul Cultural.

În privința activității religioase, acestea se desfășoară în următoarele lăcașe de cult:
-Biserica „Sfântul Nicolae”, 1825, din Lungani și ansamblul schitului Stavnic, alcătuit din biserica

Vovidenia, clădiri anexe și zidul de incintă și aflat în satul Schitu Stavnic.

-Mănăstirea Stavnic este un schit de călugări din localitatea Schitu Stavnic. Deși în aceste locuri a existat viață monahală încă din vremea lui Petru Rareș, schitul este cunoscut abia din secolul al XVIII-lea, când a fost întemeiat de medelnicerul Constantin Cacoranu, care ulterior s-a și călugărit aici, luând numele Calistru.

-Biserica Vovidenia este, în mare parte, ruinată de bombardamentele din Al II-lea Război Mondial. Schitul este datat din anul 1727, dar urmele de locuire ale locului sunt mult mai vechi.

-Biserica „Adormirea Maicii Domnului” din Voinești construită de către familia boierească Negruzzi în anul 1834.

Trei obiective din comuna Voinești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Unul este un sit arheologic aflat la 800 m vest de școala generală din Vocotești, sit ce cuprinde așezări din Epoca Bronzului Târziu, cultura Noua, secolele al IV-lea–al III-lea î.e.n., perioada Latène și secolul al IV-lea e.n., epoca daco-romană, precum și vatra fostului sat Mânjești datând din secolele al XV-lea–al XVIII-lea. Celelalte două sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Sfântul Nicolae” din Lungani și ansamblul schitului Stavnic aflat în satul Schitu Stavnic.

Obiceiuri și tradiții

Ciurea. Portul tradițional: În Ciurea, se mai pot vedea încă persoane îmbrăcate în portul popular autentic. Femeile poartă ie, fote și opinci, iar bărbații poartă cămăși și pantaloni tradiționali.

Obiceiuri de nuntă: La Ciurea, nunțile sunt evenimente importante și se păstrează tradițiile legate de acestea. Înainte de nuntă, mireasa și mirele sunt conduși în procesiune de către părinți și nași până la biserică. De asemenea, se organizează hora miresei și alte dansuri tradiționale.

Sărbători religioase: În Ciurea, oamenii participă în număr mare la sărbătorile religioase. Una dintre cele mai importante sărbători este Paștele, când se ține slujbă de înviere și se organizează tradiționalele mese festive în familie.

Călărie tradițională: În Ciurea, călăria are o tradiție veche și există pasiune pentru această activitate. În anumite ocazii, se organizează parade cu cai împodobiiți și se desfășoară competiții de călărie.

Obiceiuri și tradiții de Crăciun: În perioada Crăciunului, se păstrează numeroase tradiții, precum colindatul, obiceiul împodobirii bradului și pregătirea bucatelor tradiționale specifice acestei sărbători.

Ca activități tradiționale întâlnim agricultura, creșterea animalelor, pescuitul, prelucrarea lemnului și olăritul. Toate aceste activități sunt în creștere.

Miroslava. În localitate se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții: Zilele Comunei Miroslava, Zilele Turismului, Ziua Eroilor, Fiii Satului Uricani, Zilele Satului Ciurbești, Ziua iei la Miroslava.

Ca activități tradiționale întâlnim agricultura, creșterea animalelor, pescuitul, prelucrarea lemnului și olăritul. Toate aceste activități sunt în creștere.

Mogoșești. În localitate se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții:

Obiceiul "Colindatul": În perioada sărbătorilor de iarnă, în special în ajunul Crăciunului și în ziua de Anul Nou, localnicii din Mogoșești obișnuiesc să colinde. Grupuri de copii și adulți se strâng și merg din casă în casă, cântând colinde tradiționale și urându-le gazdelor sărbători fericite.

Festivalul "Măști și Strigături": Acest festival are loc în fiecare an, în luna februarie, și este dedicat tradițiilor populare autentice. Participanții se îmbracă în costume populare, poartă măști tradiționale și interpretează dansuri și cântece tradiționale. De asemenea, se organizează concursuri de strigături și jocuri populare.

Tradiții de Paște: În timpul sărbătorii de Paște, oamenii din Mogoșești respectă tradițiile religioase, participând la slujbele religioase și luând parte la procesiuni. De asemenea, se practică obiceiul împărțirii ouălor roșii, simbol al învierii lui Isus Hristos, și se organizează mese festive în familie.

Tradiții la nunți: În cadrul ceremoniilor de nuntă, există obiceiuri specifice în Mogoșești. De exemplu, nașii mirelui și miresei au un rol important și sunt responsabili de organizarea și desfășurarea evenimentului. De asemenea, se practică obiceiul "Jocului Miresei", în care mireasa este jucată de fetele tinere din sat, care îi pun diferite probe pentru a o testa și a-i verifica pregătirea pentru viața de căsătorie.

Tradițiile de Sânziene.

Ca activități tradiționale întâlnim cultivarea viței de vie, apicultura, dogăritul, păstoritul și prelucrarea lemnului.

Voinești. Majoritatea obiceiurilor sunt legate de sărbătorile de iarnă. În comună se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții: Capra de la Voinești, Capra de la Schitu Stavnic, Capra de la Lungani.

Festivalul "Hora satului": O tradiție importantă din Voinești este organizarea festivalului "Hora satului". Acest eveniment are loc în fiecare vară și adună comunitatea locală pentru a dansa și a se distra împreună. Participanții formează un cerc mare și dansează hora, un dans tradițional românesc.

Ca activități tradiționale întâlnim agricultura, creșterea animalelor, pomicultura, apicultura,

olăritul și prelucrarea lemnului.

Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național este inclusă în Anexa nr. 3.18. la Planul de Management.

4.7. Obiective turistice

Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere este inclusă în Anexa nr. 3.19. la Planul de Management.

Tabel 54 Tipuri de obiective turistice

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Iași	Ciurea	Situl din punctul „Botul Cihanului” satul Ciurea	Vestigii	
2	Iași	Ciurea	situl din punctul „la Căprărie” satul Dumbrava	Vestigii	
3	Iași	Ciurea	Mănăstirea Hlincea,	Locaș de cult	
4	Iași	Ciurea	Fabrica de cărămidă	Monument	
5	Iași	Ciurea	Gara Ciurea	Monument	
6	Iași	Ciurea	Gara Bârnova	Monument	
7	Iași	Ciurea	Hanul Șanta	Monument	
8	Iași	Ciurea	Biserica ”Sfântul Nicolae”	Locaș de cult	
9	Iași	Miroslava	Situl de „la Râpă” 1 km nord de satul Brătuleni	Vestigii	
10	Iași	Miroslava	Fortificația de pământ „Cetățuia” din secolele al II-lea–al III-lea e.n. de la Valea Ursului	Vestigii	
11	Iași	Miroslava	Așezarea din perioada Halstatt aflată la est de „Cetățuie”	Vestigii	
12	Iași	Miroslava	Situl de „la Bulgărie”	Vestigii	
13	Iași	Miroslava	Situl de „la Râpă”	Vestigii	
14	Iași	Miroslava	Situl de „la Bulgărie”	Vestigii	
15	Iași	Miroslava	Biserica „Sfântul Nicolae” și „Sfinții Voievozi”	Locaș de cult,	

				monument	
16	Iași	Miroslava	Biserica de lemn „Sfântul Nicolae”	Locaș de cult, monument	
17	Iași	Miroslava	Biserica „Sfinții Voievozi”	Locaș de cult, monument	
18	Iași	Miroslava	Casa Anghel	Monument	
19	Iași	Miroslava	Biserica de lemn „Sfântul Gheorghe	Locaș de cult, monument	
20	Iași	Miroslava	Biserica „Nașterea Maicii Domnului”	Locaș de cult, monument	
21	Iași	Miroslava	Casa Anghel	Monument	
22	Iași	Miroslava	Biserica de lemn „Sfântul Gheorghe”	Locaș de cult, monument	
23	Iași	Miroslava	Biserica „Nașterea Maicii Domnului”	Locaș de cult, monument	
24	Iași	Miroslava	Casa Sturza	Monument	
25	Iași	Mogoșești	Situl arheologic din „Dealul Bățului”	Vestigii	
26	Iași	Mogoșești	Mănăstirea Hadâmbu	Locaș de cult	
27	Iași	Voinești	Sit arheologic aflat la 800 m vest de școala generală din Vocotești	Vestigii	
28	Iași	Voinești	Biserica „Sfântul Nicolae”	Locaș de cult, monument	
29	Iași	Voinești	Ansamblul schitului Stavnic	Locaș de cult,	

				monument	
--	--	--	--	----------	--

Ciurea. Pe teritoriul comunei Ciurea funcționează un Centru de Informare Turistică. Acesta își propune să valorifice potențialul turistic al zonei prin informarea permanentă a turiștilor care ajung în zonă, prin activități de promovare care să stimuleze fluxul turiștilor, creșterea numărului acestora, a duratei de ședere dar și a notorietății zonei.

Mănăstirea Hlincea. La poalele Dealului Cetățuia se ridică Mănăstirea Hlincea datând de la sfârșitul secolului al XVI-lea, fiind ctitorie a domniței Maria, fiica lui Petru Șchiopul, domnitorul Moldovei, 1574-1579 și 1582-1591, și a soțului ei, spătarul de origine greacă Zottu Tzigara. Aflată în paragină, a fost restaurată mai întâi în timpul domniei lui Vasile Lupu, când s-au adăugat zidul de incintă, trapeza și chiliile pentru călugări, apoi, în timpul lui Ștefăniță Lupu, 1659-1661, s-a executat pictura interioară a bisericii, cu meșterii zugravi care au pictat și biserica Mănăstirii Golia. Biserica mănăstirii, cu hramul „Sfântul Gheorghe”, construită în plan triconc, cu turlă pe naos, cu pridvor deschis, cu arcade susținute de coloane rotunde, impune prin proporțiile sale armonioase.

Biserica din satul Picioru Lupului. Biserica din satul Picioru Lupului constituie patrimoniu istoric și arhitectural. Din însemnările pe marginea cărților de cult deducem că în anul 1782, în sat era o biserică construită din vălătuci și acoperită cu stuf. Această biserică a ținut până în anul 1885 când a fost construită alta, dar care a ținut mai puțin și anume până în anul 1926, când a început construcția actualei biserici sub conducerea călugărului Casian. Biserica a fost terminată în anul 1932 sub păstorirea preotului Vasile Teleman.

Troița veche. Troița veche din satul Slobozia este făcută din lemn de stejar, cunoscut pentru rezistența sa, explicându-se astfel vechimea acesteia de aproximativ 80 de ani.

Monumentul Eroilor. Monumentul eroilor din Picioru Lupului este dovada vitejiei celor 32 de soldați români care și-au jertfit viața pentru apărarea patriei în anul 1944.

Fabrica de cărămidă. În Lunca Cetățuii putem identifica obiectivul de patrimoniu Fabrica de Cărămidă. Aceasta a fost înființată în anul 1891 de Gheorghe Duca, astăzi fiind păstrătoare de patrimoniu industrial și tehnic de valoare. După deschiderea acesteia, toate clădirile pentru depou, călători, clădiri anexe de pe linia Vaslui-Iași, Iași-Dorohoi, București-Constanța, din Râmnicul Sărat precum și multe poduri feroviare au fost edificate numai din cărămidă roșie de Ciurea. Fabrica a suferit puține schimbări de-a lungul timpului, deoarece felul în care a fost proiectat nu a permis nicio modernizare în ceea ce privește fluxul tehnologic. Singurele modernizări au fost aduse doar la partea de acționare electrică a instalațiilor de măcinare și omogenizare a argilei și la instalațiile de presare.

Comuna Ciurea este singura din țară care are 3 stații C.F.R., două dintre ele fiind desemnate

monumente ale zonei metropolitane Iași, și anume, Gara Ciurea și Gara Bârnova. A treia gară din comună este Gara Picioru-Lupului, care ulterior a devenit haltă. Clădirea gării este construită din cărămidă și se aseamănă cu mai toate gările de pe linia de cale ferată Iași-Vaslui.

Zone protejate, specii protejate

În zonă întâlnim specii rare, protejate. Printre acestea se numără și Papucul Doamnei, este o specie foarte rară de orhidee, aflându-se pe locul întâi pe lista plantelor protejate de lege. În România, Papucul Doamnei este protejat încă din 1938, prin Decret Regal. Face parte din familia *Orchidaceae* și crește prin păduri, mai mult sau mai puțin umbroase, pe coaste, în tufișuri, de preferință pe terenuri calcaroase, în grupe sporadice. În comuna Ciurea, Papucul Doamnei se întâlnește în rezervația de plante din Slobozia.

În satul Hlincea exista 3 stejari seculari vârsta arborilor fiind de 368, 396 respectiv 501 ani. Aceștia sunt incluși în „Lista arborilor monument al naturii din județul Iași declarați prin HCJ NR. 8/1994”. Doi dintre stejari se află pe Strada Cortez.

Arborele Ginkgo Biloba, sau arborele pagodelor, se află în Lunca Cetățuții, în fața Ocolului Silvic. Arealul său natural se găsește în sud-estul Chinei, a fost introdus în Europa în anul 1730. Arborii, cu înălțimea de până la 30 m, au coroana bogată. Sunt arbori dioici adică pe un exemplar se găsesc doar flori masculine sau feminine, deci arborii sunt fie masculini fie feminini. Toamna frunzele se îngălbenesc și cad. Culoarea lor devine galbenă cu nuanțe extrem de atrăgătoare, fapt ce face ca în parcurile unde este cultivat arborele aceste frunze să fie folosite în scop ornamental, fiind presărate printre ornamentațiile florale. Sămânța de ginkgo biloba este un fel de sâmbure pietros, învelit într-o materie vegetală carnoasă. Pulpa fructelor degajă un miros dezagreabil datorat acidului butiric prezent în compoziția sa, asemănător untului rânțezit.

Stânjenelul de baltă, *Iris pseudacorus* este o plantă cunoscută și sub denumirea de stanjenelul-galben, care crește mai ales în zonele mlăștinoase, pe pajiști și în apropierea apelor. Face parte din familia *Iridaceae* și este originară din Asia, Africa de Nord și Europa. De la această plantă se folosea în trecut rădăcina pentru tratarea unor afecțiuni ale căilor respiratorii. Astăzi, planta nu mai este folosită în scopuri terapeutice din cauza conținutului de substanțe toxice din rădăcina. În comuna Ciurea se întâlnește la marginea iazului Dumbrava, precum și în alte zone mlăștinoase și pe lângă apele lin curgătoare.

Mâna Maicii Domnului sau caprifoiul este o cățărătoare care împodobește multe curți și are flori cu un parfum minunat. Florile tinere sunt albe iar după câteva zile capătă o culoare galben roșcat. Planta este originară din Asia de est respectiv, China, Japonia și Coreea. Caprifoiul are efect medicinal. Florile se recoltează cu precădere primăvara sau la începutul verii când floarea este încă în

stadiul de boboc.

Aventura și agrement

Iazul Dumbrava. Este situat la drumul județean 248 Iași-Ciurea, în satul Dumbrava, fiind vizibil de la șosea. Are o adâncime maximă de 6 metri, media fiind de 1,8 metri. Iazul este populat cu pești precum caras, roșioară, oblete, biban, dar și biban soare. În lunile de primăvară-vară iese în evidență prin numeroasele lebede și rațe sălbatice care poposesc aici. Iazul Dumbrava poate fi considerat atât zonă de agrement, cât și loc de birdwatching datorită numeroaselor specii de păsări care își au cuibul în stufărișul des al iazului.

Balta Ciurea. „La poalele Codrului” este locul ideal pentru iubitorii de pescuit, întinzându-se pe o suprafață de 3 hectare, foarte îngrijită și modern amenajată, oferind posibilitatea de a campa, de a se relaxa. Balta este populată cu peste 2000 kg de crap, fitofag, caras, știucă, somn sau roșioară. Această amenajare deține un parc pentru copii, o cabană și standuri separate. Balta Ciurea este un deliciu, atât pentru cei experimentați cât și pentru cei proaspăt inițiați în „ale pescuitului”.

Puncte de belvedere

Izlazul Picioru Lupului. Este un minunat punct de belvedere, putându-se observa satele Ciurea, Lunca Cetățuii, precum și diferite cartiere ale orașului Iași și Releul Bucium. Printre plantele care se găsesc pe Islaz se numără ciuboțica cucului, păpădia, lumânărica Domnului, grâușorul, bumbișorul, mierea ursului, coacăza de pădure, păducelul, coada calului. Se găsesc și roci sedimentare. Pisica sălbatică, fazanul, porcul mistreț și broasca cu burtă roșie sunt câteva dintre animalele pe care le găsim aici.

Pădurea Repedea-Bârnova. Este o zonă protejată situată pe teritoriile administrative ale comunelor Bârnova, Ciurea, Comarna, Dobrovăț, Grajduri, Mogoșești, Scânteia, Schitu Duca, Tomești și pe cel al municipiului Iași. Situl este reprezentat în cea mai mare parte de păduri de foioase, păduri dacice de fag și păduri dacice de stejar și carpen, cu o deosebită valoare științifică și peisagistică, unde își găsesc habitatul circa 116 specii de păsări rare, vulnerabile sau periclitare, o specie de plante și 4 specii de mamifere mici de importanță comunitară, precum și alte specii de plante și animale.

Miroslava. La nivelul comunei sunt inventariate următoarele atracții turistice :

Sat Miroslava. Palatul Sturdza de la Miroslava Este un palat construit la începutul secolului al XIX-lea de către familia boierului moldovean Vasile Beldiman. La începutul secolului al XX-lea, palatul s-a aflat în proprietatea principesei Olga Sturdza, 1884-1971, fiica principelui Alexandru Mavrocordat și a Luciei Cantacuzino-Pășcanu. Palatul Sturdza de la Miroslava, sau Casa Sturdza, a fost inclus pe Lista monumentelor istorice din județul Iași din anul 2015, la numărul 1447, cu

denumirea Casa Sturza. Palatul se află în prezent în curtea Liceului Agricol „Mihail Kogălniceanu” din Miroslava, aici funcționând Muzeului Etnografic al Agriculturii Moldovei și biblioteca școlii.

Biserica „Nașterea Maicii Domnului” din Miroslava a fost construită în jurul anului 1811. Ea este amintită într-un document din 21 decembrie 1833. După unele surse, ea ar fi fost reclădită pe la 1850 de către arhiereul Filaret Beldiman „Apamias”, 1770-1844. Ea se află în curtea Liceului Agricol „Mihail Kogălniceanu” din Miroslava.

Sat Ciurbești. Biserica de lemn cu hramul „Sfântul Nicolae” din Ciurbești a fost construită în anul 1806 pentru a sluji ca biserică de cimitir. Biserica este construită din bârne din lemn de stejar masiv așezate orizontal între stâlpi verticali și îmbinate direct prin cioplire. Ea are formă trilobată, cu absidele naosului și altarul de formă poligonală. Pereții interiori și exteriori ai edificiului au fost căptușiți cu scândură așezată vertical. Temelia bisericii este din piatră.

Sat Vorovești. Biserica de lemn cu hramul „Sfântul Gheorghe” din Vorovești a fost construită în 1768 în satul Vorovești din comuna Miroslava. Conform unei plăci de marmură amplasată deasupra intrării, biserica de lemn din Vorovești a fost construită în 1768 pe vremea preotului Vasile. Acesta a înființat și o școală începătoare pentru copiii satului. S-a păstrat piatra funerară a preotului Vasile, 1846 având inscripție cu caractere chirilice.

Sat Cornești. Biserica „Sfântul Nicolae” și Biserica „Sfinții Voievozi”, 1833.

Mogoșești

Mănăstirea Hadâmbu. Construit în 1659 de postelnicul Iani Hadâmbu complex monastic fortificat, defensiv. Mănăstire de călugări reînființată în 1991 cu hramul "Nașterea Maicii Domnului". Biserica, de proporții reduse, consolidată din piatra brută, pereții cu chenare gotice a fost reparată și pictată din 1991. De asemenea, în comună mai sunt consemnate ca obiective turistice Muzeul Satului, Biserica „Sfânta Cuvioasă Paraschiva” din Budești.

Voinești

Trei obiective din comuna Voinești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Unul este un sit arheologic aflat la 800 m vest de școala generală din Vocotești, sit ce cuprinde așezări din Epoca Bronzului Târziu, cultura Noua, secolele al IV-lea–al III-lea î.e.n., perioada Latène, și secolul al IV-lea e.n., epoca daco-romană, precum și vatra fostului sat Mânjești datând din secolele al XV-lea–al XVIII-lea.

Celelalte două sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Sfântul Nicolae”, 1825 din Lungani și ansamblul schitului Stavnic, alcătuit din biserica Vovidenia, clădiri anexe și zidul de incintă și aflat în satul Schitu Stavnic.

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

Evaluarea impactului antropic asupra ariei naturale protejate ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârcas-a realizat atât printr-o documentare corespunzătoare, cât și prin realizarea de observații în teren, care au vizat identificarea și inventarierea surselor de impact, localizarea și intensitatea manifestării acestora, estimarea modului de afectare a habitatelor sau/și speciilor de interes conservativ, precum și ierarhizarea acestor surse în funcție de intensitatea lor. În urma culegerii datelor din teren au fost elaborate hărțile referitoare la sursele de impact antropic asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Identificarea activităților pentru evaluarea impacturilor s-a realizat pe baza nomenclatorului propus de ANPM în parteneriat cu MMSC în cadrul proiectului “Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Ecologice Natura 2000 – SINCRON” și preluat de Ordinul nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.

5.1. Lista activităților cu potențial impact

Așa cum se constată din practică, este greu de făcut o diferențiere clară între factorii de presiune care acționează ca amenințări reale asupra zonelor și populațiilor studiate și cărora li s-a atribuit statutul de protecție. De cele mai multe ori, acești factori nu acționează singuri, ci împreună cu factorii de mediu și cu alți factori disturbatori, efectele lor fiind suprapuse, cumulative și sinergice. Incendierea vegetației palustre are ca urmare atât mortalitatea directă a adulților speciilor de păsări care sunt surprinși de foc cât și distrugerea cuiburilor cu ouă și/sau pui. Agricultură în general, prin pășunatul intensiv poate afecta negativ populația cuibăritoare al speciilor care construiesc cuiburi pe sol, în vegetația ierboasă, iar cuiburile pot fi distruse de turmele de animale care se hrănesc. Alte specii construiesc cuiburi în arbuști astfel că turmele de animale care pășunează nu afectează în mod direct cuibul, dar prezența animalelor în zonele de cuibărire poate deranja adulții în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.

Existența culturilor agricole din proximitatea populației de *Iris aphylla subsp. Hungarica* și intensificarea traficului către aceste culturi poate deteriora o parte din populația speciei prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive. Extinderea culturii agricole

poate duce la înlocuirea, deteriorarea sau reducerea suprafeței habitatului speciei *Iris aphylla subsp. hungarica* sau chiar pune în pericol existența populației în sine.

Piscicultura intensivă sau pescuitul cu undița produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. În locurile unde se practică un pescuit organizat există construcții provizorii amenajate din loc în loc iar menținerea lor presupune eliminarea periodică a vegetației de mal.

5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra siturilor ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca au fost identificate numeroase presiuni actuale și amenințări viitoare, prezentate pe larg, în cele ce urmează.

Tabel 55 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

A1	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
A2	Detalii	Presiunea afectează habitatul: 40CO*, 6430
A1	Presiune actuală	A03.01 Cosirea intensivă sau intensificarea cosirii
A2	Detalii	În spațiul dintre cele două acumulări s-a observat cositul vegetației din marginea apei pentru a hrăni speciile de pești fitofagi. Cauzează modificarea speciilor de plante care constituie hrana indivizilor speciei <i>Spermophilus citellus</i> pe suprafața afectată. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i> Presiunea afectează habitatul: 3150, 62C0* și 6430
A1	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
A2	Detalii	Pășunatul intensiv, poate afecta negativ populația cuibăritoare de <i>Crex crex</i> , pentru că această specie își construiește cuiburi pe sol, în vegetația ierboasă, iar cuiburile pot fi distruse de turmele de animale care se hrănesc. Speciile <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Sylvia nisoria</i> își construiesc cuiburi în arbuști astfel că turmele de animale care pășunează nu afectează în mod direct cuibul sau oăle, dar prezența animalelor în zonele de cuibărire poate deranja adulții în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor. Presiunea afectează specia: <i>Crex crex</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> ,

		<i>Sylvia nisoria</i>
A1	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
A2	Detalii	Animalele care pășunează, vaci și capre prin prezența lor în zonele de cuibărire pot deranja adulții speciilor de păsări în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor. Presiunea afectează specia: <i>Crex crex</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Sylvia nisoria</i>
A1	Presiune actuală	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
A2	Detalii	Modificarea structurală a comunităților vegetale având ca efect creșterea ierburilor înalte, acestea fac dificilă deplasarea indivizilor de popândăi. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
A1	Presiune actuală	A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
A2	Detalii	Existența culturii agricole din proximitatea populației de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> reprezintă o presiune care se poate asocia cu alte presiuni observate ca: D01.01 Drumuri, poteci; D01.02 Drumuri, autostrăzi. Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
A1	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
A2	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i> prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive. Utilajele folosite pentru lucrul în cultura agricolă din proximitatea populației de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> intră în zona de pajiște pentru a accesa anumite secțiuni ale culturii. Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
A1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
A2	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i> prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive. Utilajele folosite pentru lucrul în cultura agricolă din

		<p>proximitatea populației de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> întră în zona de pajiște pentru a accesa anumite secțiuni ale culturii.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
A1	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
A2	Detalii	<p>Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
A1	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
A2	Detalii	<p>Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Anas crecca</i>, <i>Anas penelope</i>, <i>Anas platyrhynchos</i>, <i>Anas strepera</i>, <i>Ardea cinerea</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya ferina</i>, <i>Aythya fuligula</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Egretta alba</i></p>
A1	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
A2	Detalii	<p>Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Anas crecca</i>, <i>Anas penelope</i>, <i>Anas platyrhynchos</i>, <i>Anas strepera</i>, <i>Ardea cinerea</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Aythya ferina</i>, <i>Aythya fuligula</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Egretta alba</i></p>
A1	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
A2	Detalii	<p>Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate accidental și speciile de interes conservativ.</p>

		Presiunea afectează specia: <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya nyroca</i> ,
A1	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A2	Detalii	Modificarea structurală al solului și a covorului vegetal are ca efect tasarea solului și pierderea vegetației, acestea fac dificilă săparea vizuinilor cât și produc la pierderea resurselor de hrană. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
A1	Presiune actuală	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
A2	Detalii	În locurile unde se practică un pescuit organizat există construcții provizorii amenajate din loc în loc, menținerea lor presupune probabil eliminarea periodică a vegetației de mal. Presiunea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i>
A1	Presiune actuală	I01Specii invazive non-native, alogene
A2	Detalii	Cel mai frecvent a fost observată specia <i>Erigeron canadensis</i> . Presiunea afectează habitatul: 3150
A1	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
A2	Detalii	Uciderea indiviziilor speciilor prin ardere directă sau asfixiere. Modificarea structurală a comunităților vegetale, cât și diminuarea volumului de masă verde are un impact negativ asupra spectrului de hrană pe suprafața afectată. Incendierea vegetației palustre în sezonul de reproducere are ca urmare și distrugerea cuiburilor cu ouă și/sau pui. Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i> , <i>Arytrura musculus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Spermophilus citellus</i> Presiunea afectează habitatul: 3150, 40C0* și 62C0*
A1	Presiune actuală	J02.05.03 Modificarea apelor stătătoare
A2	Detalii	Presiunea a fost observată în al doilea lac, unde s-a constatat o scădere vizibilă a nivelului apei în perioada lunii octombrie. Dacă presiunea persistă o perioadă lungă de timp vegetația de mal poate fi afectată. Presiunea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i>
A1	Presiune actuală	K05.02 Fertilitate redusă/depresie genetică la plante, inclusiv

		endogamia
A2	Detalii	Având în vedere că specia nu a fost identificată în teren, excluzând ipoteza unei identificări greșite, absența speciei este posibil să fie și rezultat unei fertilități reduse, ceea ce nu a permis instalarea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltăți. Presiunea afectează specia: <i>Pulsatilla grandis</i>
A1	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
A2	Detalii	Înlocuirea habitatelor naturale, pădure, sau pajiște naturală în cazul de față, cu habitate antropice, culturi agricole, destabilizează versanții, iar stratul de sol, superficial/slab dezvoltat, din aval alunecă. Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Adonis vernalis</i>
A1	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
A2	Detalii	Având în vedere că specia nu a fost identificată în teren, excluzând ipoteza unei identificări greșite, absența speciei este posibil să fie și rezultat unor condiții nefavorabile din punct de vedere al temperaturilor și precipitațiilor. Perioada cuprinsă între anii 2012-2021 este considerată cea mai călduroasă perioadă de 10 ani consecutivi din istoria măsurărilor meteorologice. Acest lucru poate determina fie fertilitate redusă, ceea ce nu a permis instalarea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltăți. Presiunea afectează specia: <i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Adonis vernalis</i>

5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 56 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
B.2	Detalii	Amenințarea afectează habitatul: 40CO*, 6430
B.1	Amenințare viitoare	A03 Cosire/tăiere a pășunii

B.2	Detalii	<p>Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populațiilor de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare, după jumătatea lunii iulie.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	A03.01 Cosirea intensivă sau intensificarea cosirii
B.2	Detalii	<p>În spațiul dintre cele două acumulări s-a observat cositul vegetației din marginea apei pentru a hrăni speciile de peștii fitofagi. Cauzează modificarea speciilor de plante care constituie hrana indivizilor speciei <i>Spermophilus citellus</i> pe suprafața afectată.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i></p> <p>Amenințarea afectează habitatul: 3150, 62C0* și 6430</p>
B.1	Amenințare viitoare	A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
B.2	Detalii	<p>Extinderea culturii agricole poate duce la înlocuirea, deteriorarea sau reducerea suprafeței habitatului speciei sau chiar pune în pericol existența populației în sine. Favorizează instalarea speciilor invazive, crearea de drumuri pentru intrarea cu utilaje, poluare a aerului prin substanțele biocide folosite pentru combaterea dăunătorilor, dar cu impact major asupra polenizatorilor, destabilizează terenul prin tasarea solului și accelerează eroziunea.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
B.2	Detalii	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
B.1	Amenințare viitoare	<p>Morfologia specifică a florilor de iris, și o concentrație specifică a nectarului limitează accesul numai a unui anumit grup de polenizatori, albine solitare, bondari. Bondarii sunt sensibili la acțiunea substanțelor chimice folosite în agricultură.</p>

		Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.2	Detalii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
B.1	Amenințare viitoare	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populațiilor speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciilor nominalizate mai sus. Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.2	Detalii	Modificarea structurală al solului și a covorului vegetal are ca efect tasarea solului și pierderea vegetației, acestea fac dificilă săparea vizuinilor cât și produc pierderea resurselor de hrană Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
B.2	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> , și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
B.2	Detalii	În locurile unde se practică un pescuit organizat există construcții

		provizorii amenajate din loc în loc, menținerea lor presupune probabil eliminarea periodică a vegetației de mal. Amenințarea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i>
B.1	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native, alogene
B.2	Detalii	Intensificarea traficului pe drumurile din proximitatea populațiilor de <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> poate favoriza în timp apariția speciilor invazive, care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i> Amenințarea afectează habitatul: 3150
B.1	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
B.2	Detalii	Uciderea indivizilor speciei prin ardere directă sau asfixiere. Modificarea structurală a comunităților vegetale, cât și diminuarea volumului de masă verde are un impact negativ asupra spectrului de hrană pe suprafața afectată. Amenințarea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i> , <i>Spermophilus citellus</i> Amenințarea afectează habitatul: 3150, 40C0* și 62C0*
B.1	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B.2	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populațiilor de <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> , însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare, după jumătatea lunii iulie. Intensificarea traficului pe drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic

		speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
B.2	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al speciei. Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	K03.01 Competiție
B.2	Detalii	Intensificarea traficului pe drumurile din proximitatea populației de <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> poate favoriza în timp apariția speciilor invazive, care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciilor <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 57 Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii	Extinderea peste limita ROSCI0077 Fânețele Bârca a terenurilor

	actuale [descriere]	arabile, în proximitatea localității Vocotești, în partea de vest a sitului, are efect negativ asupra habitatului 6430. Extinderea peste limita sitului a terenurilor arabile are efect negativ și asupra habitatului 40C0*.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Presiunea afectează habitatul: 40C0*, 6430
A1.	Presiune actuală	A03.01 Cosirea intensivă sau intensificarea cosirii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În partea de centrală a sitului, în cazul speciei <i>Spermophilus citellus</i> . În cazul habitatului 3150 s-a observat în spațiul dintre cele două acumulări. În cazul habitatului 62C0* s-au identificat procese de cosire intensivă în locul activităților de pășunat tradițional, în zona afectată de incendierea vegetației. În cazul habitatului 6430 s-au identificat procese de cosire intensivă în proximitatea localității Vocotești.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M) – în cazul speciei <i>Spermophilus citellus</i> Scăzută (S) – în cazul habitatului 3150, Medie (M) – în cazul habitatului 62C0* și 6430
C.4	Detalii	În spațiul dintre cele două acumulări s-a observat cositul vegetației din marginea apei pentru a hrăni speciile de pești fitofagi. Cauzează modificarea speciilor de plante care constituie hrana indivizilor speciei <i>Spermophilus citellus</i> pe suprafața afectată. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i> Presiunea afectează habitatul: 3150, 62C0* și 6430
A1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această formă de impact a fost identificată numai în partea de vest a ariei protejate, în vecinătatea localității Vocotești, unde

		există și o stână.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M) – în cazul speciei <i>Crex crex</i> Scăzută (S) – în cazul speciei <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Sylvia nisoria</i>
C.4	Detalii	Pășunatul intensiv, poate afecta negativ populația cuibăritoare de <i>Crex crex</i> , pentru că această specie își construiește cuiburi pe sol, în vegetația ierboasă, iar cuiburile pot fi distruse de turmele de animale care se hrănesc. Speciile <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Sylvia nisoria</i> își construiesc cuiburi în arbuști astfel că turmele de animale care pășunează nu afectează în mod direct cuibul sau oăle, dar prezența animalelor în zonele de cuibărire poate deranja adulții în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor. Presiunea afectează specia: <i>Crex crex</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Sylvia nisoria</i>
A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această formă de impact a fost identificată în terenurile deschise, pajiști cu tufărișurile nord și la sud de lacurile Bârca, între acestea și Lacul Ciurbești, și la sud de Lacul Ciurbești.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Animalele care pășunează, vaci și capre prin prezența lor în zonele de cuibărire pot deranja adulții speciilor de păsări în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor. Presiunea afectează specia: <i>Crex crex</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Sylvia nisoria</i>
A1.	Presiune actuală	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii	În partea de nord-vest a sitului există o suprafață care nu a mai

	actuale [descriere]	fost folosită în sistem pastoral, având ca efect creșterea ierburilor înalte.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Modificarea structurală a comunităților vegetale având ca efect creșterea ierburilor înalte, acestea fac dificilă deplasarea indivizilor de popândăi. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
A1.	Presiune actuală	A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Impact localizat în partea nord-estică a sitului, la o distanță de mai puțin de 100 m de populația speciei <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Existența culturii agricole din proximitatea populației de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> reprezintă o presiune care se poate asocia cu alte presiuni observate ca: D01.01 Drumuri, poteci; D01.02 Drumuri, autostrăzi. Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
A1.	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Habitatele în care speciile <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i> vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.
C.3.	Intensitatea presiunii	Medie (M)

	actuale	
C.4	Detalii	<p>Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive. Utilajele folosite pentru lucrul în cultura agricolă din proximitatea populației de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> intră în zona de pajiște pentru a accesa anumite secțiuni ale culturii.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Habitatele în care speciile <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i> vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	<p>Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i> prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive. Utilajele folosite pentru lucrul în cultura agricolă din proximitatea populației de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> intră în zona de pajiște pentru a accesa anumite secțiuni ale culturii.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din

		baze de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În partea de nord a sitului, la limita cu pădurea Surda au fost observate depozite de gunoaie menajere.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase. Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă. Presiunea afectează specia: <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Egretta alba</i>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde

		există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă. Presiunea afectează specia: <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Egretta alba</i>
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA 0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate accidental și speciile de interes conservativ. Presiunea afectează specia: <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya nyroca</i>
A1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În partea de centrală, sudică și nordică a sitului există drumuri utilizate temporar de vehicule motorizate, suprafața afectată în timp suportă fenomene de tasare și eroziune a solului.
C.3.	Intensitatea presiunii	Medie (M)

	actuale	
C.4	Detalii	Modificarea structurală al solului și a covorului vegetal are ca efect tasarea solului și pierderea vegetației, acestea fac dificilă săparea vizuinilor cât și produc la pierderea resurselor de hrană. Presiunea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
A1.	Presiune actuală	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea a fost observată în zona iazurilor amenajate, în special pe al doilea lac.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	În locurile unde se practică un pescuit organizat există construcții provizorii amenajate din loc în loc, menținerea lor presupune probabil eliminarea periodică a vegetației de mal. Presiunea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i>
A1.	Presiune actuală	I01Specii invazive non-native, alogene
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Prezenta speciilor invazive cel mai frecvent a fost observată în partea vestică, în proximitatea drumului de acces și în partea de sud a lacului inferior.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Presiunea afectează habitatul: 3150
A1.	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Au fost observate urme de incendiu de vegetație palustră ce s-a extins în pajiștea din partea sudică a sitului și care se poate extinde către habitatele potențiale pentru <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> . Presiunea a mai fost

		<p>observată în mai multe puncte, pe coasta zonei de interes unde apare frecvent sălcioara, <i>Elaeagnus angustifolia</i> și păducelul, <i>Crataegus monogyna</i> și sporadic pe malurile lacurilor, acolo unde exista habitat potențial pentru <i>Arytrura musculus</i>, compus din tufe de răchită, <i>Salix cinerea</i>. În cazul speciilor de păsări această presiune a fost identificată în zone acoperite cu vegetație palustră, la capătul de vest a Lacului Bârca, între Lacul Bârca și Ferma piscicolă Bârca, dar și în capătul estic al ariei protejate, peste DN248. În cazul habitatului 3150 presiunea a fost observată între cele două lacuri de acumulare, unde a fost incendiat stuful și acest lucru a avut ca efect extinderea pe versant a focului afectând și habitatele 40C0* și 62C0*.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<p>Scăzută (S) - în cazul speciei <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i> și <i>Arytrura musculus</i></p> <p>Medie (M) – în cazul habitatului 3150, 40C0* și 62C0*</p> <p>Ridicată (R) - în cazul speciilor <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Spermophilus citellus</i></p>
C.4	Detalii	<p>Uciderea indiviziilor speciilor prin ardere directă sau asfixiere. Modificarea structurală a comunităților vegetale, cât și diminuarea volumului de masă verde are un impact negativ asupra spectrului de hrană pe suprafața afectată. Incendierea vegetației palustre în sezonul de reproducere are ca urmare și distrugerea cuiburilor cu ouă și/sau pui.</p> <p>Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i>, <i>Arytrura musculus</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Spermophilus citellus</i></p> <p>Presiunea afectează habitatul: 3150, 40C0* și 62C0*</p>
A1.	Presiune actuală	J02.05.03 Modificarea apelor stătătoare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea a fost observată în al doilea lac, unde s-a constatat o scădere vizibilă a nivelului apei în perioada lunii octombrie.

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Presiunea a fost observată în al doilea lac, unde s-a constatat o scădere vizibilă a nivelului apei în perioada lunii octombrie. Dacă presiunea persistă o perioadă lungă de timp vegetația de mal poate fi afectată. Presiunea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i>
A1.	Presiune actuală	K05.02 Fertilitate redusă/depresie genetică la plante, inclusiv endogamia
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Habitatele potențiale ale speciei în cadrul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Având în vedere că specia nu a fost identificată în teren, excluzând ipoteza unei identificări greșite, absența speciei este posibil să fie și rezultat unei fertilități reduse, ceea ce nu a permis instalarea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltati. Presiunea afectează specia: <i>Pulsatilla grandis</i>
A1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Impact localizat cu precădere pe versantul nord-est, în suprafața din sit aflată chiar la limita cu cultura agricolă. Localizarea impactului: 47.085387° 27.486053°, 47.084075° 27.487739° și 47.083322° 27.491622°. Impactul este localizat și în habitatul potențial al speciei <i>Pulsatilla grandis</i> .
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Înlocuirea habitatelor naturale, pădure, sau pajiște naturală în

		cazul de față, cu habitate antropice, culturi agricole, destabilizează versanții, iar stratul de sol, superficial/slab dezvoltat, din aval alunecă. Presiunea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i> și <i>Pulsatilla grandis</i>
A1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Habitatele potențiale ale speciei în cadrul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Având în vedere că specia <i>Pulsatilla grandis</i> nu a fost identificată în teren, excluzând ipoteza unei identificări greșite, absența speciei este posibil să fie și rezultat unor condiții nefavorabile din punct de vedere al temperaturilor și precipitațiilor. Perioada cuprinsă între anii 2012-2021 este considerată cea mai călduroasă perioadă de 10 ani consecutivi din istoria măsurărilor meteorologice. Acest lucru poate determina fie fertilitate redusă, ceea ce nu a permis instalarea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltați. Presiunea afectează specia: <i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Adonis vernalis</i>

Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management.

5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabel 58 Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Extinderea peste limita ROSCI0077 Fânețele Bârca a terenurilor arabile, în proximitatea localității Vocotești, în partea de vest a sitului, are efect negativ asupra habitatului 6430. Extinderea peste limita sitului a terenurilor arabile are efect negativ și asupra habitatului 40C0*.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Amenințarea afectează habitatul: 40C0*, 6430
B.1	Amenințare viitoare	A03 Cosire/tăiere a pășunii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În perioada mai-iunie, pe suprafețe reduse, punctiform, au fost observate zone unde pajiștea a fost cosită.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populațiilor de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare, după jumătatea lunii iulie. Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	A03.01 Cosirea intensivă sau intensificarea cosirii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În partea de centrală a sitului, în cazul speciei <i>Spermophilus citellus</i> . În cazul habitatului 3150 s-a observat în spațiul dintre cele două acumulări. În cazul habitatului 62C0* s-au identificat procese de cosire intensivă în locul activităților de

		pășunat tradițional, în zona afectată de incendierea vegetației. În cazul habitatului 6430 s-au identificat procese de cosire intensivă în proximitatea localității Vocotești.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M) – în cazul speciei <i>Spermophilus citellus</i> Scăzută (S) – în cazul habitatului 3150, Medie (M) – în cazul habitatului 62C0* și 6430
D.4	Detalii	În spațiul dintre cele două acumulări s-a observat cositul vegetației din marginea apei pentru a hrăni speciile de peștii fitofagi. Cauzează modificarea speciilor de plante care constituie hrana indivizilor speciei <i>Spermophilus citellus</i> pe suprafața afectată. Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i> Amenințarea afectează habitatul: 3150, 62C0* și 6430
B.1	Amenințare viitoare	A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Impact localizat în partea nord-estică a sitului, la o distanță de mai puțin de 30 m de populația speciei <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> . Întreaga zonă de habitat de pajiști stepice din partea de nord a sitului, cu excepția zonei de pădure, ce reprezintă habitatul potențial al speciilor cuprinse în acest studiu, este înconjurată de culturi agricole.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Extinderea culturii agricole poate duce la înlocuirea, deteriorarea sau reducerea suprafeței habitatelor speciilor <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> , sau chiar pune în pericol existența populației în sine. Favorizează instalarea speciilor invazive, crearea de drumuri pentru intrarea cu utilaje, poluare a aerului prin substanțele biocide folosite pentru combaterea dăunătorilor, dar cu impact major asupra polenizatorilor, destabilizează terenul prin tasarea solului și

		<p>acelerează eroziunea.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Proximitatea culturilor agricole din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	<p>Morfologia specifică a florilor de iris, și o concentrație specifică a nectarului limitează accesul numai a unui anumit grup de polenizatori, albine solitare, bondari. Bondarii sunt sensibili la acțiunea substanțelor chimice folosite în agricultură.</p> <p>Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i>, <i>Adonis vernalis</i></p>
B.1	Amenințare viitoare	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	<p>Habitatele în care speciile <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.</p>
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)

D.4	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> , și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Habitatele în care speciile <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> , vegetează sunt strădate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , sau <i>Adonis vernalis</i> , și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere

		al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În partea de centrală, sudică și nordică a sitului există drumuri utilizate temporar de vehicule motorizate, suprafața afectată în timp suportă fenomene de tasare și eroziune a solului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Modificarea structurală al solului și a covorului vegetal are ca efect tasarea solului și pierderea vegetației, acestea fac dificilă săparea vizuinilor cât și produc pierderea resurselor de hrană. Amenințarea afectează specia: <i>Spermophilus citellus</i>
B.1	Amenințare viitoare	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea are potențial să se manifeste în viitor în zona iazurilor amenajate, în special pe al doilea lac unde se practică un pescuit organizat și unde există construcții temporare amenajate, adăposturi pentru pescari.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	În locurile unde se practică un pescuit organizat există construcții provizorii amenajate din loc în loc, menținerea lor presupune probabil eliminarea periodică a vegetației de mal. Amenințarea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i>
B.1	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native, alogene

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor, în cazul speciilor <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i> . În cazul habitatului 3150 prezenta speciilor invazive cel mai frecvent a fost observată în partea vestică, în proximitatea drumului de acces și în partea de sud a lacului inferior.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate specii de plante invazive în habitatul speciei și nici în habitatele potențiale, însă la marginea culturii agricole din proximitatea populației de <i>Iris aphylla ssp. Hungarica</i> au fost observați numeroși indivizi de <i>Sorghum halepense</i> . Au mai fost observate apariții frecvente ale următoarelor specii cu potențial invaziv: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Cuscuta campestris</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Coniza canadensis</i> , <i>Eleagnus angustifolia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Sorghum halepense</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> <i>Adonis vernalis</i> Amenințarea afectează habitatul: 3150
B.1	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea a fost observată în trecut în mai multe puncte în sit și există potențial de a se manifesta și pe viitor. În cazul habitatului 3150 presiunea a fost observată între cele două lacuri de acumulare, unde a fost incendiat stuful și acest lucru a avut ca efect extinderea pe versant a focului afectând și habitatele 40C0* și 62C0*.
D.3.	Intensitatea amenințării	Medie (M) – în cazul habitatului 3150, 40C0* și 62C0*

	viitoare	Medie (M) - în cazul speciei <i>Arytrura musculus</i> Ridicată (R) – în cazul speciei <i>Spermophilus citellus</i>
D.4	Detalii	Cauzează uciderea indiviziiilor speciilor prin ardere directă sau asfixiere. Modificarea structurală a comunităților vegetale, cât și diminuarea volumului de masă verde are un impact negativ asupra spectrului de hrană pe suprafața afectată. Amenințarea afectează specia: <i>Arytrura musculus</i> , <i>Spermophilus citellus</i> Amenințarea afectează habitatul: 3150, 40C0* și 62C0*
B.1	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	În perioada mai-iunie, pe suprafețe reduse, punctiform, au fost observate zone unde pajiștea a fost cosită.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populațiilor de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , sau <i>Adonis vernalis</i> , însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare, după jumătatea lunii iulie. Intensificarea traficului pe drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciilor <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> sau <i>Adonis vernalis</i> . Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Habitatele în care speciile <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> , vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al speciei. Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
B.1	Amenințare viitoare	K03.01 Competiție
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor, au fost observate apariții frecvente ale următoarelor specii cu potențial invaziv: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Cuscuta campestris</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Coniza canadensis</i> , <i>Eleagnus angustifolia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Sorghum halepense</i> .
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Intensificarea traficului pe drumurile din proximitatea populațiilor de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> , respectiv <i>Adonis vernalis</i> , poate favoriza în timp apariția speciilor invazive, care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al

	speciilor menționate mai sus. Amenințarea afectează specia: <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> , <i>Adonis vernalis</i>
--	---

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Iris aphylla subsp. Hungarica

Tabel 59 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
E.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impact localizat în partea nord-estică a sitului, la o distanță de mai puțin de 30 m de populația speciei <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Existența culturii agricole din proximitatea populației de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> reprezintă o presiune care se poate asocia cu alte presiuni observate ca: D01.01 Drumuri, poteci; D01.02 Drumuri, autostrăzi.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
E.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097

		<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive. Utilajele folosite pentru lucrul în cultura agricolă din proximitatea populației de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> intră în zona de pajiște pentru a accesa anumite secțiuni ale culturii.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
E.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive. Utilajele folosite pentru lucrul în cultura agricolă din proximitatea populației de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> intră în zona de pajiște pentru a accesa anumite secțiuni ale culturii.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În partea de nord a sitului, la limita cu pădurea Surda au fost observate depozite de gunoaie menajere.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
E.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Urme de incendiu de vegetație palustră ce s-a extins în pajiștea din partea sudică a sitului și care se poate extinde către habitatele potențiale pentru cele 2 specii vizate de proiect.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
E.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impact localizat cu precădere pe versantul nord-est, în suprafața din sit aflată chiar la limita cu cultura agricolă. Localizarea impactului: 47.085387° 27.486053° 47.084075° 27.487739° 47.083322° 27.491622°
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Înlocuirea habitatelor naturale, pădure, sau pajiște naturală în cazul de față, cu habitate antropice, culturi agricole, destabilizează versanții, iar stratul de sol, superficial/slab dezvoltat, din aval alunecă.

Pulsatilla grandis

Tabel 60 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	K05.02 Fertilitate redusă/depresie genetică la plante, inclusiv endogamia
E.1.	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele potențiale ale speciei în cadrul sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată

E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Având în vedere că specia nu a fost identificată în teren, excluzând ipoteza unei identificări greșite, absența speciei este posibil să fie și rezultat unei fertilități reduse, ceea ce nu a permis instalarea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltată.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
E.1.	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impact localizat cu precădere pe versantul nord-est, în suprafața din sit aflată chiar la limita cu cultura agricolă. Localizarea impactului: $47.085387^{\circ} \ 27.486053^{\circ}$ $47.084075^{\circ} \ 27.487739^{\circ}$ $47.083322^{\circ} \ 27.491622^{\circ}$ Impactul este localizat și în habitatul potențial al speciei <i>Pulsatilla grandis</i> .
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Înlocuirea habitatelor naturale, pădure, sau pajiște naturală în cazul de față, cu habitate antropice, culturi agricole, destabilizează versanții, iar stratul de sol, superficial/slab dezvoltat, din aval alunecă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1.	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele potențiale ale speciei în cadrul sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Având în vedere că specia nu a fost identificată în teren, excluzând ipoteza unei identificări greșite, absența speciei este posibil să fie și rezultat unor condiții nefavorabile din punct de vedere al temperaturilor și precipitațiilor. Perioada cuprinsă între anii 2012-2021 este considerată cea mai călduroasă perioadă de 10 ani consecutivi din istoria măsurărilor meteorologice. Acest lucru poate determina fie fertilitate redusă, ceea ce nu a permis instalarea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltăți.

Adonis vernalis

Tabel 61 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
E.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.

	speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
E.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.

E.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei prin reducerea suprafeței și poate favoriza în timp apariția speciilor invazive.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În partea de nord a sitului, la limita cu pădurea Surda au fost observate depozite de gunoaie menajere.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Prin procesul de degradare și descompunere a deșeurilor, rezultă o serie de produse reziduale ce afectează solul printr-un aport de substanțe chimice periculoase.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
E.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Urme de incendiu de vegetație palustră ce s-a extins în pajiștea din partea sudică a sitului și care se poate

	speciei [descriere]	extinde către habitatele potențiale pentru speciile vizate.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
E.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impact localizat cu precădere pe versantul nord-est, în suprafața din sit aflată chiar la limita cu cultura agricolă. Localizarea impactului: $47.085387^{\circ} \ 27.486053^{\circ}$ $47.084075^{\circ} \ 27.487739^{\circ}$ $47.083322^{\circ} \ 27.491622^{\circ}$
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	Înlocuirea habitatelor naturale, pădure, sau pajiște naturală în cazul de față, cu habitate antropice, culturi agricole, destabilizează versanții, iar stratul de sol, superficial/slab dezvoltat, din aval alunecă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în

	de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.22. la Planul de Management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Habitatele speciei în cadrul sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice.
E.6.	Detalii	-

Arytrura musculus

Tabel 62 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
E.1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea a fost observată în zona iazurilor amenajate, în special pe al doilea lac.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	În locurile unde se practică un pescuit organizat există construcții provizorii amenajate din loc în loc,

		menținerea lor presupune probabil eliminarea periodică a vegetației de mal.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II, IV / Anexa III, IVA OUG 57/2007
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea a fost observată în mai multe puncte, pe coasta zonei de interes unde apare frecvent sălcioara, <i>Elaeagnus angustifolia</i> și păducelul, <i>Crataegus monogyna</i> și sporadic pe malurile lacurilor, acolo unde există habitat potențial pentru <i>Arytrura musculus</i> , compus din tufe de răchită, <i>Salix cinerea</i> .
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	J02.05.03 Modificarea apelor stătătoare
E.1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate	Presiunea a fost observată în al doilea lac, unde s-a

	de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	constatat o scădere vizibilă a nivelului apei în perioada lunii octombrie.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Presiunea a fost observată în al doilea lac, unde s-a constatat o scădere vizibilă a nivelului apei în perioada lunii octombrie. Dacă presiunea persistă o perioadă lungă de timp vegetația de mal poate fi afectată.

Spermophilus citellus

Tabel 63 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A03.01 Cosirea intensivă sau intensificarea cosirii
E.1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În partea de centrală a sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Modificarea speciilor de plante care constituie hrana indivizilor speciei pe suprafața afectată.

Cod	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

A1.	Presiune actuală	A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
E.1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În partea de nord-vest a sitului există o suprafață care nu a mai fost folosită în sistem pastoral, având ca efect creșterea ierburilor înalte.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Modificarea structurală a comunităților vegetale având ca efect creșterea ierburilor înalte, acestea fac dificilă deplasarea indivizilor de popândăi.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
E.1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În partea de centrală, sudică și nordică a sitului există drumuri utilizate temporar de vehicule motorizate, suprafața afectată în timp suportă fenomene de tasare și eroziune a solului.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Modificarea structurală al solului și a covorului vegetal are ca efect tasarea solului și pierderea vegetației, acestea fac dificilă săparea vizuinilor cât și produc pierderea resuselor de hrană.

A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
E.1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitatare și Specii
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În partea de centrală a sitului.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Uciderea indiviziilor speciei prin ardere directă sau asfixiere. Modificarea structurală a comunităților vegetale, cât și diminuarea volumului de masă verde are un impact negativ asupra spectrului de hrană pe suprafața afectată.

ROSPA 0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Anas crecca

Tabel 64 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	867 <i>Anas crecca</i> Anexa II și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	867 <i>Anas crecca</i> Anexa II și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	867 <i>Anas crecca</i> Anexa II și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate accidental și speciile de interes conservativ.

Anas penelope

Tabel 65 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	868 <i>Anas penelope</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	868 <i>Anas penelope</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane

		speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	868 <i>Anas penelope</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate accidental și speciile de interes conservativ.

Anas platyrhynchos

Tabel 66 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma

	[descriere]	piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vânat accidental și speciile de interes conservativ.

Anas strepera

Tabel 67 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	872 <i>Anas strepera</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	872 <i>Anas strepera</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul

	presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	872 <i>Anas strepera</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate

	accidental și speciile de interes conservativ.
--	--

Ardea cinerea

Tabel 68 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	900 <i>Ardea cinerea</i> Cod Natura 2000 A028
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	900 <i>Ardea cinerea</i> Cod Natura 2000 A028
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma

	[descriere]	piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Ardea purpurea

Tabel 69 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de

		pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Aythya ferina

Tabel 70 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	908 <i>Aythya ferina</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE

		privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	908 <i>Aythya ferina</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice

E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	908 <i>Aythya ferina</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate accidental și speciile de interes conservativ.

Aythya fuligula

Tabel 71 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i>

		Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

	speciei	
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate accidental și speciile de interes conservativ.

Aythya nyroca

Tabel 72 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei	locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toată suprafața sitului ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Este o activitate tradițională. Ca urmare a unor confuzii de identificare a speciilor de păsări protejate cu specii la care vânătoare este permisă, pot fi vâdate accidental și speciile de interes conservativ.

Circus aeruginosus

Tabel 73 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune a fost identificată în zone acoperite cu vegetație palustră, la capătul de vest a Lacului Bârca, între Lacul Bârca și Ferma piscicolă Bârca, dar și în capătul estic al ariei protejate, peste DN248.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației palustre în sezonul de reproducere are ca urmare atât mortalitatea directă a adulților speciilor de păsări care sunt surprinși de foc cât și distrugerea cuiburilor cu ouă și/sau pui.

Crex crex

Tabel 74 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Această formă de impact a fost identificată numai în partea de vest a ariei protejate, în vecinătatea localității

	speciei [descriere]	Vocotești, unde există și o stână.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Poate afecta negativ populația cuibăritoare de <i>Crex crex</i> , pentru că această specie își construiește cuiburi pe sol, în vegetația ierboasă, iar cuiburile pot fi distruse de turmele de animale care se hrănesc.

A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	995 <i>Crex crex</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată în terenurile deschise, pajiști cu tufărișuri la nord și la sud de lacurile Bârca, între acestea și Lacul Ciurbești, și la sud de Lacul Ciurbești.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Animalele care pășunează, vaci și capre prin prezența lor în zonele de cuibărire pot deranja adulții speciilor de păsări în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.

Egretta alba

Tabel 75 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F02.01.02 Pescuit cu plasă
E.1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică atât pe Lacul Ciurbești, și pe Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Această presiune nu este permanentă. Prezența pe lacuri a ambarcațiunilor care manevrează plasele de pescuit produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este o activitate tradițională care se practică pe Lacul Ciurbești, la Lacul Bârca cât mai ales la Ferma piscicolă Iazul Bârca, unde există și pontoane speciale pentru pescuitul sportiv cu

		undița.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Nu este o presiune permanentă, dar se poate realiza doar în intervalul martie – noiembrie, adică în perioadele de pasaj și în sezonul de reproducere al speciilor de păsări acvatice. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

Emberiza hortulana

Tabel 76 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată în terenurile deschise, pajiști cu tufărișuri la nord și la sud de lacurile Bârca, între acestea și Lacul Ciurbești, și la sud de Lacul Ciurbești.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Animalele care pășunează, vaci și capre prin prezența lor în zonele de cuibărire pot deranja adulții speciilor

		de păsări în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.
--	--	---

Ixobrychus minutus

Tabel 77 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune a fost identificată în zone acoperite cu vegetație palustră, la capătul de vest a Lacului Bârca, între Lacul Bârca și Ferma piscicolă Bârca, dar și în capătul estic al ariei protejate, peste DN248.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Incendierea vegetației palustre în sezonul de reproducere are ca urmare atât mortalitatea directă a adulților speciilor de păsări care sunt surprinși de foc cât și distrugerea cuiburilor cu ouă și/sau pui.

Lanius collurio

Tabel 78 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată numai în partea de vest a ariei protejate, în vecinătatea localității Vocotești, unde există și o stână.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Specia <i>Lanius collurio</i> își construiește cuibul în arbuști astfel că turmele de animale care pășunează nu afectează în mod direct cuibul sau oăle, dar prezența animalelor în zonele de cuibărire poate deranja adulții în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.

A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată în terenurile deschise, pajiști cu tufărișuri la nord și la sud de lacurile Bârca, între acestea și Lacul Ciurbești, și la sud de Lacul Ciurbești.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Animalele care pășunează, vaci și capre prin prezența lor în zonele de cuibărire pot deranja adulții speciilor de

		păsări în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.
--	--	--

Lanius minor

Tabel 79 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E.1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată numai în partea de vest a ariei protejate, în vecinătatea localității Vocotești, unde există și o stână.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Specia <i>Lanius minor</i> își construiește cuibul în arbuști astfel că turmele de animale care pășunează nu afectează în mod direct cuibul sau oăle, dar prezența animalelor în zonele de cuibărire poate deranja adulții în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.

A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată în terenurile deschise, pajiști cu tufărișuri la nord și la sud de lacurile Bârca, între acestea și Lacul Ciurbești, și la sud de Lacul Ciurbești.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Animalele care pășunează, vaci și capre prin prezența lor în zonele de cuibărire pot deranja adulții speciilor de păsări în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.

Sylvia nisoria

Tabel 80 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E.1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată numai în partea de vest a ariei protejate, în vecinătatea localității Vocotești, unde există și o stână.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Specia <i>Sylvia nisoria</i> își construiește cuibul în arbuști astfel că turmele de animale care pășunează nu afectează în mod direct cuibul sau oăle, dar prezența animalelor în

		zonele de cuibărire poate deranja adulții în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.
--	--	---

A1.	Presiune actuală	A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale
E.1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această formă de impact a fost identificată în terenurile deschise, pajiști cu tufărișuri la nord și la sud de lacurile Bârca, între acestea și Lacul Ciurbești, și la sud de Lacul Ciurbești.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Animalele care pășunează, vaci și capre prin prezența lor în zonele de cuibărire pot deranja adulții speciilor de păsări în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Iris aphylla subsp. Hungarica

Tabel 81 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A03 Cosire/tăiere a pășunii
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097

		<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În perioada mai-iunie, pe suprafețe reduse, punctiform, au fost observate zone unde pajiștea a fost cosită.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populației de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare, după jumătatea lunii iulie.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Impact localizat în partea nord-estică a sitului, la o distanță de mai puțin de 30 m de populația speciei <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i> . Întreaga zonă de habitat de pajiști stepice din partea de nord a sitului, cu excepția zonei de pădure, ce reprezintă habitatul potențial al

		speciilor cuprinse în acest studiu, este înconjurată de culturi agricole.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Extinderea culturii agricole poate duce la înlocuirea, deteriorarea sau reducerea suprafeței habitatului speciei <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> sau chiar pune în pericol existența populației în sine. Favorizează instalarea speciilor invazive, crearea de drumuri pentru intrarea cu utilaje, poluare a aerului prin substanțele biocide folosite pentru combaterea dăunătorilor, dar cu impact major asupra polenizatorilor, destabilizează terenul prin tasarea solului și accelerează eroziunea.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Proximitatea culturilor agricole din sit.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Morfologia specifică a florilor de iris, și o concentrație

		specifică a nectarului limitează accesul numai a unui anumit grup de polenizatori, albine solitare, bondari. Bondarii sunt sensibili la acțiunea substanțelor chimice folosite în agricultură.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale

		ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> .
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare. Populația de <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> este și ea cantonată în aceeași zonă, astfel că drumul trece chiar pe lângă aceasta.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate

		contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciei <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> .
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În perioada mai-iunie, pe suprafețe reduse, punctiform, au fost observate zone unde pajiștea a fost cosită.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populației de <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> , însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare, după jumătatea lunii iulie.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice

F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al speciei.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native, alogene
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor, au fost observate apariții frecvente ale următoarelor specii cu potențial invaziv: <i>Ambrosia</i>

		<i>artemisiifolia, Cuscuta campestris, Erigeron annuus, Coniza canadensis, Eleagnus angustifolia, Xanthium italicum, Sorghum halepense.</i>
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate specii de plante invazive în habitatul speciei și nici în habitatele potențiale, însă la marginea culturii agricole din proximitatea populației de <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>Hungarica</i> au fost observați numeroși indivizi de <i>Sorghum halepense</i> . Intensificarea traficului pe drumurile din proximitatea populației de <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> poate favoriza în timp apariția speciilor invazive, care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K03.01 Competiție
F.1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor, au fost observate apariții frecvente ale următoarelor specii cu potențial invaziv: <i>Ambrosia artemisiifolia, Cuscuta campestris, Erigeron annuus, Coniza canadensis, Eleagnus angustifolia, Xanthium italicum, Sorghum halepense.</i>
F.4.	Intensitatea localizată a	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe drumurile din proximitatea populației de <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> poate favoriza în timp apariția speciilor invazive, care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic speciei <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> .

Adonis vernalis

Tabel 82 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A03 Cosire/tăiere a pășunii
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În perioada mai - iunie, pe suprafețe reduse, punctiform, au fost observate zone unde pajiștea a fost cosită.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populației de <i>Adonis vernalis</i> , însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare.

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

E.1.	Amenințare viitoare	A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Întreaga zonă de habitat de pajiști stepice din partea de nord a sitului, cu excepția zonei de pădure, ce reprezintă habitatul potențial al speciilor cuprinse în acest studiu, este înconjurată de culturi agricole.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Extinderea culturii agricole poate duce la înlocuirea, deteriorarea sau reducerea suprafeței habitatului speciei sau chiar pune în pericol existența populației în sine. Favorizează instalarea speciilor invazive, crearea de drumuri pentru intrarea cu utilaje, poluare a aerului prin substanțele biocide folosite pentru combaterea dăunătorilor, dar cu impact major asupra polenizatorilor, destabilizează terenul prin tasarea solului și accelerează eroziunea.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	Proximitatea culturilor agricole din sit.

	speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al speciei.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona. Unul dintre cele mai folosite drumuri este cel din partea nord-est, la limita cu pădurea de foioase Surda, vizibil și din hărțile satelitare.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al speciei.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>

F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În perioada mai - iunie, pe suprafețe reduse, punctiform, au fost observate zone unde pajiștea a fost cosită.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate zone cosite în perimetrul populației de <i>Adonis vernalis</i> , însă ca și amenințare viitoare, acest eveniment poate afecta atât habitatul, prin modificarea compoziției floristice cât și specia țintă, dacă sunt realizate înainte de perioada optimă de diseminare.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Habitatele în care specia vegetează sunt brăzdate de o serie de drumuri pe care localnicii le folosesc pentru a ajunge în diferite zone din proximitatea sau interiorul sitului sau de turiști ce vizitează zona.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe aceste drumuri poate deteriora o parte din populația speciei și favoriza în timp apariția speciilor invazive, frecvente pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor. De asemenea, poate contribui la instalarea unor comunități vegetale ruderales, simplificate din punct de vedere al compoziției floristice și care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al speciei.
------	---------	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native, alogene
F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor, au fost observate apariții frecvente ale următoarelor specii cu potențial invaziv: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Cuscuta campestris</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Coniza canadensis</i> , <i>Eleagnus angustifolia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Sorghum halepense</i> .
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Până în acest moment, nu au fost observate specii de plante invazive în habitatul speciei și nici în habitatele potențiale, însă la marginea culturii agricole au fost observați numeroși indivizi de <i>Sorghum halepense</i> .

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K03.01 Competiție

F.1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Pe marginea drumului principal din partea de nord a lacurilor, au fost observate apariții frecvente ale următoarelor specii cu potențial invaziv: <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Cuscuta campestris</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Coniza canadensis</i> , <i>Eleagnus angustifolia</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Sorghum halepense</i> .
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Intensificarea traficului pe drumurile din proximitatea populației de <i>Adonis vernalis</i> poate favoriza în timp apariția speciilor invazive, care pot intra în competiție cu speciile din habitatul caracteristic al speciei.

Arytrura musculus

Tabel 83 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber
F.1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea are potențial să se manifeste în viitor în zona iazurilor amenajate, în special pe al doilea lac unde există construcții temporare amenajate,

		adăposturi pentru pescari.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	În locurile unde se practică un pescuit organizat există construcții provizorii amenajate din loc în loc, menținerea lor presupune probabil eliminarea periodică a vegetației de mal

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J 01.01 Incendii
F.1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21 la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea a fost observată în trecut în mai multe puncte în sit și există potențial de a se manifesta și pe viitor.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	-

Spermophilus citellus

Tabel 84 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A03.01 Cosirea intensivă sau intensificarea cosirii
F.1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335

		<i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În partea de centrală a sitului.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Modificarea speciilor de plante care constituie hrana indivizilor speciei pe suprafața afectată

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
F.1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitate și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21 la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În partea de centrală, sudică și nordică a sitului există drumuri utilizate temporar de vehicule motorizate, suprafața afectată în timp suportă fenomene de tasare și eroziune a solului în suprafață.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6.	Detalii	Modificarea structurală al solului și a covorului vegetal are ca efect tasarea solului și pierderea vegetației, acestea fac dificilă săparea vizuinilor cât și produc pierderea resurselor de hrană.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
F.1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.21 la Planul de Management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În partea de centrală a sitului.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată
F.5.	Confidențialitate	Informații publice
F.6.	Detalii	Uciderea indiviziiilor speciei prin ardere directă sau asfixiere. Modificarea structurală a comunităților vegetale, cât și diminuarea volumului de masă verde are un impact negativ asupra spectrului de hrană pe suprafața afectată.

ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca

În urma operațiunilor specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sitului nu au fost identificate planuri și/sau proiecte programate a se implementa în teritoriul ariei protejate și care să constituie o amenințare la adresa obiectivelor specifice de conservare și nici nu există indicii că presiunile actuale tind spre intensificare, așa încât să devină amenințări.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Tabel 85 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

A1.	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	S-a observat în spațiul dintre cele două acumulări cosire intensivă sau intensificarea cosirii, cositul vegetației din marginea apei pentru a hrăni speciile de peștii fitofagi.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	I01Specii invazive non-native, alogene
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Prezenta speciilor invazive cel mai frecvent a fost observată în partea vestică în proximitatea drumului de acces și în partea de sud a lacului inferior.

G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Cel mai frecvent a fost observată specia <i>Erigeron canadensis</i> .

A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Incendierea stufului între cele două lacuri de acumulare.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	-

40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabel 86 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	40CO*
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.

	tipului de habitat [geometrie]	
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Extinderea peste limita ROSCI0077 Fânețele Bârca a terenurilor arabile are efect negativ și asupra habitatului 40C0*.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	-

A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Incendierea stufului între cele două lacuri de acumulare a avut ca efect extinderea pe versant a focului afectând și habitatele 40C0* și 62C0*.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	-

62C0* Stepe ponto-sarmatice

Tabel 87 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

A1.	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*

G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	S-au identificat procese de cosire intensivă în locul activităților de pășunat tradițional, în zona afectată de incendierea vegetației.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	-

A1.	Presiune actuală	J01.01 Incendii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Incendierea stufului între cele două lacuri de acumulare a avut ca efect extinderea pe versant a focului afectând și habitatele 40C0* și 62C0*.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	-

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

Tabel 88 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Extinderea peste limita ROSCI0077 Fânețele Bârca a terenurilor arabile, în proximitatea localității Vocotești, în partea de vest a sitului, are efect negativ și asupra habitatului 6430.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	-

A1.	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	S-au identificat procese de cosire intensivă în proximitatea localității Vocotești.
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.

G.7.	Detalii	-
------	---------	---

5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Tabel 89 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	S-a observat în spațiul dintre cele două acumulări cosire intensivă sau intensificarea cosirii, cositul vegetației din marginea apei pentru a hrăni speciile de pești fitofagi.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	I01Specii invazive non-native, alogene
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Prezența speciilor invazive cel mai frecvent a fost observată în partea vestică, în proximitatea drumului de acces și în partea de sud a lacului inferior.

H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	Cel mai frecvent a fost observată specia <i>Erigeron canadensis</i> .

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Incendierea stufului între cele două lacuri de acumulare.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabel 90 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	40CO*
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.

	tipului de habitat [geometrie]	
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Extinderea peste limita ROSCI0077 Fânețele Bârca a terenurilor arabile are efect negativ și asupra habitatului 40C0*.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Incendierea stufului între cele două lacuri de acumulare a avut ca efect extinderea pe versant a focului afectând și habitatele 40C0* și 62C0*.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

62C0* Stepe ponto-sarmatice

Tabel 91 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*

H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	S-au identificat procese de cosire intensivă în locul activităților de pășunat tradițional, în zona afectată de incendierea vegetației.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J01.01 Incendii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Incendierea stufului între cele două lacuri de acumulare a avut ca efect extinderea pe versant a focului afectând și habitatele 40C0* și 62C0*.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin.

Tabel 92 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

B.1.	Amenințare viitoare	A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Extinderea peste limita ROSCI0077 Fânețele Bârca a terenurilor arabile, în proximitatea localității Vocotești, în partea de vest a sitului, are efect negativ și asupra habitatului 6430.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară.
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de Management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	S-au identificat procese de cosire intensivă în proximitatea localității Vocotești.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată
H.6.	Confidențialitate	Informații publice.
H.7.	Detalii	-

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare s-a realizat pentru speciile specificate de formularul standard al sitului Natura 2000 pe baza observațiilor realizate în teren, în cadrul proiectului POIM cod SMIS 116963, intitulat: Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusa cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Barca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Barca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa.

Evaluarea s-a realizat pentru:

- speciile de plante de interes conservativ *Pulsatilla grandis*, *Iris aphylla subsp. hungarica*, *Adonis vernalis*,
- o singură specie de nevertebrate, respectiv specia *Arytrura musculus*,
- 18 de specii pasari de interes comunitar/național: *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas strepera*, *Ardea cinerea*, *Ardea purpurea*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Aythya nyroca*, *Circus aeruginosus*, *Crex crex*, *Egretta alba*, *Emberiza hortulana*, *Gavia arctica*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Sylvia nisoria*,
- o singură specie de mamifere de interes comunitar, specia *Spermophilus citellus*.

Evaluarea stării globale de conservare s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Tabel 93 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> Anexa II. Directiva Habitate și Specii
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 – 1000 indivizi Clasa 4 Pe teren au fost inventariați un număr de 790 indivizi, cu mențiunea că acest număr cuprinde atât indivizii vegetativi cât și reproductivi, cu tije florale/fructifere.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor colectate în teren prin utilizarea metodologiei standard specifică studiilor fito-populaționale și de vegetație, precum și pe baza preferințelor ecologice/cerințelor de habitat ale speciei.
A10	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” – aproximativ egal

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 94 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> Anexa II. Directiva Habitate și Specii
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	- Menționăm faptul că în campaniile de teren din lunile martie 2022 – mai 2023 specia <i>Pulsatilla grandis</i> nu a fost identificată în situl ROSCI0077 Fânațele Bârca. Absența speciei este posibil să fie și rezultat unor condiții nefavorabile din punct de vedere al temperaturilor și precipitațiilor. Perioada cuprinsă între anii 2013-2023 este considerată cea mai călduroasă perioadă de 10 ani consecutivi din istoria măsurătorilor meteorologice. Acest lucru poate determina fie fertilitate redusă, ceea ce nu a permis înstrălăurirea de noi indivizi, iar cei existenți să fie numai în stare vegetativă sau slab dezvoltați.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management	Nu există date anterioare, fie specia a existat și a dispărut, fie nu a fost identificată corect.

	anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu este cazul.
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu există date anterioare.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”X” – necunoscut
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficiente – date insuficiente sau nesigure
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă, este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere

Tabel 95 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i> Anexa II. CITES - The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 – 500 indivizi Clasa 3 Fiind o plantă clonală, termenul de individ se definește în acest caz, ca ramet, vegetativ/reproductiv, dezvoltat din rizomul subteran. Un individ inventariat nu reprezintă un individ din punct de vedere genetic, ci o unitate de măsură pentru evaluarea populațională a speciei.
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală

	estimate în planul de management anterior	protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor colectate în teren prin utilizarea metodologiei standard specifică studiilor fito-populaționale și de vegetație, precum și pe baza preferințelor ecologice/cerințelor de habitat ale speciei.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 96 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 – 10 indivizi Clasa 0
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru	necunoscută

	starea favorabilă în aria naturală protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"X" – necunoscut
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"x" – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"X" – necunoscută
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	"XU" - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă, este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere
--	--	--	---

Tabel 97 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200-500
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Evaluarea s-a realizat după estimarea pornind de la o densitate medie de 15

		indivizi/ha și o suprafața optimă de 30 ha la nivelul ariei protejate ROSCI0077 Fânațele Bârca de 40 ha.
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	5-10%
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5% (1% pe an x 5 ani, corespunde unui declin mare al populației, dacă tendința este descrescătoare)
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază de la normal, însă nu mult
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]	

ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Tabel 98 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	867 <i>Anas crecca</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 – 1000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	300 indivizi

	protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât			

mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			
---	--	--	--

Tabel 99 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	868 <i>Anas penelope</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 100 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de	”≈” – aproximativ egal

	referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 100 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 – 1000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	700 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința	insuficientă – date insuficiente

	actuală a mărimii populației speciei	
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 101 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 20 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 102 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	872 <i>Anas strepera</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 50 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al populației speciei	
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 103 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	900 <i>Ardea cinerea</i> Cod Natura 2000 A028
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 100 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației	evaluarea mărimii populației speciei în aria

	estimate în planul de management anterior	naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 104 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de

	favorabilă	particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și			

natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			
---	--	--	--

Tabel 105 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	908 <i>Aythya ferina</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 100 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală	insuficientă – date insuficiente

	a mărimii populației speciei	
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 106 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice

A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 100 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 107 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al populației speciei	
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 108 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă

A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al

populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 109 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	995 <i>Crex crex</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	5 perechi clocitoare

	protejată	
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât			

mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			
---	--	--	--

Tabel 110 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 20 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal

A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 111 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbaticе
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 20 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 112 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1061 <i>Gavia arctica</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 indivizi

A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 113 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 – 30 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea	nesemnificativă

	populației naționale	
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 114 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 – 60 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	45 perechi clocitoare

A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea			

favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			
---	--	--	--

Tabel 115 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 10 perechi clocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 perechi clocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”≈” – aproximativ egal

	mărimii populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 116 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 20 perechi ciocitoare
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 % corespunzătoare clasei „C”
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	nesemnificativă
A7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15 perechi ciocitoare
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente

A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A15	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul.
A18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Tabel 117 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> Anexa II. Directiva Habitatare și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor colectate în teren prin utilizarea metodologiei standard specifică studiilor de vegetație: ridicări fitosociologice în habitatul potențial al speciei, cartarea habitatului și calcularea suprafeței, precum și pe baza preferințelor ecologice/ erințelor de habitat ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 118 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> Anexa II. Directiva Habitate și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8 -10 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor colectate în teren prin utilizarea metodologiei standard specifică studiilor de vegetație: ridicări fitosociologice în habitatul potențial al speciei, cartarea habitatului și calcularea suprafeței, precum și pe baza preferințelor ecologice/ erințelor de habitat ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficiente - date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1" – nefavorabil-inadecvat
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"x" – este necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este <i>necunoscută</i> ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.		

Tabel 119 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i> Anexa II. CITES - The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	peste 20 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	peste 20 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor colectate în teren prin utilizarea metodologiei standard specifică studiilor de vegetație: ridicări fitosociologice în habitatul potențial al speciei, cartarea habitatului și calcularea suprafeței, precum și pe baza preferințelor ecologice/ erințelor de habitat ale speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria	bună (adecvată)

	naturală protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 120 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	0,1 – 0,2 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente, dar apreciem că este mult mai mare decât cea existentă.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente pentru estimarea suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"x" – necunoscut, dar probabil este mult mai mare
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.12	Tendința actuală a calității	"0" - stabilă

	habitatului speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"U2" - nefavorabilă - rea
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"0" - este stabilă
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este în mod clar insuficientă de mare pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este rea și în mod cert nu	

Tabel 121 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitat și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30-100 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	100 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	A fost evaluată suprafața din ROSCI0077 Fânațele Bârca în care găsesc vizuini active, aproximativ 40 ha.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	">" – mai mare
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"-" – descrescătoare
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a	bună - estimări statistice robuste sau

	calității habitatului speciei	inventarieri complete
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0
+ (crescătoare)	+/0 sau +/+ sau 0/+
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-
x (necunoscută)	Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este rea și în mod cert nu asigură supraviețuirea pe termen lung a speciei	

ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Tabel 122 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	867 <i>Anas crecca</i>

		Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 121 ha de luciu de apă: 95 ha la lacul Ciurbești, 16 ha la Iazul Bârca, 10 ha la Lacul Bârca
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și	“0” – stabilă

	de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 123 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	868 <i>Anas penelope</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 121 ha de luciu de apă 95 ha la lacul Ciurbești, 16 ha la Iazul Bârca și 10 ha la Lacul Bârca
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct	Nu este cazul.

	de vedere al habitatului speciei	
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 124 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 170 ha de zone umede: luciu de apă și suprafețe ocupate de vegetație palustră
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	170 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 125 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 170 ha de zone umede: luciu de apă și suprafețe ocupate de vegetație palustră
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	170 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 126 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	872 <i>Anas strepera</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 121 ha de luciu de apă: 95 ha la lacul Ciurbești, 16 ha la Iazul Bârca și 10 ha la Lacul Bârca
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând

		cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă	Nefavorabilă	Necunoscută
-------------------	---------------------	---------------------	--------------------

	- inadecvată	- rea	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 127 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	900 <i>Ardea cinerea</i> Cod Natura 2000 A028
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 170 ha de zone umede: luciu de apă și suprafețe ocupate de vegetație palustră
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	170 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru			

supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabel 128 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 170 ha de zone umede: luciu de apă și suprafețe ocupate de vegetație palustră
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	170 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului	“0” – stabilă

	speciei	
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 129 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	908 <i>Aythya ferina</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 121 ha de luciu de apă: 95 ha la lacul Ciurbești, 16 ha la Iazul Bârca și 10 ha la Lacul Bârca
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului	“0” – stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 130 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație aflată în pasaj care utilizează aria

	protejată	naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 121 ha de luciu de apă: 95 ha la lacul Ciurbești, 16 ha la Iazul Bârca și 10 ha la Lacul Bârca
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 131 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 121 ha de luciu de apă: 95 ha la lacul Ciurbești, 16 ha la Iazul Bârca și 10 ha la Lacul Bârca

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 132 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 170 ha de zone umede: luciuri de apă și suprafețe ocupate de vegetație palustră
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	170 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 133 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	995 <i>Crex crex</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 230 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului	230 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
----------	--

0 (stabilă)	0/0
-------------	-----

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 134 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 170 ha de zone umede: luciuri de apă și suprafețe ocupate de vegetație palustră
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	170 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând

		cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă	Nefavorabilă	Necunoscută
------------	--------------	--------------	-------------

	- inadecvată	- rea	
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 135 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 100 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	100 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	-------------------------------------	------------------------------	--------------------

Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 136 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1061 <i>Gavia arctica</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 121 ha de luciu de apă: 95 ha la lacul Ciurbești, 16 ha la Iazul Bârca și 10 ha la Lacul Bârca
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	120 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului	“0” – stabilă

	speciei	
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria			

naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

Tabel 137 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 170 ha de zone umede: luciu de apă și suprafețe ocupate de vegetație palustră
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	170 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria	bună (adecvată)

	naturală protejată	
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 138 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 280 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	280 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 139 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
----	-----------	-----------

A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 250 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendența actuală globală a habitatului	“0” – stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabel 140 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 280 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	280 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei, folosind resurse bibliografice și ținând cont de suprafața de habitat din aria protejată.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	“0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	“0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	“0” – stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Tabel 141 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097

		<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> Anexa II. Directiva Habitatare și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 142 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> Anexa II. Directiva Habitatare și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).

C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile-inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Necunoscute	+ (crescător)/ - (descrescător)/ = (stabil)/ X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

În vederea înțelegerii și punerii în aplicare a matricii 4 se vor utiliza figurile următoare:

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile- inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	X		

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor SAU viabilitatea pe termen lung a speciei [C.13] nu este asigurată.	

Tabel 143 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i> Anexa II. CITES - The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de	FV – perspective bune

	vedere al populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------

Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
--	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 144 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6	Tendența viitoare a suprafeței	”X” – necunoscută

	habitatului speciei	
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”X” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
Necunoscute	X (necunoscute)	X (necunoscute)	Necunoscute	

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
			Ambii parametri evaluați ca necunoscuți.

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabel 145 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>>” – mult mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile – rele
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei	Mediu - impacturile, respectiv presiunile

în viitor	actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
-----------	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective		Figura
			Inadecvate	Rele	
Sub VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele	5

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

În vederea înțelegerii și punerii în aplicare a matricii 4 se vor utiliza figurile următoare:

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
	X Pot apărea îmbunătățiri din punct de vedere al populației fiind o specie prolifică și activă		

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	X		

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Pot fi îmbunătățite dacă măsurile active pot reduce presiunile actuale și amenințările viitoare		

ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Tabel 146 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	867 <i>Anas crecca</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra

		speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.]			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 147 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	868 <i>Anas penelope</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ

		viabilitatea pe termen lung a speciei
--	--	---------------------------------------

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivă speciei în viitor [C.9.]			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
sunt favorabile			

Tabel 148 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivă speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 149 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivăle speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivăle speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivăle speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivăle speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivăle speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivăle speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivălelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivăle speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 150 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivălelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	872 <i>Anas strepera</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	---	-------------	--------

La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4
-----------------------------	------------	-------------------------------	------	---

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 151 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	900 <i>Ardea cinerea</i> Cod Natura 2000 A028
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează

		aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 152 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	901 <i>Ardea purpurea</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință	”≈” – aproximativ egal

	pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 153 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	908 <i>Aythya ferina</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al			

populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			
---	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 154 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	”≈” – aproximativ egal

	speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 155 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
------	--	--

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 156 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat

		scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
--	--	---

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 157 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	995 <i>Crex crex</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ

		viabilitatea pe termen lung a speciei
--	--	---------------------------------------

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivă speciei în viitor [C.9.]			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
sunt favorabile			

Tabel 158 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1015 <i>Egretta alba</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivă speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivă speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 159 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a	Raportul dintre valoarea VRSF și	Perspectivă	Figura
---------------------------------	---------------------	----------------------------------	-------------	--------

	parametrului	valoarea viitoare a parametrului		
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 160 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1061 <i>Gavia arctica</i>

		Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective- lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 161 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată

		pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 162 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației	”≈” – aproximativ egal

	viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -	Nefavorabile	Necunoscută
-------------------	-----------------------	---------------------	--------------------

	inadecvate	- rele	
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 163 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.],			

ambii parametri în stare favorabilă			
-------------------------------------	--	--	--

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspective-
lor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 164 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendență viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune	4

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivile speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - inadecvate	Nefavorabile - rele	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.] ȘI Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.], ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectiveilor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

6.1.4. Evaluarea globală a speciei

ROSCI0077 Fânațele Bârca

Tabel 165 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 196447, cod Natura 2000 4097 <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> Anexa II. Directiva Habitatare și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 166 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 177071, cod Natura 2000 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> Anexa II. Directiva Habitatare și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U2" - nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Tabel 167 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 179095 <i>Adonis vernalis</i> Anexa II. CITES - The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 168 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 196450, cod natura 2000 4027 <i>Arytrura musculus</i> Anexa II / Anexa III, IVA OUG 57/2007
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de	"U2" - nefavorabilă - rea

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

Tabel 169 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	cod Eunis 1563, cod natura 2000 1335 <i>Spermophilus citellus</i> Anexele II și IV ale Directivei Habitare și Specii
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"U2" - nefavorabilă - rea
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"-" – se înrăutățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri în stare rea	

ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Tabel 170 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	867 <i>Anas crecca</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 171 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	868 <i>Anas penelope</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 172 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 173 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	869 <i>Anas platyrhynchos</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 174 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	872 <i>Anas strepera</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 175 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	900 <i>Ardea cinerea</i> Cod Natura 2000 A028
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 176 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	<i>Ardea purpurea</i>
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	901 <i>Ardea purpurea</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 177 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	908 <i>Aythya ferina</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 178 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	909 <i>Aythya fuligula</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice

A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 179 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	911 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 180 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	973 <i>Circus aeruginosus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri,

respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 181 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	995 <i>Crex crex</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri			

sunt în stare favorabilă			
--------------------------	--	--	--

Tabel 182 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1015 <i>Egretta alba</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 183 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1024 <i>Emberiza hortulana</i>

		Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 184 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1061 <i>Gavia arctica</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 185 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1090 <i>Ixobrychus minutus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 186 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1098 <i>Lanius collurio</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 187 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1100 <i>Lanius minor</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 188 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	1303 <i>Sylvia nisoria</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.9.]

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Evaluarea stării de conservare s-a realizat, pe baza informațiilor colectate din teren în cadrul proiectului POIM cod SMIS 116963 intitulat: Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și Rezervația Naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca -

Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa, pentru habitatele incluse în formularul standard al sitului ROSCI0077 Fânațele Bârca.

Ca habitat, în baza căruia au fost declarat aria protejată formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca menționează patru habitate de interes comunitar incluse în Anexa II al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, respectiv habitatele neforestiere 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition, 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 62CO* Stepe ponto-sarmatice, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin.

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat s-a realizat pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al: suprafeței ocupate, structurii și funcțiilor sale specifice și perspectivei sale în viitor.

6.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabel 189 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3150
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	valoare minimă: 30 ha valoare maximă: 35 ha. valoarea estimată: 27.71 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 % corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat	Nu este cazul.

	estimată în planul de management anterior	
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	35 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat se bazează pe inventarierea completă a spațiului.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	120 %
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă

E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
------	--	----------------

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă sau crescătoare ȘI Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată[E.3] este mai mică cu mai mult de 10% față de Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.] sau Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”>>>”		

Tabel 190 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	valoare minimă: 20 ha valoare maximă: 30 ha. valoarea estimată: 24 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 % corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000

E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	30 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Inventariere completă și estimare pe baza caracteristicilor morfostructurale.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	130 %
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” - favorabilă

E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă ȘI Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.] ȘI nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative [E.17.]			

Tabel 191 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	valoare minimă: 40 ha valoare maximă: 60 ha. valoarea estimată: 50 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de	Bună - estimări statistice robuste sau

	tipul de habitat în aria naturală protejată	inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 % corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	ne semnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	45 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Înventariere completă și estimare pe baza caracteristicilor morfostructurale.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	110 %
E.11	Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al

		suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă sau crescătoare ȘI Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată[E.3] este mai mică cu mai mult de 10% față de Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.] sau Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”>>”		

Tabel 192 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6430
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria	valoare minimă: 15 ha

	naturală protejată	valoare maximă: 25 ha. valoarea estimată: 23 ha
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 % corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	23 ha
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Înventariere completă și estimare pe baza caracteristicilor morfostructurale.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței

		actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă sau crescătoare ȘI Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată[E.3] este mai mică cu mai mult de 10% față de Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.] sau Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”>>>”		

6.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice tipului de habitat

Tabel 193 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U2” – nefavorabilă - rea
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”+” – se îmbunătățește
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice, [F.3.]	

Tabel 194 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
F.3	Structura și funcțiile tipului de	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și

	habitat	speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.]			

Tabel 195 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

	structurii și al funcțiilor specifice	
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”+” – se îmbunătățește
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.] ȘI Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice, [F.3.]		

Tabel 196 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”+” – se îmbunătățește
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.] ȘI Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului, incluzând și speciile sale tipice, [F.3.]		

6.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabel 197 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal

G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U2 – perspective inadecvate
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect foarte mare asupra tipului de habitat [G.6]	

Tabel 198 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și

	asupra tipului de habitat în viitor	amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat [G.6.] ȘI perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]			

Tabel 199 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6	Efectul cumulat al impacturilor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și

	asupra tipului de habitat în viitor	amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ȘI Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect foarte mare asupra tipului de habitat [G.6]		

Tabel 200 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6	Efectul cumulat al impacturilor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și

	asupra tipului de habitat în viitor	amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ȘI Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect foarte mare asupra tipului de habitat [G.6]		

6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabel 201 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă - rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”+” – se îmbunătățește
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.

H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Au apărut modificări structurale în comunitățile vegetale definitorii, nu se mai regăsesc o parte din speciile edificatoare.
------	---	--

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
		Unul sau mai mulți parametri sunt în stare rea	

Tabel 202 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există modificări structurale în comunitățile vegetale definitorii, se regăsesc toate speciile edificatoare.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă			

Tabel 203 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există modificări structurale în comunitățile vegetale definitorii, o importantă parte a speciilor edificatoare se regăsesc.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice

[F.4.]

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

[G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Unul din parametrii de mai sus este în stare favorabilă și ceilalți 2 în stare nefavorabilă		

Tabel 204 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară.
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există modificări structurale în comunitățile vegetale definitorii, o importantă parte a speciilor edificatoare se regăsesc.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

- Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
 - Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10].

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------	--------------------

		- rea	
	Unul din parametrii de mai sus este în stare favorabilă și ceilalți 2 în stare nefavorabilă		

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

A fost definit scopul Planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmație a unei stări viitoare ideale pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării Planului de management.

Planul de management conduce în mod clar și logic spre atingerea scopului declarat respectiv menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ.

Astfel scopul Planului de management: captează esența a ceea ce reprezintă aria naturală protejată, este clar și succint și permite tuturor celor implicați să împărtășească o viziune comună, unică asupra viitorului ariilor naturale protejate respectiv existența în perpetuitate al ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca ca martor al evoluției naturale nealterate.

Planul de management:

- furnizează informații de bază în descrierea ariei protejate;
- identifică activitatea de management ce trebuie urmată, obiectivele specifice ce pot fi astfel atinse;
- identifică acțiunile ce trebuiesc întreprinse pentru atingerea obiectivelor;
- implementează politicile de conservare curente;
- identifică activitățile de monitoring necesare în realizarea obiectivelor de conservare;
- joacă rol de ghid și asigură continuitatea unui management eficace;
- este un instrument de comunicare și educație, promovează recunoașterea valorii biodiversității sitului.

Scopul principal al Planului de management este asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar și național din ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca precum și menținerea serviciilor ecosistemelor din sit.

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

Obiectivele generale reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului Planului de management.

Obiectivele specifice reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale Planului de management.

7.2.1. Obiective generale

OG1. Conservarea și managementul biodiversității speciilor de interes conservativ.

OG2. Monitorizarea biodiversității.

OG3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG5. Turismul durabil.

7.2.2. Obiective specifice

Au fost stabilite mai multe obiective specifice, grupate în patru programe.

1. Programul Managementul biodiversității

Obiectiv General 1. Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

Obiectivul Specific 1. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar cu stare de conservare nefavorabilă rea 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă inadecvată a habitatelor 62C0* Stepe ponto-sarmatice și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin, menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului prioritar 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.

Obiectivul Specific 2. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de plante *Iris aphylla subsp. hungarica* și *Adonis vernalis*.

Obiectivul Specific 3. Eliminarea din formularul standard a speciei de fluture *Arytrura musculus*.

Obiectivul Specific 4. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei popândău, *Spermophilus citellus*.

Obiectivul Specific 5. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări conform țintelor.

Obiectiv General 2. Monitorizarea biodiversității.

Obiectiv Specific 1. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 de interes comunitar.

Obiectiv Specific 2. Monitorizarea speciei *Spermophilus citellus*, popândău.

Obiectiv Specific 3. Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000.

2.Programul Management și administrare

Obiectiv General 3. Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

Obiective Specifice 1-4 pentru dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate, asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management, urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management, realizarea raportărilor necesare către autorități.

3.Programul Conștientizare și educație

Obiectiv General 4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

Obiective Specifice 1-2 pentru comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategie și plan de acțiune, educație ecologică și conștientizarea publicului.

4.Program Utilizarea durabilă a resurselor naturale, turism

Obiectiv General 5. Turismul durabil.

Obiectiv Specific 1 pentru realizarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale.

7.2.3. Măsura specifică/măsura de management

Indicatorii de realizare a acțiunilor/măsurilor de management sunt măsurabili și bazați pe parametri. Fiecare măsură/acțiune este prioritizată în funcție de urgență și importanța realizării acesteia în contextul atingerii obiectivelor de management. Perioada de timp pentru implementarea Planului de management și respectiv pentru atingerea obiectivelor este de 5 ani de la aprobarea acestuia.

Programul Managementul biodiversității

OG1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

OG1.OS1. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar cu stare de conservare nefavorabilă reea 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă inadecvată a habitatelor 62C0* Stepe ponto-sarmatice și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi inalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin, menținerea stării de

conservare favorabilă a habitatului prioritar 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.

OG1.OS1.M1. Realizarea unui plan de lucru cu implicarea proprietarilor și administratorilor terenurilor din siturile Natura 2000 - Corelată cu presiunea/amenințarea: Toate presiunile/amenințările descrise, referitor la habitate.

Descriere: Se vor realiza două întâlniri de lucru cu proprietarii și administratorii de terenuri din situri cu prezentarea amenințărilor la adresa habitatelor din sit și a obiectivelor de conservare propuse. Se va propune un plan de lucru cu măsurile concrete necesare pentru îndeplinirea obiectivelor.

Localizarea măsurii propuse: sediul administratorului.

OG1.OS1.M2. Asigurarea unui sistem de verificare/implementare a cerințelor legale cu privire la interzicerea incendierii vegetației, interzicerea schimbării folosinței terenurilor și depozitarea/aruncarea de deșeuri pe teritoriul sitului de interes comunitar ROSCI0077 Fânațele Bârca cât și de pe suprafața ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca - Corelată cu presiunea/amenințarea: J.01.01 Incendii, A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile și E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement.

Descriere: Implementarea de către administrator împreună cu reprezentanții administrațiilor locale precum și a gărzii de mediu a restricțiilor legale în vigoare privind incendierea vegetației, privind schimbarea destinației terenurilor și a depozitării/aruncării de deșeuri. Se va analiza posibilitatea angajării unei persoane ranger din fonduri destinate implementării planului de management.

Localizarea măsurii propuse: suprafața habitatelor de interes comunitar identificate în sit.

OG1.OS1.M3. Menținerea intensității pășunatului la nivelul maxim de încărcare convențională de 1 vită mare/hectar, 3 ovine/hectar și realizarea unui studiu privind capacitatea de suport a pășunilor în vederea adaptării încărcării maxime în continuare – Corelată cu presiunea: A.04.01 Pășunatul intensiv.

Descriere: Se vor realiza întâlniri cu autoritățile locale în vederea implementării măsurii și promovării programelor de plăți pe suprafață și agro mediu, programe care condiționează plățile de respectarea încărcării cu animale pe pășuni.

Capacitatea de exploatare a pășunilor variază în funcție de structura vegetației, variind între 25% pentru terenurile umede la 90% în cele semănate și fertilizate, Baltag și Zaharia, 2015. Prin urmare, pentru estimarea corectă a numărului optim de animale trebuie să se determine corect productivitatea și capacitatea de exploatare a pășunilor.

Pășunatul trebuie să înceapă după uscarea solului, pentru a se evita degradarea, și implicit

modificarea structurii vegetației, acestuia prin tasare excesivă, și trebuie să se încheie cu cel puțin 20 zile înainte de venirea înghețului, timp necesar vegetației să se refacă pentru a rezista în perioada de iarnă.

Se vor introduce în caietele de sarcini aferente dării în arendă a pășunilor de către primării mențiuni cu privire la respectarea cerințelor privind încărcătura maximă de animale pe hectar la pășunat.

Localizarea măsurii propuse: suprafața habitatelor de interes comunitar identificate în sit.

OG1.OS1.M4. Interzicerea cositului mecanic și menținerea proporției actuale de specii arbustive în habitatele 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, în habitatul 62C0* Stepe ponto-sarmatice și habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie - Corelată cu presiunea: J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat.

Descriere: Cositul mecanic în habitatele de interes comunitar din sit nu este permisă în continuare, administratorul va solicita implementarea măsurii pe domeniul public și privat al autorităților locale proprietari de terenuri în sit. Se va păstra proporția speciilor arbustive în habitatele neforestiere respectiv nu se vor elimina exemplare din speciile arbustive dacă acestea nu capătă caracter invaziv, măsura se va realiza din fonduri dedicate implementării planului de management.

Localizarea măsurii propuse: suprafața habitatelor de interes comunitar 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 62C0* Stepe ponto-sarmatice și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie.

OG1.OS1.M5. Realizarea a două întânniri cu proprietarii de terenuri arabile din situl de interes comunitar în vederea propunerii renaturării acestora - Corelată cu presiunea/amenințarea: A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile și A06.01 Culturi anuale pentru producția de alimente.

Descriere: Se va propune arendarea terenurilor către administrator și renaturarea acestora din fonduri publice destinate implementării planului de management.

Localizarea măsurii propuse: Terenuri cu culturi agricole în situl de interes comunitar.

OG1.OS1.M6. Identificarea și eliminarea speciilor invazive de plante cum ar fi *Erigeron canadensis* precum și orice altă specie alohtonă invazivă - Corelată cu presiunea/amenințarea: I01 specii invazive non-native, alogene.

Descriere: Proprietarii și administratorii de terenuri din situl comunitar vor proceda în urma instruirilor furnizate de către administrator la identificarea și eliminarea speciilor de plante alohtone invazive din fonduri destinate implementării planului de management.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a siturilor de interes comunitar.

OG1.OS1.M7.Controlul utilizării substanțelor chimice din categoria pesticidelor și îngrășămintelor chimice în habitatele neforestiere din sit.

Descriere: Având în vedere apariția unor fenomene generate de poluarea apelor, manifestate prin mortalitatea la speciile de pești se prevede obligativitatea solicitării avizului administratorului sitului respectiv Agenției Naționale pentru Administrarea Ariilor Naturale Protejate pentru utilizarea de substanțe din categoria pesticidelor, îngrășămintelor chimice sau altor substanțe care pot provoca poluarea apelor învecinate.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a siturilor de interes comunitar.

OG1.OS2. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de plante *Iris aphylla* subsp. *hungarica* și *Adonis vernalis*.

Conform studiilor realizate *Iris aphylla* și *Adonis vernalis* sunt în stare de conservare favorabilă dar există amenințări și presiuni care pot să conducă la pierderea acesteia.

OG1.OS2.M1. Eliminarea speciei *Pulsatilla grandis* din formularul standard al sitului. Specia nu a fost identificată pe suprafețele inventariate din sit. Absența speciei este posibil să fie și rezultat unor condiții nefavorabile din punct de vedere al temperaturilor și precipitațiilor. Perioada cuprinsă între anii 2013-2023 este considerată cea mai călduroasă perioadă de 10 ani consecutivi din istoria măsurătorilor meteorologice. În teren a fost regăsită frecvent specia *Pulsatilla montana* și probabil la declararea sitului a fost realizată confuzia cu *Pulsatilla grandis*.

Descriere: Se vor derula formalitățile de scoatere din formularul standard al sitului a speciei *Pulsatilla grandis* precum și de introducere în formularul standard al speciei *Adonis vernalis*, identificată în timpul campaniei de cercetare în teren.

Localizarea măsurii propuse: întreaga suprafață a sitului de interes comunitar.

OG1.OS2.M2. Implementarea tuturor măsurilor de conservare de la obiectivul specific OG1.OS1. aferent conservării habitatelor neforestiere.

Implementarea acțiunilor prevăzute la obiectivul OG1.OS1 asigură menținerea și respectiv îmbunătățirea stării de conservare favorabile a habitatelor care constituie mediul de viață al plantelor de interes conservativ.

OG1.OS3. Eliminarea din formularul standard a speciei de nevertebrate fluture *Arytrura musculus*.

Specie termohigrofilă extrem de localizată, care este legată de un tip de habitat extrem de specializat: este întâlnită exclusiv în habitatele forestiere de luncă cu vegetație luxuriantă și în

zăvoaiele de sălcii care flanchează cursurile de apă aflate la șes. Pe teritoriul României, această specie este cunoscută numai din zone mlăștinoase sau aflate în apropierea apelor stătătoare sau lin curgătoare, pe soluri nisipoase sau argiloase. Trăiește numai în condițiile unui microclimat special, păduri de luncă și mlaștini din zone mai calde, bogate în *Salix*.

În campaniile de teren au fost căutați adulți și larve de *Arytrura musculus*, în câteva locații din situl ROSCI0077 Fânațele Bârca, unde au fost identificate în prealabil câteva exemplare de *Salix cinerea*, potențiala sursă de hrană pentru larvele acestei specii. Specia nu a fost găsită în teren.

Se vor face demersurile privitoare la eliminarea speciei din formularul standard al sitului Natura 2000.

OG1.OS3.M1. Eliminarea din formularul standard al speciei de fluture *Arytrura musculus* - Corelată cu presiunea/amenințarea: Specia nu a fost identificată în teren.

Descriere: Administratorul va proceda la eliminarea speciei din formularul standard al sitului după continuarea acțiunilor de căutare a speciei în primul sezon de la aprobarea planului de management.

Localizarea măsurii propuse: zone din sit cu caracteristici de habitat favorabile speciei.

OG1.OS4. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei popândău *Spermophilus citellus*.

Conform studiilor efectuate în proiect popândăul are în situl Natura 2000 de interes comunitar starea de conserare nefavorabilă rea ceea ce impune implementarea cu prioritate de măsuri de conservare care să îmbunătățească situația actuală a speciei.

OG1.OS4.M1. Implementarea acțiunilor de la obiectivul OG1.OS1 privind habitatele neforestiere. Implementarea acțiunilor prevăzute la obiectivul OG1.OS1 asigură menținerea și respectiv îmbunătățirea stării de conservare favorabile a habitatelor, inclusiv a celor care constituie mediul de viață al popândăului.

OG1.OS5. Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări conform țintelor din tabelul de mai jos, conform evaluărilor populaționale de la capitolul 6.1.1

Specia	Stare de conservare
867 <i>Anas crecca</i>	FV
866 <i>Anas penelope</i>	FV
869 <i>Anas platyrhynchos</i>	FV
871 <i>Anas querquedula</i>	FV

872 <i>Anas strepera</i>	FV
900 <i>Ardea cinerea</i>	FV
909 <i>Aythya fuligula</i>	FV
1015 <i>Egretta alba</i>	FV
908 <i>Aythya ferina</i>	FV
911 <i>Aythya nyroca</i>	FV
973 <i>Circus aeruginosus</i>	FV
995 <i>Crex crex</i>	FV
1024 <i>Emberiza hortulana</i>	FV
1061 <i>Gavia arctica</i>	FV
1090 <i>Ixobrychus minutus</i>	FV
1098 <i>Lanius collurio</i>	FV
1100 <i>Lanius minor</i>	FV
1303 <i>Sylvia nisoria</i>	FV

Măsuri de management:

OG1.OS5.M1 Realizarea de întâlniri de lucru cu entitățile care desfășoară activități piscicole în vederea agreării măsurii de a perturba cât mai puțin păsările prin desfășurarea acțiunilor de pescuit recreativ, respectiv în vederea identificării de posibile pagube economice generate activității de către păsări și pentru agrearea măsurilor privitoare la vidarea heleșteelor și recoltarea peștilor cu plasa numai în perioada migrației de toamnă: august-noiembrie - Corelată cu presiunea: F02.03.02 Pescuit cu undiță.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: zonele la marginea luciurilor de apă.

OG1.OS5.M2 Semnalizarea zonelor pentru protejarea păsărilor și amenajarea de locuri speciale pentru pescuit sportiv în scopul evitării acestor zone. Acțiunea se va realiza din fonduri destinate implementării planului de management.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: zonele la marginea luciurilor de apă.

OG1.OS5.M3 Implementarea măsurilor de protecție identificate și propunerea de mecanisme de plăți pentru eventuale pagube generate de menținerea nivelului optim al populațiilor de păsări - Corelată cu presiunea: F.01.01 Piscicultura intensivă.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

OG1.OS5.M4. Realizarea de acțiuni de informare și prevenire a incendiilor vegetației palustre și ierboase - Corelată cu presiunea: J01.01 – incendii.

Se vor realiza acțiuni de informare și prevenire a incendiilor vegetației palustre și ierboase cu administratorii și proprietarii de terenuri din aria naturală protejată.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

OG1.OS5.M5. Păstrarea pășunatului la un nivel neintensiv cu o încărcare convențională de maxim 1 vită mare/hectar, 3 ovine/hectar - Corelată cu presiunea: A.04.01 Pășunatul intensiv.

Se vor realiza întâlniri cu proprietarii/administratorii de terenuri agricole în vederea promovării programelor de plăți pe suprafață și agro mediu, programe care condiționează plățile de respectarea încărcării cu animale pe pășuni.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

OG1.OS5.M6 Realizarea unui studiu cu privire la sursele de poluare generate de activități.

Se va realiza un studiu privind poluarea apelor în zonele de contact cu terenuri agricole, precum și a apelor aflate în aval de așezările umane pentru identificarea eventualei poluări cu ape menajere, ape uzate. Se va avea în vedere și nivelul de nitriți și nitrați, pesticide, fertilizanți, substanțe chimice care se regăsește în apă.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: toate limitele apelor de suprafață din situl ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca..

OG1.OS5.M7 Realizarea unui grup de lucru la Agenția pentru Protecția Mediului Iași pentru identificarea priorităților de reducere/menținere a unui nivel scăzut al poluării apelor, identificarea și implementarea de măsuri corespunzătoare, inclusiv rețele canalizare, stații epurare și altele asemenea.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Agenția pentru Protecția Mediului Iași.

OG1.OS5.M8 Realizarea unui grup de lucru cu Garda Forestieră și gestionarii fondului cinegetic, identificarea momentelor și locațiile sensibile în perioadele de reproducere a păsărilor de

interes comunitar în scopul agreării reducerii activităților de vânătoare în aceste perioade și locații. De asemenea în grupul de lucru se vor stabili proceduri pentru realizarea evaluării cât mai corecte a populațiilor de păsări de interes cinegetic.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

OG2 Monitorizarea biodiversității.

OG2.OS1. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 de interes comunitar.

Măsuri de management:

OG2.OS1.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști botaniști constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, realizarea planului de monitorizare anual în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, în primul an de implementare a planului de management.

Localizarea acțiunii: toată suprafața habitatelor terestre din situl Natura 2000.

OG2.OS1.M2 Implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a speciilor de plante cu specialiști în primul an de monitorizare și ulterior cu rangeri, voluntari, elevi.

Localizarea acțiunii: toată suprafața habitatelor terestre din situl Natura 2000.

OG2.OS2. Monitorizarea speciei *Spermophilus citellus*, popândău.

Acțiunile propuse în cadrul obiectivului specific au drept scop realizarea monitorizărilor cu implicarea tinerilor din comunitățile locale în cadrul unui program de co-management și finanțate din fonduri destinate implementării planului de management.

Măsuri de management:

OG2.OS2.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști mamifere, constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, realizarea planului de monitorizare anual în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, în primul an de implementare a planului de management.

Localizarea acțiunii: Primăriile Voinești, Mogoșești, Ciurea și Miroslava, sediul Administratorului.

OG2.OS2.M2 Implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a popândului cu specialiști în primul an de monitorizare și ulterior cu rangeri, voluntari, elevi.

OG2.OS3. Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000.

Măsuri de management:

OG2.OS3.M1 Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști ornitologi constituirea echipelor mixte de lucru specialiști-rangeri-voluntari-elevi, realizarea planului de monitorizare anual în baza planului și protocoalelor de monitorizare din planul de management, în primul an de implementare a planului de management.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Toate zonele umede din ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

OG2.OS3.M2 Realizarea de colaborări cu licee, școli, voluntari și implementarea anuală în teren a protocoalelor de monitorizare a speciilor de păsări cu participarea de specialiști ornitologi în primul an de monitorizare.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Toate zonele umede din ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

OG2.OS3.M3 Continuarea anuală a acțiunilor de monitorizare de către administrator cu elevi și voluntari.

Specii vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: Toate zonele umede din ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca.

OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului.

OG3.OS1 Dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate.

Măsuri de management:

OG3.OS1.M1 Asigurarea alocării de echipament de teren adecvat pentru activități de conservare și monitorizare, implementare sistem informatic GIS.

Activitatea are un caracter preventiv pentru aria naturală protejată, prin patrule efectuate în vederea prevenirii unor probleme/amenințări. În acțiunile de patrulare și pază este implicat personalul administratorului, dar și voluntari. Pentru ca astfel de acțiuni să fie eficiente, trebuie asigurat echipamentul necesar, alocare part time de mașină, achiziționare barcă gonflabilă, binocluri, GPS. De asemenea. se impune realizarea unei baze de date GIS în care să fie introduse toate informațiile

colectate din teren, instrument foarte util pentru managementul sitului.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG3.OS1.M2 Realizarea, montarea și întreținerea panourilor indicatoare, panourilor de avertizare și a panourilor informative pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.

Specii și habitate vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG3.OS1.M3 Asigurarea de echipament de birou adecvat: calculatoare, imprimanta, soft-uri licentiate.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG3.OS1.M4 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate și adaptarea organigramei administratorului la necesitățile de aplicare ale Planului de management.

Pentru ca administrarea și managementul sitului să fie eficiente este necesar ca anual să se organizeze instruirii cu personalul implicat. Temele de instruire sunt în principal legate de administrarea propriu-zisă și de acțiunile din Planul de management. Cunoașterea speciilor de păsări de interes conservativ, a habitatelor acestora și a localizării acestora în teren de către angajații administratorului și partenerii pentru implementarea Planului de management este obligatorie pentru implementarea eficientă a măsurilor de conservare care vizează aceste elemente. Această activitate va fi realizată la începutul implementării Planului de management de către toți angajații administratorului, sub îndrumarea specialiștilor. Fiecare angajat nou al ariei protejate va fi instruit pentru a putea recunoaște speciile de interes conservativ.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG3.OS2. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Măsuri de management:

OG3.OS2.M1 Identificare și accesare surse de finanțare.

Una din cele mai importante măsuri privind acoperirea unor cheltuieli administrative și de management ale sitului, este atragerea de fonduri prin diverse programe/proiecte.

Este necesară identificarea surselor de finanțare ce pot fi utile în acest sens și completarea cererilor de finanțare. O abordare eficientă este să fie luat în considerare orice tip de finanțare ce poate rezolva sau facilita activitățile/măsurile din proiect, fie considerate separat, fie grupate pe diverse obiective specifice.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG3.OS3. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Măsuri de management:

OG3.OS3.M1 Realizarea unui plan de lucru anual și implementarea acestuia.

Administratorul va realiza la începutul fiecărui an, un plan de lucru în care se vor detalia măsurile de management care vor trebui aplicate, zonele în care vor fi aplicate, resursele umane și resursele financiare alocate. Acest plan de lucru va reprezenta de fapt o detaliere a măsurilor din Planul de management. Administratorul va proceda la implementarea planului de lucru, inclusiv a activităților de patrulare, monitorizare și eliberarea de avize.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG3.OS3.M2 Actualizarea permanentă a bazei de date, necesare managementului ariei protejate

Administratorul va realiza actualizarea permanentă a bazei de date specifice ariei naturale protejate

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

OG3.OS3.M3 Monitorizarea implementării Planului de management.

Măsurile/activitățile Planului de management necesită a fi monitorizate în vederea asigurării îndeplinirii lor. Fiecare măsură/activitate în parte se va monitoriza după aplicare, prin verificarea indicatorilor specifici de realizare. Eventual pot fi utilizate și alte modalități ce iau în considerare nu doar rezultatele unei singure măsuri, ci a mai multora care sunt conectate între ele sau a căror feedbackuri reiese doar prin însumarea îndeplinirii lor. Evaluarea rezultatelor implementării Planului de

management se realizează în al V-lea an și va sta la baza întocmirii noului plan.

Specii și habitate vizate: toate speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG3.OS4. Realizarea raportărilor necesare către autorități.

Măsuri de management:

OG3.OS4.M1 Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare.

Administratorul va realiza rapoartele anuale precum și orice rapoarte solicitate de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG4.OS1. Comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategie și plan de acțiune.

Măsuri de management:

OG4.OS1.M1 Elaborarea, actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului din zona ariilor protejate.

Administratorul va elabora strategia și planul de acțiune privind conștientizarea publicului din zona ariilor protejate

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.

OG4.OS1.M2 Întâlniri cu comunitățile locale și alți factori de interes privind managementul sitului.

Plecând de la principiul că populația locală reprezintă actorul principal al existenței și managementului sitului, una din modalitățile de informare, conștientizare, consultare și implicare o reprezintă discuțiile deschise pe diverse teme de interes, cu grupuri de proprietari, administratori de teren, reprezentanți ai autorităților locale, asociații locale sau altor factori de interes. Este vizat întregul sit, cu toate comunitățile locale și interesele socio-economice ce interferează cu situl. Se propune realizarea unui forum de discuții online precum și o întâlnire de consultare anual.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a siturilor, localitățile limitrofe.

OG4.OS1.M3 Promovarea siturilor în mijloacele de informare tipărite, online și rețelele de socializare.

Se vor realiza activități de promovare a siturilor prin mijloacele de informare online și rețelele de socializare - website, facebook, twitter și altele asemenea. Vor fi concepute și tipărite mai multe tipuri de publicații pentru aria protejată: ghidul vizitatorului cu o hartă anexată, ghid tematic pentru elevi, diverse tipuri de pliante.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a siturilor, localitățile limitrofe.

OG4.OS1.M4 Crearea unui site-forum de discuții online pe domeniile de activitate din situri.

Se va realiza un site-forum de discuții online pe domeniile de activitate din situri, respectiv silvicultura, agricultura și creșterea animalelor, vânătoare, turism, afaceri locale. În cadrul forumurilor se prezintă atât starea actuală pe domenii de activitate cât și exemplele negative de încălcări ale regimului de arie protejată, propuneri de soluții cu actorii implicați, propuneri și teme de discuții din partea acestora.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a siturilor, localitățile limitrofe.

OG4.OS2. Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale siturilor.

Măsuri de management:

OG4.OS2.M1 Elaborarea și diseminarea ghidului educativ în școlile localităților limitrofe ariei naturale protejate.

Va fi conceput și tipărit un ghid educativ pentru elevi, vizând aria naturală protejată. Ghidul educativ destinat elevilor, va fi diseminat în toate școlile localităților limitrofe ariei naturale protejate, care participă la acțiuni/activități desfășurate în sit. Concomitent, se vor disemina și alte materiale de profil - pliante, postere - având ca subiect speciile de păsări de interes conservativ, protecția naturii și ariile protejate, ce se vor adresa nu doar copiilor, ci și învățătorilor și profesorilor ce însoțesc grupurile de elevi.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a siturilor, localitățile limitrofe.

OG4.OS2.M2 Realizarea de prezentări tematice în școlile din localitățile limitrofe sitului, crearea unor cercuri de elevi voluntari la activități de cercetare în situri.

Obiectivul acțiunilor este crearea unor cercuri de elevi pasionați de natură care să lucreze, ca parte a pregătirii lor școlare, la activitățile de monitorizare a speciilor de păsări de interes conservativ din sit și care vor fi generația viitoare de rangeri ai ariilor naturale protejate.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a siturilor, localitățile limitrofe.

OG5. Turismul Durabil.

OG5.OS.1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale.

OG5.OS1.M1 Infrastructura de vizitare

În cadrul măsurii se vor realiza 4 trasee tematice cu observatoare de păsări în cele mai reprezentative locații identificate de către administratorul sitului precum și un traseu și un observator dedicat observării popândăilor în nucleul de conservare de 3 hectare dedicat acestora. Se vor instala panouri informative cu privire la trasee și locațiile de observare a păsărilor,

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a siturilor, localitățile limitrofe.

OG5.OS1.M2 Promovarea activităților turistice

Administratorul siturilor va realiza un ghid material tipărit precum și un material de ghidare online automat care va putea fi descărcat de la link-urile menționate pe panouri. La primărie, Consiliul Județean, precum și la organizațiile județene de promovare a turismului vor fi disponibile materiale de promovare a traseelor de observare a păsărilor.

Administratorul va urmări realizarea unor programe turistice care să combine mai multe tipuri de atracții, inclusiv cele de tip arheologic care abundă în zonă.

Specii și habitate vizate: toate habitatele de interes comunitar, speciile de plante, popândău și speciile de păsări.

Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a siturilor, localitățile limitrofe.

1. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Tabel 205 Planificarea în timp a activităților

Nr. activi-tate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
1.	OG1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora																											
1.1.	OG1.OS1. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar cu stare de conservare nefavorabilă rea 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>, îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă inadecvată a habitatelor 62C0* Stepe ponto-sarmatice și 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin, menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului prioritar 40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice																											
1.1.1.	Măsurile: OG1.OS1.M1 OG1.OS1.M2 OG1.OS1.M3 OG1.OS1.M4 OG1.OS1.M5																									Mare	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru

Nr. activi-tate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7																						sau administrator	Protecția Mediului, proprietari și administratori de terenuri, fermieri
1.2.	OG1.OS2. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de plante <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i>																							
1.2.1	OG1.OS2.M1 OG1.OS2.M2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Administrator, autorități locale, fermieri, botaniști
1.3.	OG1.OS3. Eliminarea din formularul standard a speciei de fluture <i>Arytrura musculus</i>																							
1.3.1.	OG1.OS3.M1		X	X			X	X														Mare	ANANP sau administrator	Administrator, specialiști nevertebrate
1.4	OG1.OS4. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei popândău <i>Spermophilus citellus</i>																							
1.4.1.	OG1.OS4.M1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau Administrator	Autorități locale, administratori

Nr. activi-tate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								terenuri, fermieri
1.5.	OG1.OS5. Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări																							
1.5.1.	OG1.OS5.M1 OG1.OS5.M2 OG1.OS5.M3 OG1.OS5.M4 OG1.OS5.M5 OG1.OS5.M6 OG1.OS5.M7 OG1.OS5.M8			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	M	ANANP sau Administrator	Autorități locale, administratori terenuri, Asociații pescari, Organizații Piscicultură, Asociații vânătoare
2.	OG2 Monitoringul biodiversității																							
2.1	OG2.OS1. Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 de interes comunitar																							
2.1.1	Măsurile: OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2		X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		Mare	Agencia Națională pentru Arii Naturale	Specialiști botaniști, voluntari, elevi

Nr. activi-tate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																							Protejate sau administrator	
2.2.	OG2.OS2. Monitorizarea speciei <i>Spermophilus citellus</i>, popândău.																							
2.2.1	OG2.OS2.M1 OG2.OS2.M2	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		Mare	ANANP sau administrator	Specialiști mamifere mici, voluntari, elevi
2.3	OG2.OS3. Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000																							
2.3.1.	OG2.OS3.M1 OG2.OS3.M2 OG2.OS3.M3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	ANANP sau administrator	Specialiști ornitologi, voluntari, elevi
3.	OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului																							
3.1.	OG3.OS1 Dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate																							
3.1.1	Măsurile: OG3.OS1.M1, OG3.OS1.M2,		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Agenția Națională pentru Arii	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Nr. activi-tate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG3.OS1.M3, OG3.OS1.M4.																						Naturale Protejate sau administrator	
3.2.	OG3.OS2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																							
3.2.1.	Măsurile: OG3.OS2.M1.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate sau administrator	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate
3.3.	OG3.OS3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																							
3.3.1	Măsurile: OG2.OS3.M1,	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Agenția Națională	Administrator, Garda Natională de

Nr. activi-tate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG2.OS3.M2, OG2.OS3.M3.																						pentru Aarii Naturale Protejate sau administrator	Mediu
3.4.	OG3.OS4 Realizarea raportărilor necesare către autorități																							
3.4.1.	Măsurile: OG3.OS4.M1,	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate sau administrator	Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate
4.	OG4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului																							
4.1.	OG4.OS1 Comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategie și plan de acțiune																							
4.1.1.	Măsurile:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Agenția	Grupuri lucru,

Nr. activi-tate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Priori-tate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	OG4.OS1.M1, OG4.OS1.M2. OG4.OS1.M3, OG4.OS1.M4.																						Națională pentru Arii Naturale Protejate sau Administrator	reprezentanți social media și mass media, autorități
4.2.	OG4.OS2 Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului																							
4.2.1.	Măsurile: OG4.OS2.M1, OG4.OS2.M2.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate sau administrator	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, ONG-uri educație, licee, școli

Nr. activitate	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
5.	OG5 Turismul durabil																							
5.1.	OG5.OS.1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale																							
5.1.1.	Măsurile: OG5.OS1.M1, OG5.OS1.M2.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate sau administrator	Autorități locale, reprezentant Mnisterul Economiei Antrepenariatului și Turismului, Actori din Turism

8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabel 206 Estimarea resurselor necesare desfășurării activităților planificate

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale			Resurse financiare estimate		Alocare sub-program
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total lei/5 ani	Sursa fonduri	
1	OG1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora							
1.1	OG1.OS1. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar 3150, 62C0*, 6430, menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului prioritar 40CO*							
1.1.1	OG1.OS1.M1	21	închiriere sală	buc.	2	8 000	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS1.M2	630		buc.	0	180 000	Buget	SP13
	OG1.OS1.M3	42	studiu	buc.	1	22 000	PODD	SP13
	OG1.OS1.M4	105		buc.	0	30 000	Buget	SP13
	OG1.OS1.M5	21	închiriere sală	buc.	2	8 000	Buget	SP13
	OG1.OS1.M6	105		buc.	0	30 000	PODD	SP16
	OG1.OS1.M7	100		buc.	0	28571	Buget	SP13
1.2	OG1.OS2. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de plante <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i>							
1.2.1	OG1.OS2.M1	84	contract	buc.	1	49 000	Buget+PODD	SP11
	OG1.OS2.M2	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
1.3	OG1.OS3. Eliminarea din formularul standard a speciei de fluture <i>Arytrura musculus</i>							

1.3.1	OG1.OS3.M1	84	contract	buc.	1	44 000	Buget+PODD	SP11
1.4	OG1.OS4. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei popândău, <i>Spermophilus citellus</i>							
1.4.1	OG1.OS4.M1	21		buc.	0	6 000	Buget	SP13
1.5	OG1.OS5 Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări							
1.5.1	OG1.OS5.M1	21	închiriere sală	buc.	2	8 000	Buget	SP13
	OG1.OS5.M2	42	contract amenajare	buc.	1	13 000	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS5.M3	42		buc.	0	12 000	Buget	SP13
	OG1.OS5.M4	50		buc.	0	14 286	Buget	SP13
	OG1.OS5.M5	42	închiriere sală	buc.	2	14 000	Buget	SP13
	OG1.OS5.M6	21	studiu	buc.	1	36 000	Buget+PODD	SP13
	OG1.OS5.M7	50		buc.	0	14 286	Buget	SP13
	OG1.OS5.M8	42	închiriere sală	buc.	2	14 000	Buget	SP13
Total Obiectiv General 1		1544	n/a	n/a	n/a	537143	n/a	
2	OG2 Monitorizarea biodiversității							
2.1.	OG2.OS1 Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 de interes comunitar							
2.1.1	OG2.OS1.M1,	21	contract botaniști	buc.	1	17 500	Buget +PODD	SP12
	OG2.OS1.M2.	50		buc.	0	17 857	Buget +PODD	SP12
2.2	OG2.OS2. Monitorizarea speciei <i>Spermophilus citellus</i>, popândău							
2.2.1	OG2.OS2.M1	21	contract specialist mamifere	buc.	1	17 500	Buget +PODD	SP12

	OG2.OS2.M2	50		buc.	0	17 857	Buget +PODD	SP12
2.3	OG2.OS3. Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000							
2.3.1	OG2.OS3.M1	21	contract ornitologi	buc.	1	17 500	Buget +PODD	SP12
	OG2.OS3.M2	50		buc.	0	17 857	Buget +PODD	SP12
	OG2.OS3.M3	21		buc.	0	7 500	Buget +PODD	SP12
Total Obiectiv General 2		234	n/a	n/a	n/a	113571	n/a	
3	OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului							
3.1	OG3.OS1 Dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate							
3.1.1	OG3.OS1.M1.	63		buc.		22,500	Buget+PODD	Sp32
		42	echipamente			15,000	Buget	Sp41
			binocluri	buc.	3	9,000	PODD	Sp41
			barcă	buc.	1	35,000	PODD	Sp41
			telefoane	buc.	4	10,000	PODD	Sp41
	OG3.OS1.M2.	42	panouri informare	buc.	4	27,000	Buget+PODD	Sp21
	OG3.OS1.M3.	10	laptop și soft	buc.	2	10,000	PODD	Sp41
	OG3.OS1.M4.	50				17,857	Buget	Sp42
3.2	OG3.OS2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.2.1	OG3.OS2.M1.	63				27,000	Buget	Sp42
3.3.	OG3.OS3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.							
3.3.1	OG3.OS3.M1.	50				17,857	Buget	Sp42
	OG3.OS3.M2.	100				35,714	Buget	Sp42

	OG3.OS3.M3.	50				17,857	Buget	Sp42
3.4	OG3.OS4 Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.4.1	OG3.OS4.M1	100				35714	Buget	Sp42
Total Obiectiv General 3		570	n/a	n/a	n/a	280,500	n/a	
4	OG4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							
4.1.	OG4.OS1 Comunicare și conștientizare publică elaborare actualizare și implementare strategie și plan de acțiune.							
4.1.1	OG4.OS1.M1	84		buc.		36,000	Buget	Sp42
	OG4.OS1.M2	30	sala închiriată	buc.	10	20,714	Buget+PODD	Sp32
	OG4.OS1.M3	21	pliante	buc.	1000	17,500		
	OG4.OS1.M4	21	platformă online	buc.	1	19,000	Buget+PODD	Sp32
4.2.	OG4.OS2 Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului							
4.2.1	OG4.OS3.M1	42	ghid	buc.	200	25,000	Buget+PODD	Sp33
	OG4.OS3.M2	42		buc.		15,000	Buget+PODD	Sp33
Total Obiectiv General 4		240	n/a	n/a	n/a	133214	n/a	
5	OG5 Turismul Durabil							
5.1.	OG5.OS1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale							
5.1.1	OG5.OS1.M1	84	observator	buc.	4	130000	PODD	Sp21
	OG5.OS1.M2	25	aplicație soft	buc.	1	16429	Buget	Sp22
Total Obiectiv General 5		109	n/a	n/a	n/a	146429	Resurse materiale	
Total General		2029				847857		

Notă: acestea sunt doar estimări ale necesarului de resurse umane și materiale de care administratorul/custodele ariei naturale protejate are nevoie

pentru îndeplinirea tuturor activităților enunțate mai sus. Valorile monetare calculate au luat în considerare salariul mediu lunar.

Legendă:

Sp - Subprogram, conf. Ghid de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate, aprobat prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului nr 304/02.04.2018 – Subcapitol 12.26

Sp11 - Inventariere și cartare

Sp12 - Monitorizare stării de conservare

Sp13 - Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protective

Sp16 - Reconstrucție ecologică

Sp22 - Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului

Sp31 - Tradiții și comunități

Sp32 - Conștientizare și comunicare

Sp41 - Echipament și infrastructură de funcționare

Sp43 - Documente strategice și de planificare

Sp44 - Instruire personal

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Tabel 207 Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	-	A1.1.1, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A4.1.1, A4.2.1, A5.1.1.
2	Raportare anul 2	2	-	A1.1.1, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A4.1.1, A4.2.1, A5.1.1.
3	Raportare anul 3	3	-	A1.1.1, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A4.1.1, A4.2.1, A5.1.1.
4	Raportare anul 4	4	-	A1.1.1, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A4.1.1, A4.2.1, A5.1.1.
5	Raportare anul 5	5	-	A1.1.1, A1.2.1, A1.3.1, A1.4.1, A1.5.1, A2.1.1, A2.2.1, A2.3.1, A3.1.1, A3.2.1, A3.3.1, A3.4.1, A4.1.1, A4.2.1, A5.1.1.

9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabel 208 Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total - moneda	Sursa fonduri			
1	OG1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/ atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.							
1.1	OG1.OS1. Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar 3150, 62C0*, 6430, menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului prioritar 40CO*							
1.1.1	OG1.OS1.M1							
	OG1.OS1.M2							
	OG1.OS1.M3							
	OG1.OS1.M4							
	OG1.OS1.M5							
	OG1.OS1.M6							
	OG1.OS1.M7							
1.2	OG1.OS2. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de plante <i>Iris aphylla subsp. hungarica</i> și <i>Adonis vernalis</i>							
1.2.1	OG1.OS2.M1							
	OG1.OS2.M2							
1.3	OG1.OS3. Eliminarea din formularul standard a speciei de fluture <i>Arytrura musculus</i>							

1.3.1	OG1.OS3.M1							
1.4	OG1.OS4. Îmbunătățirea stării de conservare a speciei popândău, <i>Spermophilus citellus</i>							
1.4.1	OG1.OS4.M1							
1.5	OG1.OS5 Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări							
1.5.1	OG1.OS5.M1							
	OG1.OS5.M2							
	OG1.OS5.M3							
	OG1.OS5.M4							
	OG1.OS5.M5							
	OG1.OS5.M6							
	OG1.OS5.M7							
	OG1.OS5.M8							
Total Obiectiv General 1								
2	OG2 Monitorizarea biodiversității							
2.1.	OG2.OS1 Monitorizarea speciilor de plante în situl Natura 2000 de interes comunitar							
2.1.1	OG2.OS1.M1,							
	OG2.OS1.M2.							
2.2	OG2.OS2. Monitorizarea speciei <i>Spermophilus citellus</i>, popândău							
2.2.1	OG2.OS2.M1							
	OG2.OS2.M2							

2.3	OG2.OS3. Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000							
2.3.1	OG2.OS3.M1							
	OG2.OS3.M2							
	OG2.OS3.M3							
Total Obiectiv General 2								
3	OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului							
3.1	OG3.OS1 Dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate							
3.1.1	OG3.OS1.M1.							
	OG3.OS1.M2.							
	OG3.OS1.M3.							
	OG3.OS1.M4.							
3.2	OG3.OS2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.2.1	OG3.OS2.M1.							
3.3.	OG3.OS3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.							
3.3.1	OG3.OS3.M1.							
	OG3.OS3.M2.							
	OG3.OS3.M3.							
3.4	OG3.OS4 Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.4.1	OG3.OS4.M1							
Total Obiectiv General 3								

4	OG4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							
4.1.	OG4.OS1 Comunicare și conștientizare publică elaborare actualizare și implementare strategie și plan de acțiune.							
4.1.1	OG4.OS1.M1							
	OG4.OS1.M2							
	OG4.OS1.M3							
	OG4.OS1.M4							
4.2.	OG4.OS2 Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului							
4.2.1	OG4.OS3.M1							
	OG4.OS3.M2							
Total Obiectiv General 4								
5	OG5 Turismul Durabil							
5.1.	OG5.OS1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale							
5.1.1	OG5.OS1.M1							
	OG5.OS1.M2							
Total Obiectiv General 5								
Total General								

9.3. Indicarea activității realizate

Această indicare dă o informație despre trimestrele în care s-a realizat 449rimester449 activitate, din totalul celor pe care se întinde activitate, de exemplu primele trei 449rimester din cele patru pe care se întinde activitatea.

Tabel 209 Indicare/marcare activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
A1.1.1.																				
A1.2.1.																				
A1.3.1.																				
A1.4.1.																				
A1.5.1.																				
A2.1.1.																				
A2.2.1.																				
A2.3.1.																				
A3.1.1.																				
A3.2.1.																				
A3.3.1.																				
A3.4.1.																				
A4.1.1.																				
A4.2.1.																				
A5.1.1.																				

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Institutul Național de Statistică

Oficiul Național al Registrului Comerțului

Discuții cu reprezentanți ai autorităților locale și cetățeni

listafirme.ro

Strategia de dezvoltare a Comunei Ciurea

Strategia de dezvoltare a Comunei Miroslava

Paginile web ale Primăriilor Ciurea, Miroslava, Mogoșești și Voinești

Site-ul GAL ”Colinele Iașiului”

Strategia de dezvoltare a Județului Iași

Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor

Lista siturilor de importanță comunitară (SCI)

Agenția de protecția Mediului

apmtl.anpm.ro › rezervatii-naturale-in-judetul-Iasi

<http://www.pomicolaiasi.ro/Pozitionare-geografica-Clima-si-sol-6c.html>

***1960, Monografis Geografică a R.P. Române, Ed. Academiei, București, 742 p.

***1982, Enciclopedia Geografică a României, Ed. Enciclopedică, București, 849 p.

***1983, Geografia României, I, Ed. Academiei, București 662 p.

***1983, Geografia României vol. I, Geografia fizică, Ed. Academiei, București

*** Harta geologică a României, scara 1:200.000, format digital mozaicat și notele explicative ale acestora.

*** Harta pedologică a României, scara 1:200.000 (format digital mozaicat).

*** Hărți topografice, scările 1:100 000, 1:25 000.

***, Procesul de elaborare a planurilor de management pentru arii protejate din România - manual și instrumente - elaborat de Michael R Appleton în cadrul proiectului „Managementul conservării biodiversității în România”-facilitare și asistență tehnică în schimbările instituționale, proiect al Băncii Mondiale numărul RO-GE-44176.

***, 2007 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, cu modificările și completările ulterioare.

***, 2007 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

- ***, 2007, Comisia Europeană - Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR27, http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/2007_07_im.pdf.
- ***, 2014, Structura planului de management si recomandări de completare în scopul integrării respectivelor planuri de management în SINCRON și Structura recomandată A. Datelor geospatale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCRON” realizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de Management si Constientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRON”, proiect derulat de către Agentia Națională de Protecție a Mediului Mediului în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, disponibil online
- ***, 2018, Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.
- ***, 2019. List of EUNIS species code. European Environmental Agency. <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/daviz/sds/list-of-eunis-species-with-1/download.table>,
- ***, 2019b. Natura 2000 Repository. CDR Eionet.
- Fițiu, A. 2004. Ecologie și protecția mediului. Academicpres, Cluj-Napoca.
- Mutihac V., Stratulat, M., Fehet, R., 2004, Geologia României, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 249 p.
- Posea G. 2002, Geomorfologia României, Ed. Fundației România de Măine, București, 444 p.
- Posea G., Popescu N., Ielenicz M. 1974, Relieful României, Ed. Științifică, București, 483 p.
- Chifu T., Mânzu C., Zamfirescu O., 2006. Flora Moldovei. Editura Universității A. I. Cuza, Iași.
- Chifu T., Mânzu C., Zamfirescu O., 2006. Vegetația Moldovei. Ed. Universității A. I. Cuza, Iași.
- Ciocârlan V., 2009. Flora ilustrată a României. Editura Ceres.
- Marinescu V.M., Alexiu V., 2013. *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, critically endangered taxon in Europe. *Current Trends in Natural Sciences*, 2(3): 96-99.
- Nyarady A., 1953. Genul *Pulsatilla* în: Săvulescu T. (coord.), *Flora R.P.R.*, vol. II, pag. 523-532. Ed. Acad. R.P.R.
- Oprea A. 2005. Management deficiencies of 6240*, 62C0*, 6410 and 6430 habitats in Romania. Follow up event of the Natura 2000 seminar for the Pannonian, Black Sea and Steppic Regions
- Sanda V., Biță-Nicolae C.D., Barabaș N., 2003. Flora cormofitelor spontane și cultivate din România. Ed. Ion Borcea, Bacău.
- Mihăilescu S., Anastasiu P., Popescu A., Alexiu V.F., Negrean G.A., Bodescu F., Manole A., Ion G.R., Goia I.G., Holobiuc I., Vicol I., Neblea M.A., Dobrescu C., Mogîldea D.E., Sanda V., Biță-Nicolae C.D., Comănescu P., 2015. Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Editura Dobrogea.

- Beldie Al., 1977 – 1979. Flora României I, II, București;
- Oprea A., 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România. Edit. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iași;
- Oprea Ad., Oroian S., Paucă Comănescu M., Sârbu I., Șuteu Al. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca;
- Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1997. Plantele lemnoase din România – determinare și fitosociologie, Edit. Mirton, Timișoara; Oprea Ioan Virgiliu și Oprea Valeria. 1999. Flora ierboasă din câmpiile și dealurile României, Edit. Mirton, Timișoara;
- Olteanu M., Negrean G., Popescu A., Roman N., 1994, Lista roșie a plantelor superioare din România, Academia Română, Institutul de Biologie București;
- Oprea A. 2005, Lista critică a plantelor vasculare din România, Editura Univ; Nicolae Doniță, și colab., 2005. HABITATELE DIN ROMÂNIA. Edit. Tehnică Silvică, București;
- Sârbu Anca și colab., 2007. Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România, Edit. Victor B Victor, București;
- Sârbu I., Ivănescu L., Ștefan N., Mânzu C., 2001, Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași;
- Pârvu C., 1983, Plante și animale ocrotite din România, Ed. Științifică și Enciclopedică, București;
- Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Generală Protecția Naturii, 2013 Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor NATURA 2000 în România, București : Exclus Prod
- Baranyi, T., Józsa, Á. Cs., Bertalan L. (2006): *Arytrura musculus* (Ménétriés, 1859). In: Varga, Z. (ed.): Natura 2000 fajok kutatásai I. – Natura 2000 species studies I. Dél-Nyírség-Bihari Tájvédelmi és Kulturális Értéktörző Egyesület, Debrecen. p. 3-69.
- Iorgu et al. (eds) 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România. Asociera S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L. și S.C. Integra Trading S.R.L. București.
- Tatole, V., Ieftime, A., Stan, M., Iorgu, E. I., Iorgu, I., Otel, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din Romania, Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Antipa”, București
- ***, 2019. List of EUNIS species code. European Environmental Agency. <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/daviz/sds/list-of-eunis-species-with-1/download.table>, accesat la 18.04.2019
- ***, 2019. Natura 2000 Viewer. European Environmental Agency. <http://natura2000.eea.europa.eu/#>,
- ***, 2019b. Natura 2000 Repository. CDR Eionet.

- http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro/eu/art17/envurmdya/RO_species_reports.xml&conv=354&source=remote#1993 accesat la 19.04.2019
- Andreescu, I., Torcea, Ș., Murariu, D., 1979 - Contribuții la cunoașterea faunei de mamifere din județele Ilfov și Teleorman. *Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*, 20, pars I: 501-512.
- Aulagnier, S., Haffner, P., Mitchell-Jones, A.J., Moutou, F., Zima, J., 2009 – *Mammals of Europe, North Africa and the Middle East*. A&C Publishers, London.
- Brehm Edmund Alfred, (1964), *Lumea Animalelor după Brehm*, Editura Științifică, București.
- Brînzan, T. 2013. *Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România*. Fundația Centrul național pentru Dezvoltare Durabilă, București.
- Cătuneanu, I., Pașcovschi, S., Tălpeanu, M., Theiss, F., 1971. *Bibliographia Ornithologica Romaniae*. Comitetul de Stat pentru Cultura și Artă. Direcția Muzeelor, București, 321 pp.
- Ciochia, V., 1991. *Păsările clocitoare din România*. Editura Științifică, București, 386 pp.
- Braumisch, V., Suchant, R., 2007. A model for evaluating the habitat potential of a landscape for capercaillie *Tetrao urogallus*: a tool for conservation planning. *Wildlife Biology*, 13, 1, 21-33.
- Bibby C.J., Burgess N.D., Hill D.A., Mustoe S. 2000. *Bird census techniques*. Second Edition, Academic Press, London, 302 pp.
- Baker K., 1993. *Identification guide to european non-passerines*, Ed. The British Trust for Ornithology, Thetford.
- Dombrowschi, R. R., 1946. *Păsările României (Ornis Romaniane)*, vol. I. Ed. pt. Lit. Artă, București, 434 pp
- Hagemeijer W., Blair M., 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*, T & A. D. Poyser, London.
- Haisom, S., 2013. *Capercaillie survey methods*. (<http://www.snh.gov.uk/docs/A863292.pdf>)
- Iacob, D., Gache, C., 2019. *Birds as bioindicators to assess the environmental quality in the ROSPA0158 Ciurbesti Lake-Barca hayfields (Ro)*. *The Proceedings, ISEM8 October, 2-5, 2019*
- Ion, C., Baltag, E., Ursu, A., Stoleriu, C., Mânzu, C., Ignat, A. E., 2011. *Păsările și habitatele din zonele umede ale Moldovei*, Ed. Univ. Al. I. Cuza., 273 pp.
- Linția, D., 1954. *Păsările din R.P.R.*, vol II. Ed. Acad. R.P.R., București, 298 pp.
- Linția, D., 1955. *Păsările din R.P.R.*, vol III. Ed. Acad. R.P.R., București, 487 pp.
- Mullarney K., Svensson L., Zetterstrom D., Grant P., 2000. *Bird Guide*, Harper Collins Publishers, London.
- Munteanu D., 2005. *Păsări*, în: *Cartea Roșie a vertebratelor din România*. Editori: Botnariuc N., Tatole V., București.

- Munteanu D., 2009. Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România, Ed. Alma Mater, p. 17-42, Cluj-Napoca.
- Munteanu D., Weber P., Papadopol A., 2002. Atlasul păsărilor clocitoare din România. Ediția a II-a, Publicațiile Societății Ornitologice Române, Nr. 16, Cluj-Napoca.
- Munteanu D., Dârjan S., Szabo J.jr., 2004. Ariile de importanță avifaunistică din România - Documentații, Societatea Ornitologică Română, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca.
- Călinescu, I. R. 1931. Contribuții sistematice - zoogeografice la studiul mustelidelor din Romania. Lucrările Institutului de Geografie al Universității din Cluj, IV, 69-71.
- Călinescu, I. R., 1931. Vidra (*Spermophilus citellus*) In: Mamiferele Romaniei, Repartiția și problemele lor Biogeografice-Economice. Regia M. O. Imprimeria Națională, București, 21.
- Ionescu V., 1968 - Vertebratele din România. Ed. Academiei R.P.R.: 400-408, 424-444.
- Ionescu, O, Ionescu, G., Ramon, J., Cazacu, C., Adamescu, M., Cotovelea, A., Pașca, C., Popa, M., Mirea, I., Sîrbu, G., Chiriac, S., Pop, M., Atilla, S., Deju, R., 2013 – Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România. Edit. Silvică, București.
- Jedrzejewski Wlodzimierz, Sidorovich Vadim, (2010) The art of tracking animals, Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences, Bialowieza
- Long, R.A., MacKay Paula, Zielinski W. J. , Ray Justina C. , 2008, Noninvasive Survey Methods for Carnivores: London, Ed. IslandPress.
- Manolache Lucian, Dissescu Gabriela,(1977), Mic atlas cinegetic românesc: Mamifere, Editura Ceres, București
- Mitchell-Jones A.J., Amori G., Bogdanowicz W., Krystufek B., Reijnders P.J.H., Spitzenberger F., Stubbe M., Thissen J.M.B., Vohralik V., Zima J., 1999 - The Atlas of European Mammals.
- Murariu, D., 1984 - Lista mamiferelor actuale din România, numiri științifice și românești. Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa", 26: 251-263
- Murariu, D., 2005 – Mammalia. În Cartea Roșie a Vertebratelor din România, Botnariuc, N., Tatole, V. (editori), 11-84, București.
- Olsen, L.H., 2012 – Animale și urmele lor. Edit. M.A.S.T., București.
- Ottino P., Giller, P. (2004), Distribution, density, diet and habitat use of the otter in relation to land use in the Araglin Valley, southern Ireland, Biology and environment: Proceedings of Royal Irish Academy, vol. 104B, No. 1, 1-17
- Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR 25 April 1996, European Commission DG XI - Environment, Nuclear Safety and Civil Protection
- <http://aei.pitt.edu/33244/1/A3.pdf>

Interpretation Manual of European Union Habitats, EUR 28 April 2013, European Commission DG Environment

https://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/Int_Manual_EU28.pdf,

Gafta D., J. Owen Mountford , 2008, Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Ed. RISOPRINT, pag.38

Conform Formularului standar al sitului Natura 2000 ROSCI0077 Fânațele Bârca
http://www.anpm.ro/documents/839616/21188473/Fanatele+Barca+-+ROSCI+-+0077_022016-3.pdf/0cea90a2-fbab-43d4-b3ef-2a7ce3b2bace

Conform EUNICE, Natura 2000 - Standard Data Form

<https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0077>, European Environment Agency (EEA) <https://eunis.eea.europa.eu/habitats-names-result.jsp>

Mihai Petrescu, 2001, Dobrogea și Delta Dunării conservarea florei și habitatelor, Consiliul Județean Tulcea, Institutul de Cercetări Eco-muzeale Tulcea

Simona Mihăilescu, Daniela Strat, Ion Cristea, Viorica Honciuc, 2015, Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar din România, București, ISBN 978-606-565-088-6

Trif Cătălin Răzvan, Făgăraș Marius Minodor, Hîrjeu Nicoleta Cristina, Niculescu Mariana, 2015, Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România, Ed Baldoș, București

Iuliana Florentina Gheorghe, Daniyar Memedemin, Atena-Adriana GROZA, 2020, Important Species of Plants for Biodiversity Conservation in the North Dobrogean Plateau – Conservation Status, Delta Dunării VIII, Tulcea, 2020, p. 47 – 62

Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar tufărișuri, turbării și mlăștini, stâncării, păduri, 2014, Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-345-1

11 ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1

Siturile Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca s-au instituit prin Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și respectiv declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România și respectiv prin Ordinul 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 Romania

Art. 2

Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile Ordonanței 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.

Art. 3

Regulamentul ariei naturale protejate este documentul pe baza căruia se vor reglementa activitățile de orice natură din interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca în scopul conservării patrimoniului natural și a valorilor tradiționale.

Art. 4

Respectarea prevederilor prezentului regulament este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care dețin sau administrează terenuri sau alte bunuri pe suprafața ariei naturale protejate.

Art. 5

Administrarea sitului de importanță comunitară ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, este în responsabilitatea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

CAPITOLUL II. LIMITELE SITULUI ROSPA0150 ACUMULĂRILE SÂRCA – PODU ILOAIEI

Art. 6

Limitele siturilor Natura 2000 sunt prezentate în cele ce urmează:

ROSCI0077 Fânațele Bârca:

- limita nordică:
- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

ROSPA0158 Lacul Ciurbești – Fânațele Bârca:

- limita nordică:
- limita estică:
- limita sudică:
- limita vestică:

CAPITOLUL III. AVIZAREA ACTIVITĂȚILOR

Art. 7

Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

Art. 8

Orice act de reglementare: aviz, acord, autorizație, necesar realizării unor planuri, proiecte, programe sau activități pe suprafața sitului de importanță comunitară ROSCI0077 Fânațele Bârca și ale sitului de protecție specială avifaunistică ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, care pot avea un impact negativ asupra acestora, se va emite de către autoritatea responsabilă în conformitate cu prevederile legale.

Pentru orice proiect/plan/activitate susceptibilă să aibă impact asupra mediului propusă a se desfășura pe suprafața siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca este necesar avizul/acordul prealabil al Agenției Naționale Pentru Aree Naturale Protejate.

Art. 9

Avizul Agenției Naționale Pentru Arii Naturale Protejate se eliberează în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.

Art. 10

Pentru emiterea avizului, Agenția Națională Pentru Arii Naturale Protejate informează beneficiarii de planuri/programe/proiecte/activități, prin afișare pe site web, afișare la sediu, panouri informative și prin alte forme de informare disponibile, asupra depunerii documentelor necesare.

Agenția Națională Pentru Arii Naturale Protejate analizează documentațiile înaintate de către autoritatea competentă de mediu în cadrul etapelor procedurilor de reglementare și emit puncte de vedere motivate.

Administratorii și custozii pot solicita informații suplimentare de la autoritatea competentă de mediu, în vederea emiterii avizului, conform prevederilor Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate

La eliberarea avizelor administratorul poate prevedea condiții privind realizarea activităților avizate;

Revizuirea avizului emis de către administratorul ariei naturale protejate se solicită de către autoritatea competentă de mediu în cadrul procedurilor de revizuire a actelor de reglementare emise anterior;

Pe parcursul desfășurării activităților, planurilor și proiectelor avizate, administratorul verifică respectarea condițiilor impuse în avizele eliberate precum și respectarea documentațiilor, modalităților și tehnologiilor propuse de solicitanți. În caz de nerespectare a acestora, administratorul solicită remedierea aspectelor sesizate și, în cazuri motivate, poate retrage avizul dat. În cazul retragerii avizelor, lucrările aflate în derulare se sistează, iar administratorul informează autoritățile de mediu cu privire la retragerea avizului dat.

Vânătoare și pescuit

Art. 11

Activitățile de vânătoare sunt reglementate de legislația și reglementările în vigoare, administratorul și specialiștii desemnați de către acesta pot participa la acțiunile de monitorizare a speciilor de păsări de interes cinegetic în vederea corelării evaluărilor populaționale ale acestora cu

monitorizările populațiilor speciilor de păsări efectuate conform prezentului plan de management.

Art. 12

Activitățile de pescuit recreativ precum și cele de pescuit industrial pe luciile de apă unde se practică acvacultura se desfășoară cu respectarea prevederilor legale specifice în vigoare.

Art 13. Activitățile de pescuit recreativ se desfășoară cu respectarea locurilor amenajate de pescuit recreativ realizate prin implementarea prezentului plan de management în scopul protecției zonelor de odihnă și reproducere apăsărilor.

Art 14. Activitățile de pescuit industrial cu plasa și prin golirea bazinelor piscicole se fac numai cu respectarea perioadelor stabilite împreună cu administratorul siturilor

Managementul habitatelor neforestiere din sit, activități pastorale

Art. 15. Activitatea de pășunat cu animale domestice este permisă, se interzice depășirea încărcăturii maxime admise la pășunat prevăzută la măsura OG1.OS1.M3, inclusiv cea rezultată în baza studiului care se realizează la această măsură.

Art. 16.

Sunt interzise tăierea ilegală, incendierea sau distrugerea de orice fel a vegetației forestiere de pe suprafața habitatelor din sit, cu excepția eventualelor exemplare de specii de plante, arbustive sau arborescente alohtone invazive identificate și indicate de către administratorul sitului

Art. 17.

Incendierea pajiștilor, pășunilor precum și a vegetației în general este interzisă și este sancționată de lege.

Art. 18.

Numărul admis de câini este conform legislației, de maxim 3 la o turmă. Aceștia vor purta obligatoriu jujee și vor fi vaccinați și dehelmintizați, deparazitați, existând obligația deținerii unei adeverințe în acest sens. La distanțe mai mari de 100 m de turmă, câinii fără jujeu vor fi considerați hoinari și se pot lua măsurile prevăzute de lege.

Art. 19.

Amplasarea de noi stâni sau adăposturi pastorale în incinta sitului, se poate realiza numai cu acordul administratorului sitului.

Art. 20.

Folosirea de substanțe pesticide, îngrășăminte chimice pe suprafața ariilor naturale protejate se face numai cu avizul administratorului sitului.

Urbanism și amenajarea teritoriului

Art. 21

Autoritățile administrației publice locale vor reprezenta limitele siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca, în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului. Planurile de urbanism vor fi actualizate-armonizate cu prevederile prezentului regulament și ulterior cu prevederile Planului de management al sitului.

Planurile de urbanism de pe teritoriul sitului, și orice modificare a acestora, vor fi supuse avizării de către administrator în procedura de reglementare de mediu.

Art. 22

Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic precum și schimbarea categoriei de folosință a pășunilor și pajiștilor în terenuri arabile sau alte categorii de folosință a terenurilor de pe suprafața siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca este interzisă.

Art. 23

Pe teritoriul sitului realizarea de construcții permanente sau temporare inclusiv drumuri forestiere este interzisă cu excepția potecilor ecoturistice care se realizează numai cu acordul administratorului. Lățimea potecilor pe sol va fi de maxim 0,5 metri iar în zonele în care este necesară evitarea degradării habitatelor acestea se realizează ca poteci suspendate din lemn cu lățime de maxim un metru. Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul sitului, dar care ar putea afecta în mod semnificativ situl, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra sitului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale acestuia, în conformitate cu prevederile legale.

Turism și reguli de vizitare

Art. 24

Pe teritoriile siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 sunt interzise acțiuni care ar putea pune în pericol elementele de biodiversitate, respectiv:

- a) abandonarea sau depozitarea deșeurilor de orice natură;
- b) distrugerea sau degradarea panourilor informative, indicatoarelor, construcțiilor, împrejurimilor, barierelor, plăcilor, stâlpilor, a semnelor de delimitare sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice și a altor mijloace de amenajare și semnalizare;
- c) intrarea în incinta oricărui stabiliment atribuit conservării biodiversității, loc îngrădit sau

pieței de monitoring, semnalizate prin orice mijloace.

Art. 25

Accesul cu mijloace motorizate este permis pentru proprietarii și administratorii terenurilor și resurselor naturale cât și pentru împuterniciții acestora pe drumurile și căile de acces existente.

Art. 26

Camparea și aprinderea focului pe suprafața siturilor se realizează în locuri special amenajate cu avizul administratorului ariilor naturale protejate.

Art. 27

Activitățile turistice de pe teritoriul sitului vor fi monitorizate de către administrator, acesta putând face recomandări sau impune restricții la fața locului cu privire la problemele apărute în buna desfășurare a activităților turistice. Se promovează realizarea de festivaluri, jocuri, concursuri sportive, tabere în conexiune cu ariile naturale protejate în vecinătatea lor sau în comunitățile locale cu acordul și sprijinul administratorului.

Managementul apelor

Art. 28

Managementul apelor și al lucrărilor hidrotehnice de pe teritoriul siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca este realizată de către Administrația Apele Române. Lucrările de reparații/modernizare la nivelul construcțiilor hidrotehnice existente sau realizarea unora noi se fac numai cu avizul administratorului ariilor naturale protejate și având ca principal scop menținerea habitatelor și speciilor care au făcut obiectul constituirii siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca.

Art. 29

Poluarea apelor de pe teritoriul sitului prin deversarea apelor uzate, fecaloid menajere, a detergenților și substanțelor toxice, scurgerile de substanțe pesticide și îngrășăminte chimice, abandonarea deșeurilor, spălarea de obiecte, lucruri, autovehicule sau alte mijloace sunt interzise și se sancționează conform legislației.

Managementul deșeurilor

Art. 30

Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului. Costurile necesare colectării și depozitării corespunzătoare vor fi suportate de persoana fizică sau juridică ce le-a

generat;

Gestionarea deșeurilor menajere se va face conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, cu implicarea autorităților locale, conform prevederilor legale în vigoare;

Autoritățile administrației publice locale de pe raza siturilor au responsabilitatea de a desființa depozitele ilegale de deșeuri aflate pe teritoriul lor administrativ;

Deținătorii de terenuri cu orice titlu de proprietate au obligația de a asigura luarea măsurilor de curățare a terenurilor de deșeurile abandonate;

Incendierea precum și împrăștierea deșeurilor deja colectate sunt strict interzise;

Depozitarea deșeurilor în albiile apelor curgătoare și pe malul lacurilor este strict interzisă.

Managementul altor resurse

Art. 31

Colectarea plantelor de interes conservativ, *Iris afilla* și *Adonis vernalis* pe teritoriul siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca este interzisă.

Cercetarea științifică

Art. 32

Cercetarea științifică a mediului natural este încurajată și este permisă numai cu avizul administratorului.

Rezultatele cercetării vor fi puse și la dispoziția administratorului pentru informare, acestea beneficiind de protecția dreptului de autor;

Cercetarea științifică în sit având ca scop conservarea patrimoniului floristic, faunistic, geologic, geomorfologic, speologic și peisagistic al sitului este promovată de administrator;

Recoltarea de probe și eșantioane pentru temele de cercetare științifică, analize sau ca material educativ se face conform protocoalelor stabilite cu administratorul;

Activitatea de cercetare în sit efectuată de către colaboratori externi ai administratorului se va desfășura pe baza unui contract de cercetare încheiat cu administratorul.

Introducerea de specii alohtone, specii care nu apar și care nu au existat nici în trecut în mod natural, pe suprafața sitului este interzisă;

În cazul apariției unor specii invazive de plante și animale care periclitează integritatea ecosistemelor se vor lua măsuri de stopare și eliminare a acestora pe baza procedurilor legale în vigoare.

Sanctiuni

Art. 33

Nerespectarea prevederilor prezentului regulament și a prevederilor legislației în vigoare, atrage după caz, răspunderea disciplinară, contravențională, penală, materială sau civilă, conform prevederilor legale.

Dispoziții finale

Art. 34

În cazul fenomenelor de forță majoră: incendii, viituri, alunecări de teren sau alte calamități naturale, autoritățile responsabile pot interveni pentru stoparea sau limitarea efectelor acestora în condițiile prevăzute de reglementările legale în vigoare.

Art. 35

Orice persoană fizică sau juridică care desfășoară activități/proiecte/planuri pe suprafața siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele Bârca are obligația de a asista personalul administratorului în activitatea de verificare și control al activităților al căror titular este și de a permite prelevarea de probe din teren și furnizarea de informații.

Art. 36

În cazul constatării de către administrator a unor încălcări ale prevederilor legislative din orice domeniu de activitate situate în siturile de importanță comunitară, pentru care administratorul nu are autoritatea/atribuțiile să ia măsurile necesare, acesta poate informa autoritățile abilitate pentru luarea măsurilor legale.

Art. 37

Prezentul regulament se poate modifica la propunerea administratorului, cu consultarea tuturor părților interesate și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Art. 38

Regulamentul siturilor Natura 2000 ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca și ROSCI0077 Fânațele se completează cu prevederile legislației naționale pentru activitățile ce se desfășoară în acesta.

Anexa nr. 2. Fotografii

Fotografii ale habitatelor de importanță comunitară de interes conservativ din aria protejată
ROSCI0077 Fânețele Bârca



3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

(foto xxxxx)



40CO* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

(foto xxxxx)



62C0* Stepe ponto-sarmatice

(foto xxxxx)



6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

(foto xxxxx)

Fotografii ale speciilor de importanță comunitară de interes conservativ din aria protejată
ROSCI0077 Fânețele Bârca



Pulsatilla grandis
(foto Nicoară R.)



Iris aphylla subsp. *hungarica*,
(foto Bodescu F.)



Adonis vernalis
(foto Nicoară R.)

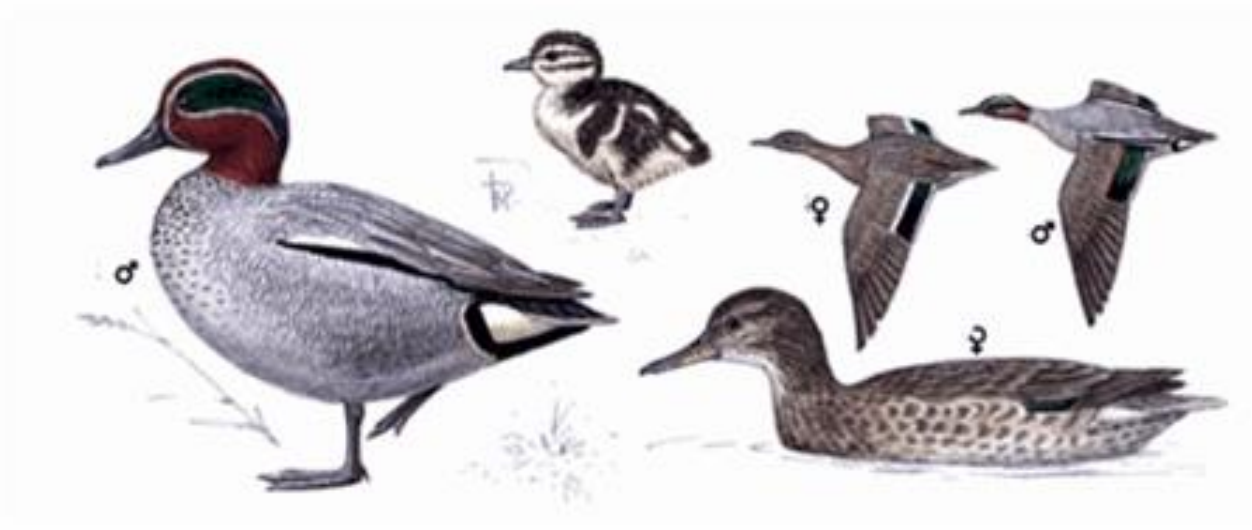


Arytrura musculus
(col. Muzel Grigore Antipa, București)



Spermophilus citellus
<https://observation.org/species/80703>

Fotografii ale speciilor de păsări de importanță comunitară/națională de interes conservativ din aria protejată ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca



Anas crecca

<http://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-eurasian-teal-anas-crecca>



Anas penelope

<https://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-wigeon-anas-penelope>



Ardea cinerea

<https://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ardeidae-grey-heron-ardea-cinerea>



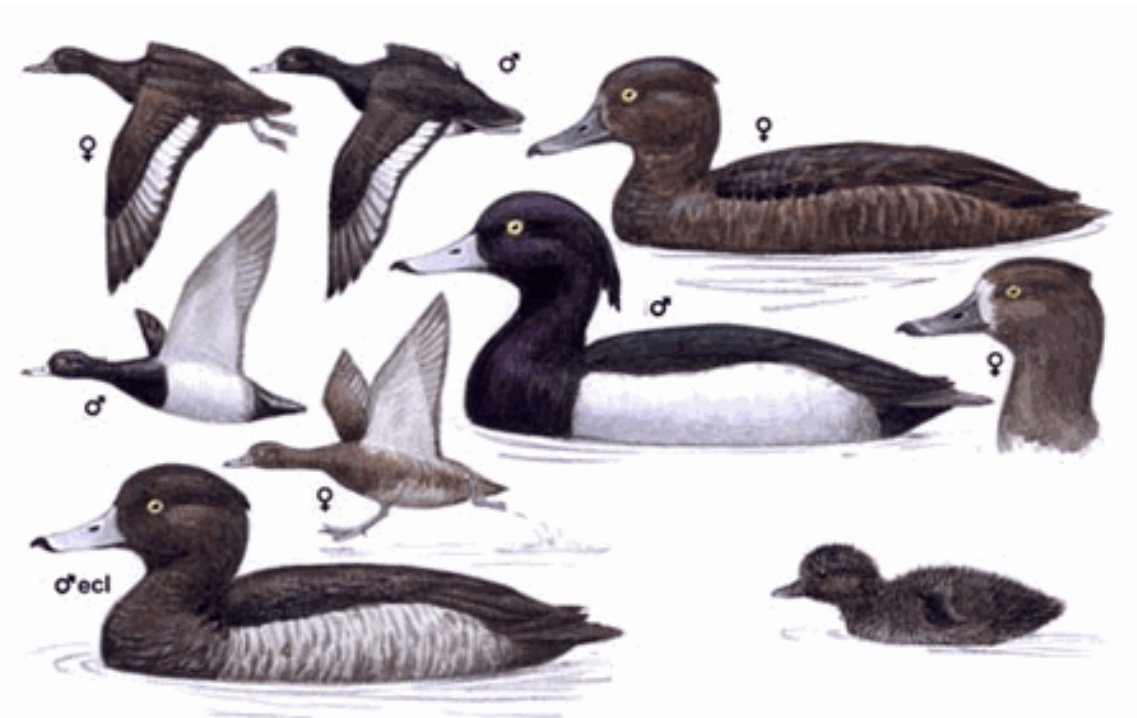
Ardea purpurea

<http://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ardeidae-purple-heron-ardea-purpurea>



Aythya ferina

<https://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-pochard-aythya-ferina>



Aythya fuligula

<http://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-tufted-duck-aythya-fuligula>



Aythya nyroca

<http://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-ferruginous-duck-aythya-nyroca>



Circus aeruginosus

<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-western-marsh-harrier-circus-aeruginosus>



Crex crex

<http://www.planetofbirds.com/gruiformes-rallidae-corn-crake-crex-crex>



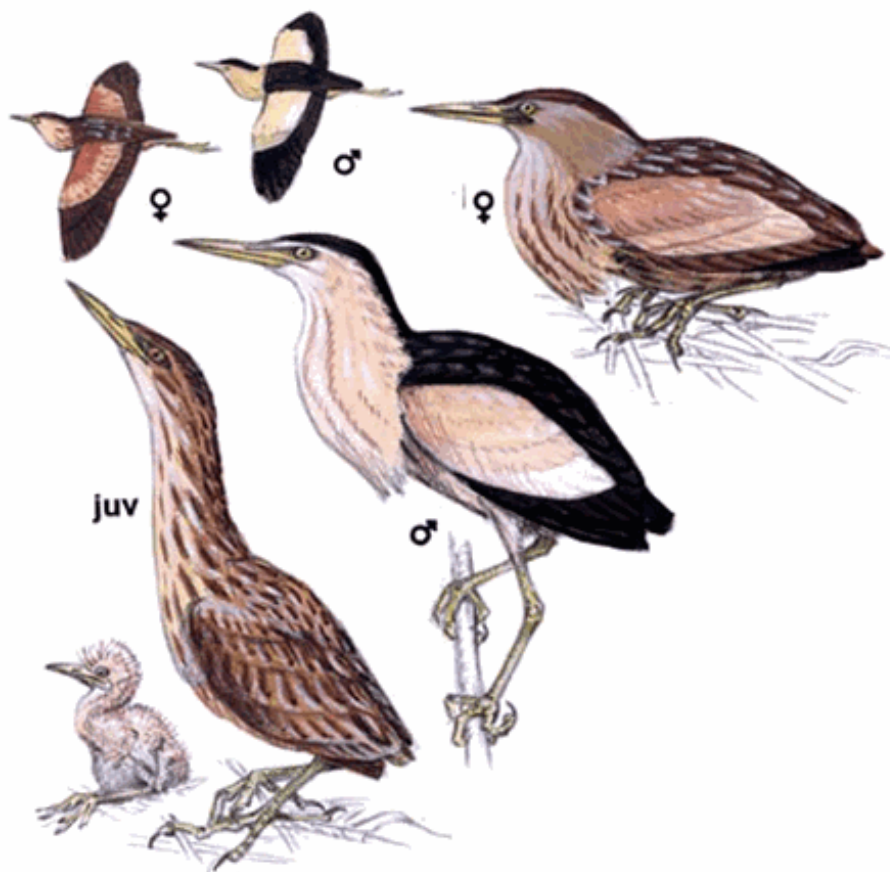
Egretta alba

<https://antropocene.it/en/2019/05/26/ardea-alba/>



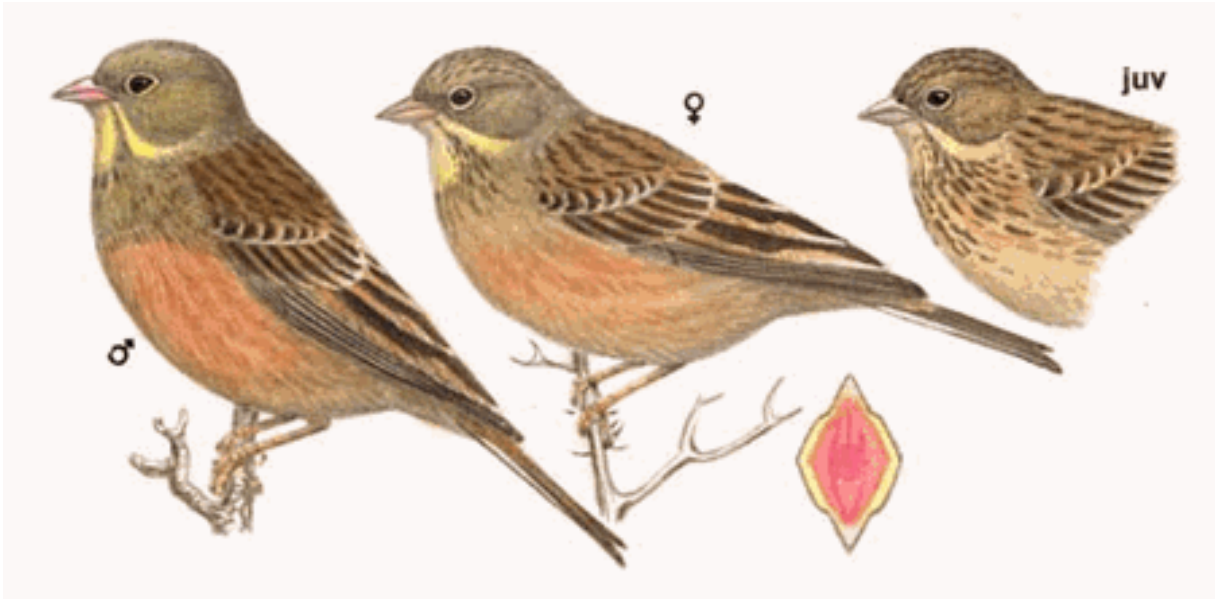
Gavia arctica

<https://www.planetofbirds.com/gaviiformes-gaviidae-arctic-loon-gavia-arctica>



Ixobrychus minutus

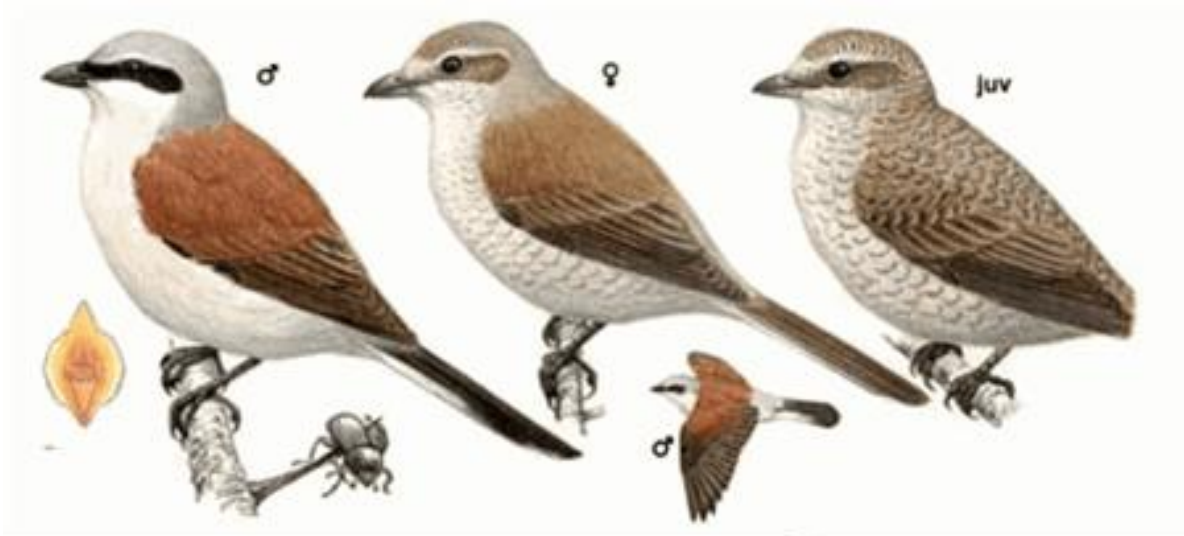
<https://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ardeidae-little-bittern-ixobrychus-minutus>



Emberiza hortulana

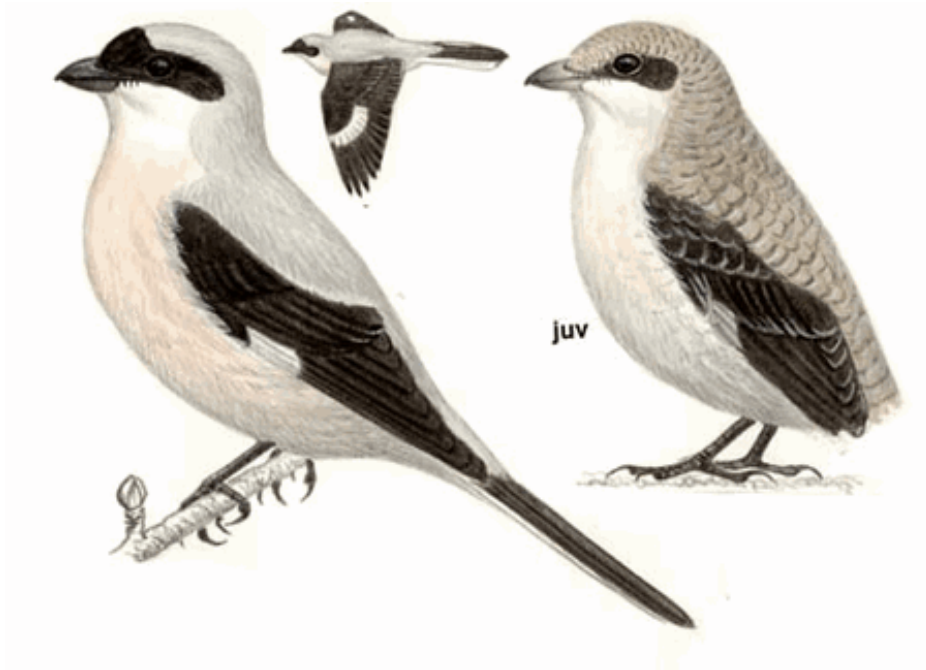
<http://www.planetofbirds.com/passeriformes-emberizidae-ortolan-bunting-emberiza-hortulana>

Lanius collurio



Lanius collurio

<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-laniidae-red-backed-shrike-lanius-collurio>



Lanius minor

<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-laniidae-lesser-grey-shrike-lanius-minor>



Sylvia nisoria

<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-sylviidae-barred-warbler-sylvia-nisoria>

Anexa nr. 3 Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

3.2. Harta localizării ariei naturale protejate

3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate

3.4. Harta geologică

ASOCIAȚIA SCUTIERII NATURII ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca - Harta Geologică -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

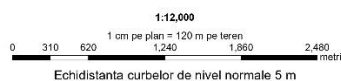
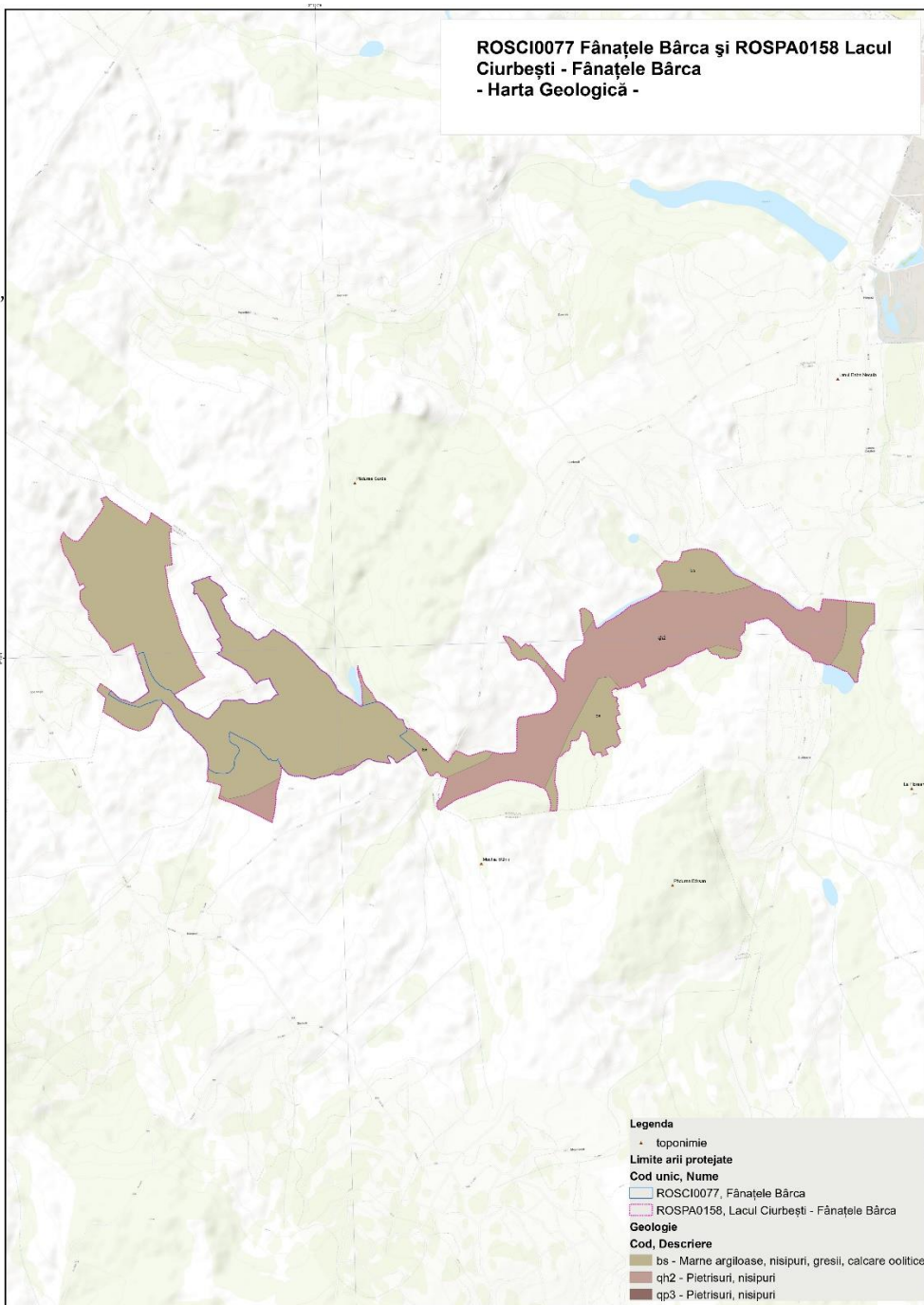


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația geologică are la bază consultarea hărții geologice scara 1:200.000 elaborată de către Institutul Geologic al României în anul 1971.



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

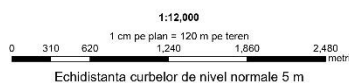
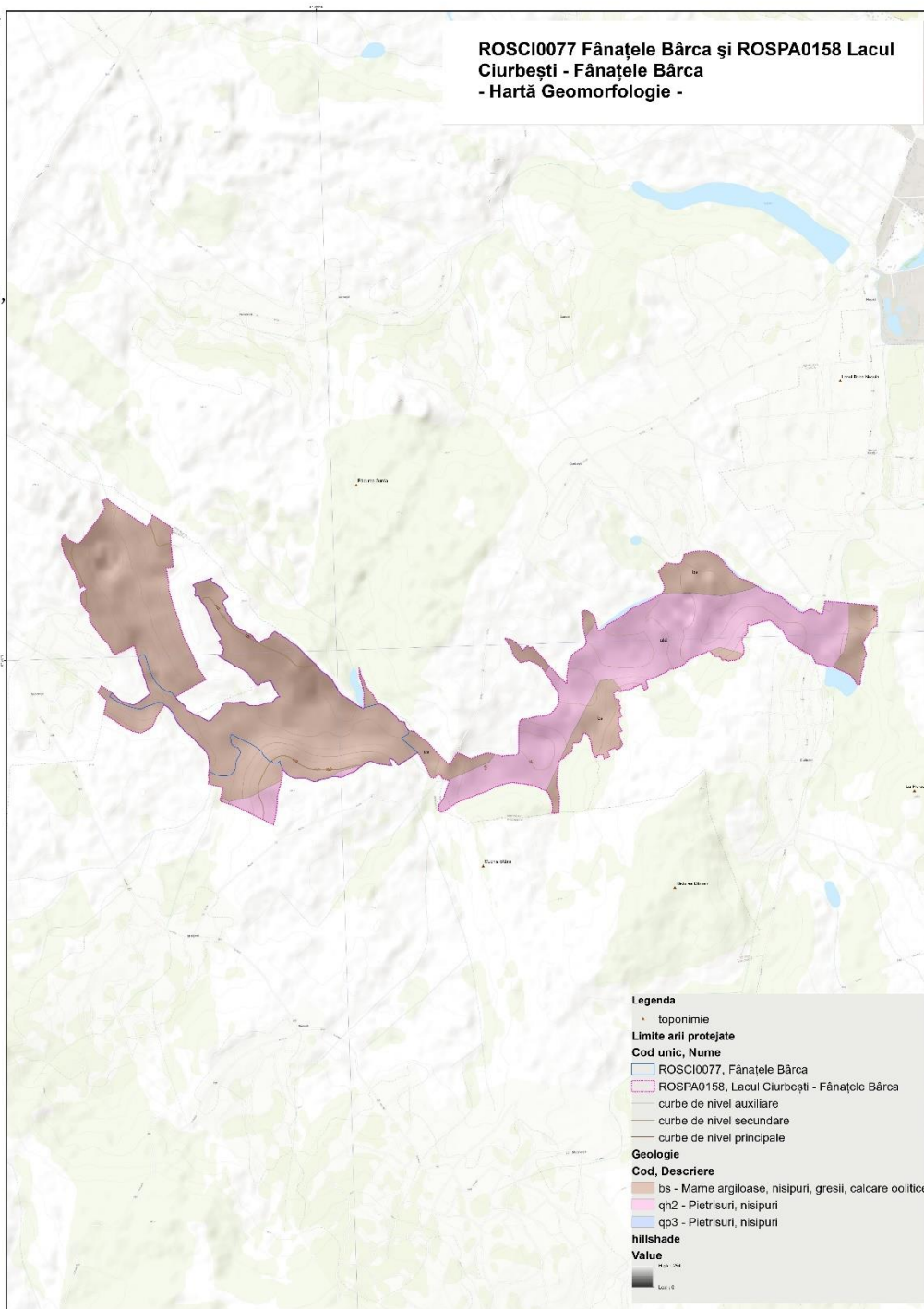
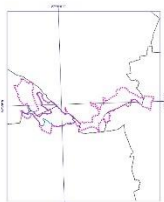


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții geomorfologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



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

3.5. Harta hidrografică

ASOCIAȚIA SCUTIERII NATURII ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca - Hartă Hidrologie -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

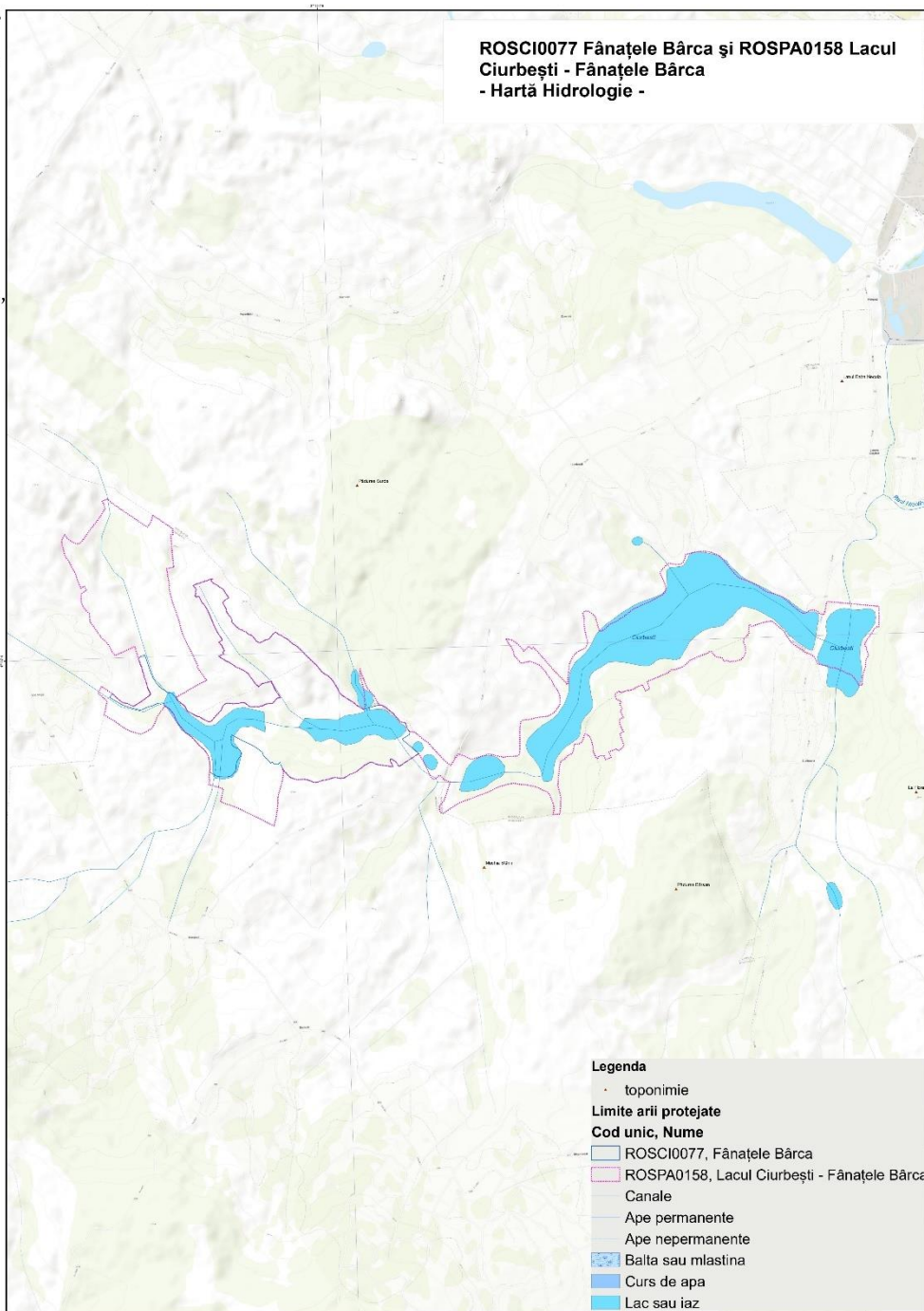
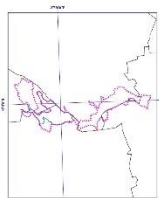


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hidrologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

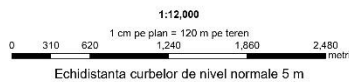
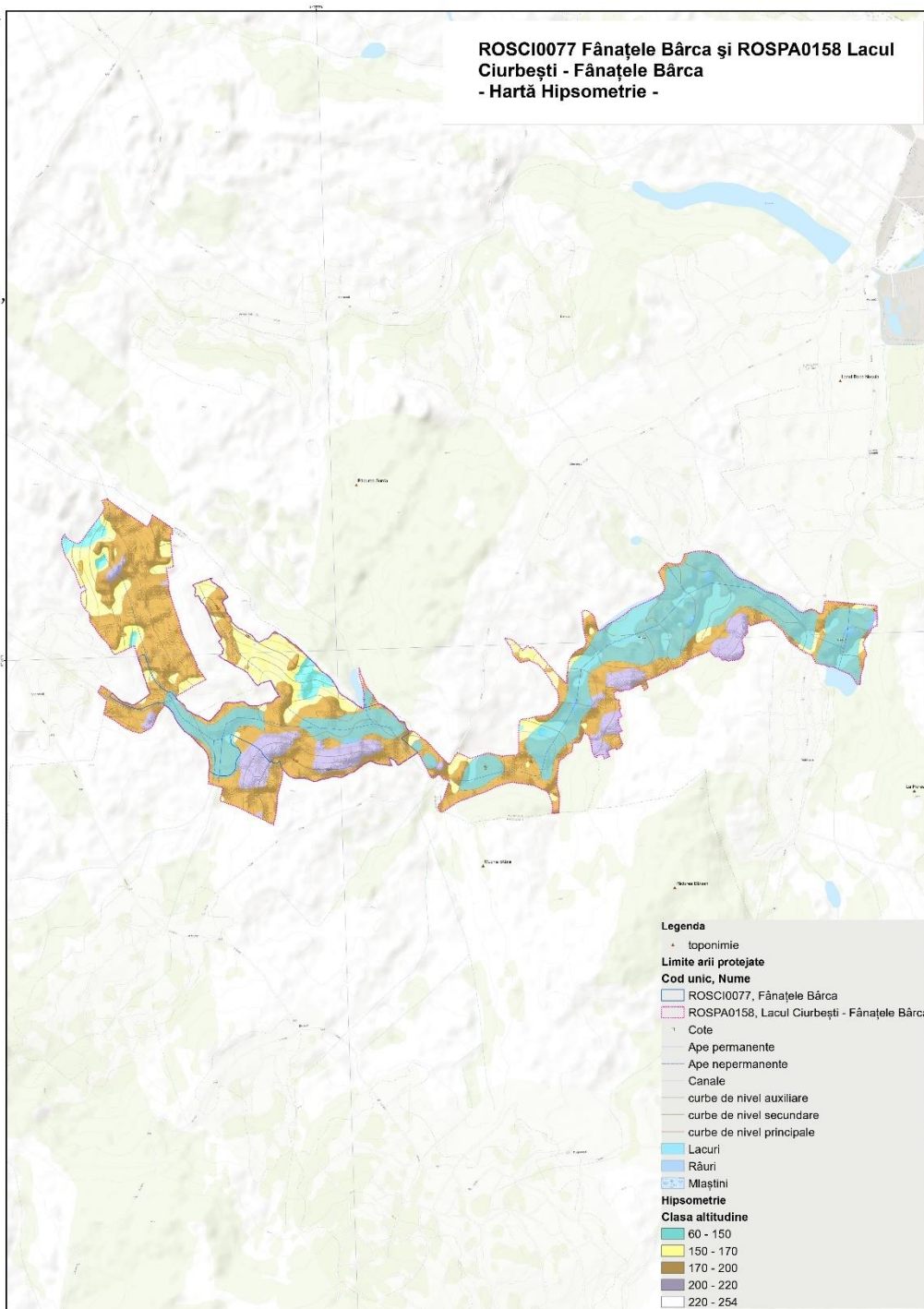
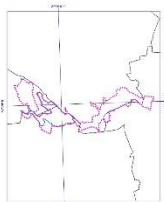


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții
hipsometrice are ca sursă
Baza de date cartografică
Esri România.



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

3.6. Harta solurilor

ASOCIAȚIA ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca - Harta Pedologică - SCUTIERII NATURII

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

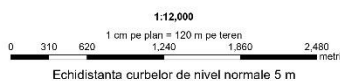
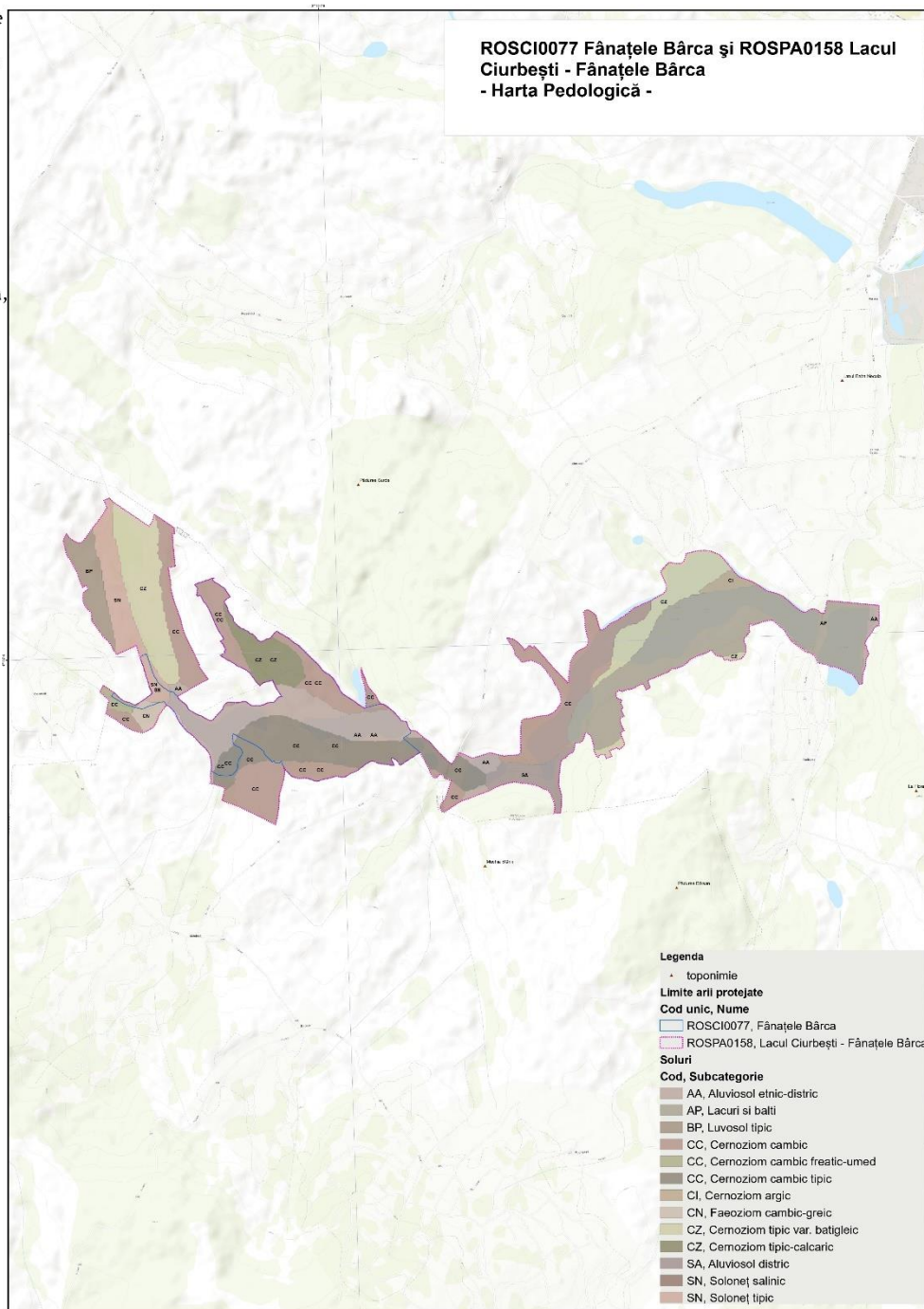
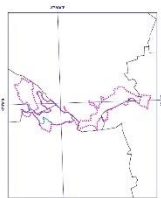


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația pedologică are la bază harta solurilor elaborată de către Institutul Național de Pedologie și Agrochimie (ICPA). Clasificarea solurilor este realizată conform cu Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS, 2003).



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

3.7. Harta temperaturilor - medii multianuale

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Harta Temperaturilor - medii multianuale -**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

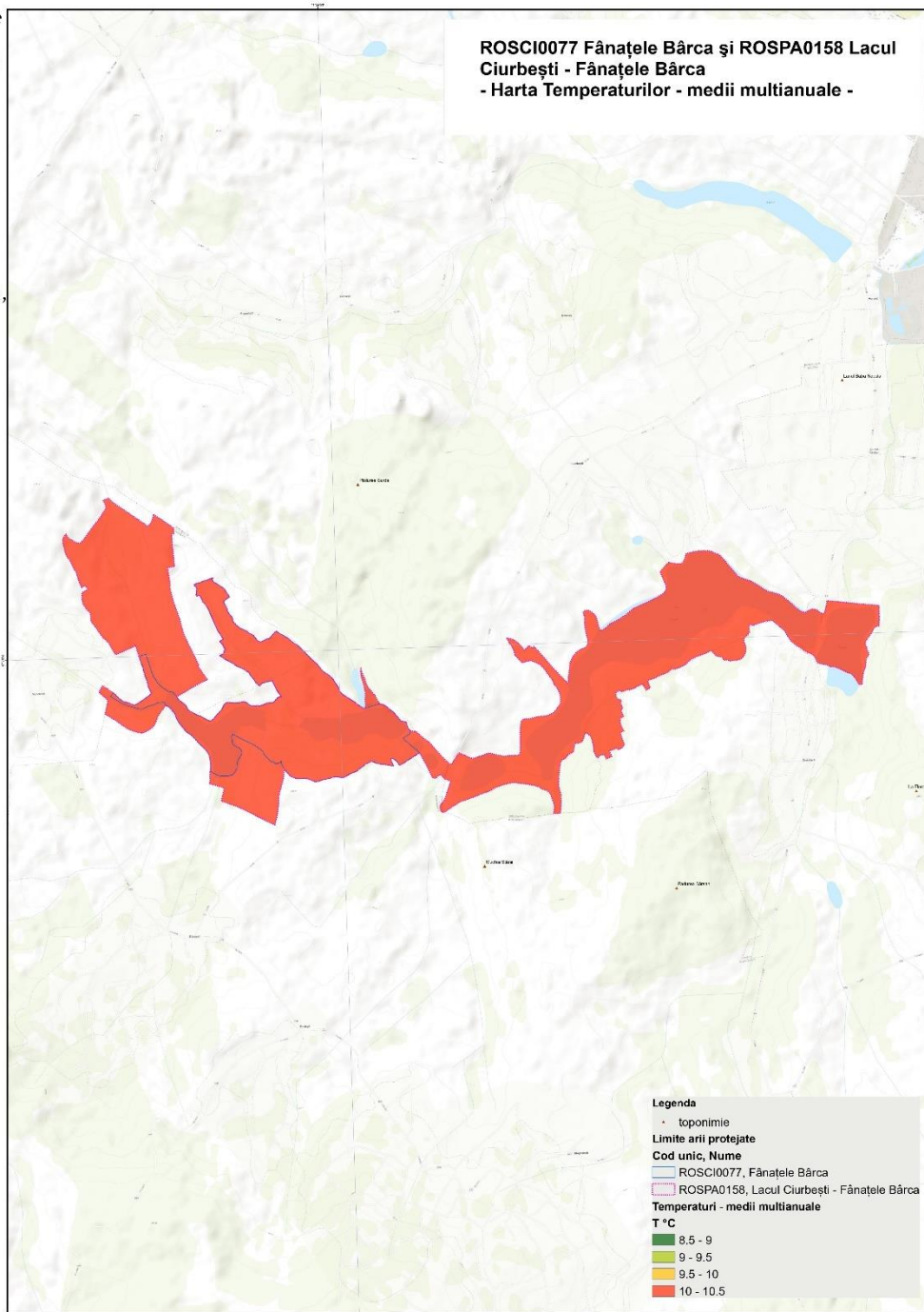


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

02/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind temperaturile medii multianuale are la baza consultarea rasterelor de temperaturi deținute de către ANM.



Legenda

- toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Temperaturi - medii multianuale**
- T °C**
- 8,5 - 9
- 9 - 9,5
- 9,5 - 10
- 10 - 10,5

1:12,000
1 cm pe plan = 120 m pe teren
0 310 620 1.240 1.860 2.480 metri
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



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

3.8. Harta precipitațiilor - medii multianuale

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Harta Precipitațiilor - medii multianuale -**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

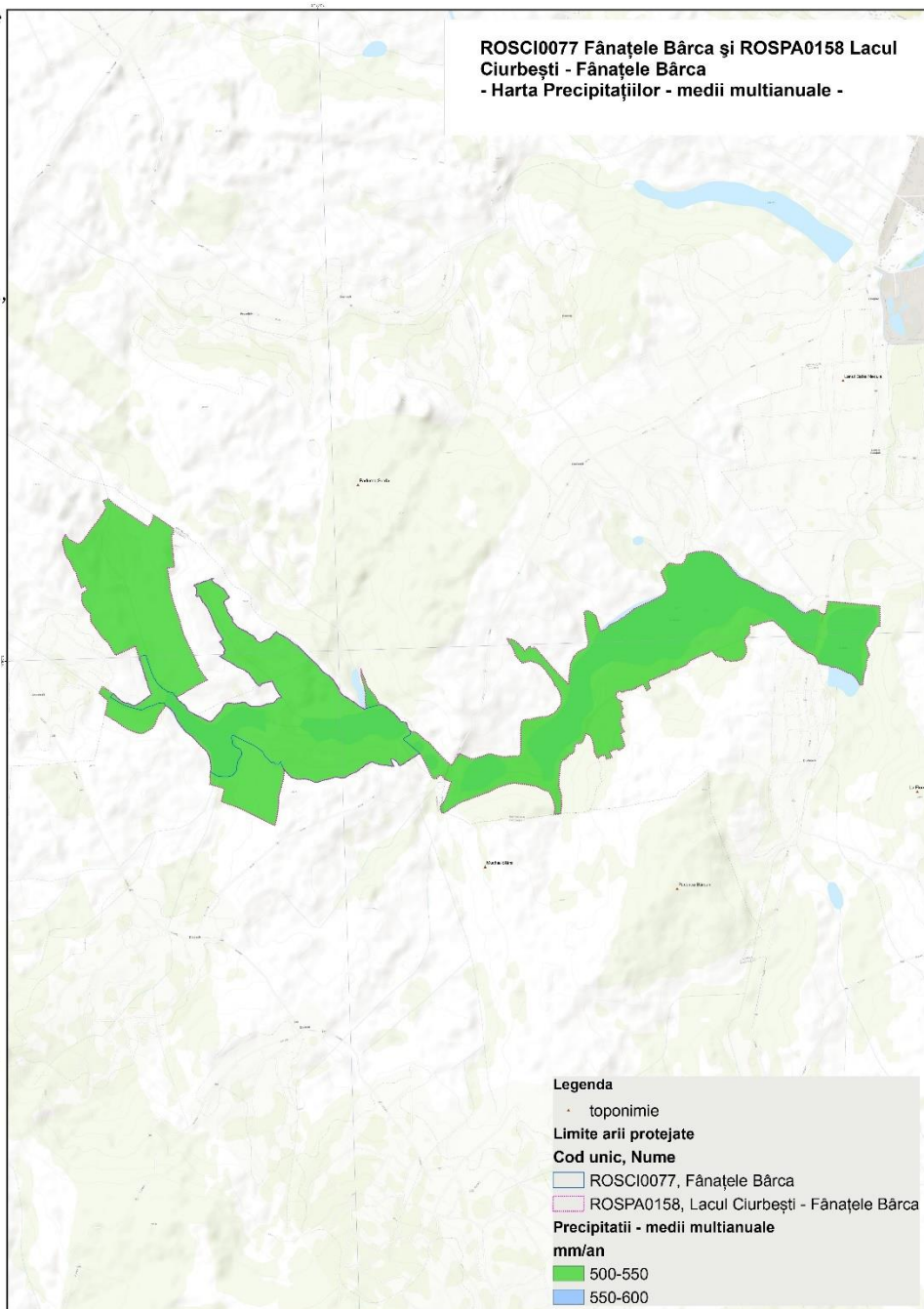
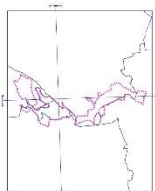


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

02/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind precipitațiile medii multianuale are la bază consultarea rastelelor de precipitații deținute de către ANM.



Legenda

· toponimie

Limite arii protejate

Cod unic, Nume

ROSCI0077, Fânațele Bârca

ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Precipitații - medii multianuale

mm/an

500-550

550-600

1:12,000

1 cm pe plan = 120 m pe teren

0 310 620 1,240 1,860 2,480 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

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

3.9. Harta ecosistemelor

ASOCIAȚIA SCUTIERII NATURII ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca - Harta preliminară de Vegetație -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

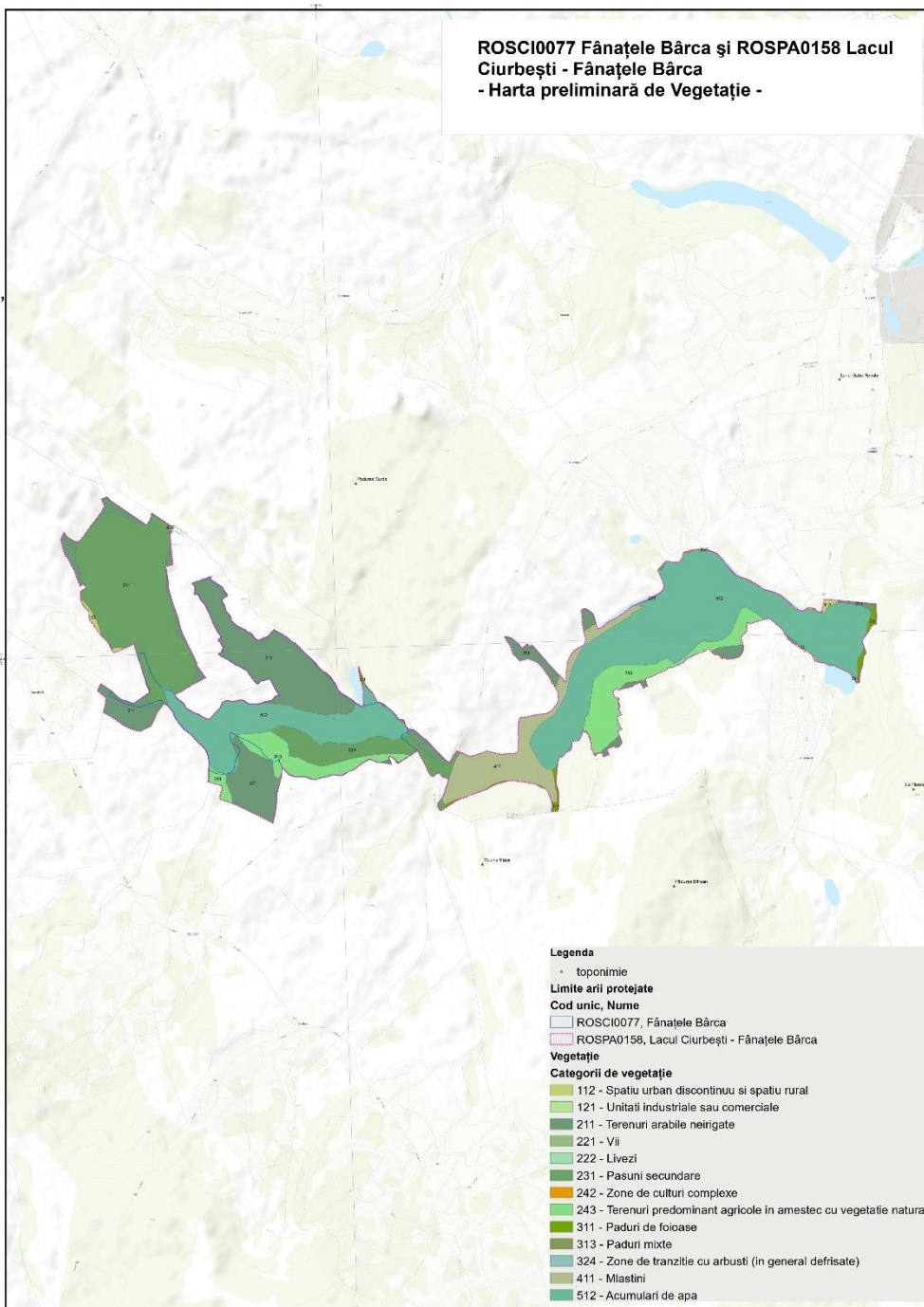


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

02/02/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



1:12,000

0 310 620 1,240 1,860 2,480 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



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

3.10. Hărțile distribuției tipurilor de habitate

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca Harta de distribuție a habitatului neforestier 3150

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

3150
Lacuri eutrofe naturale
cu vegetație tip de
Magnopotamion sau
Hydrocharition

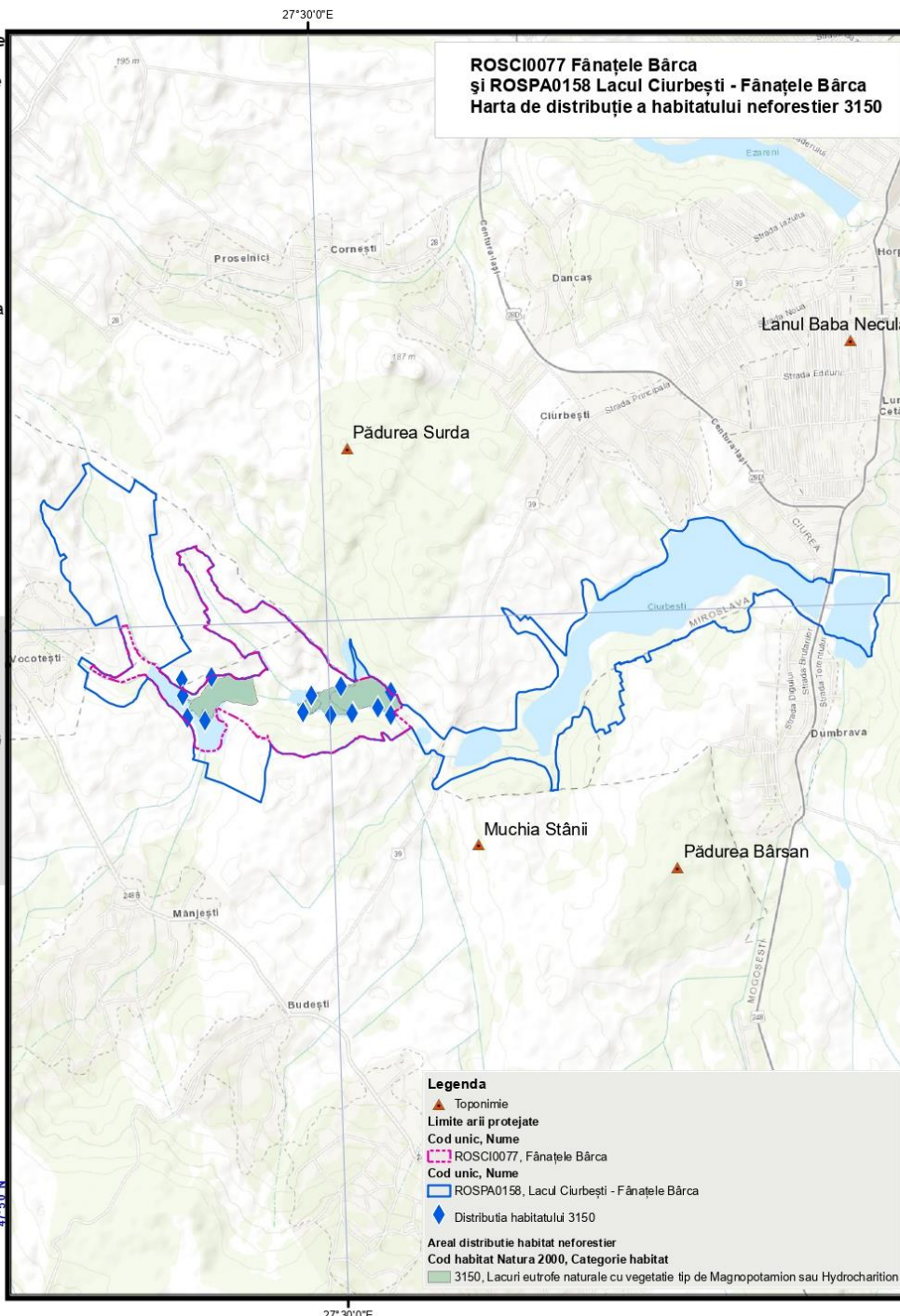
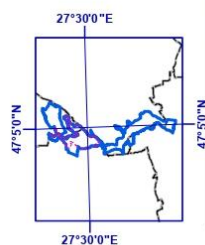
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
18.7%

Calitatea datelor
buna

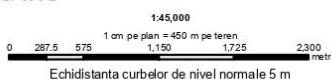
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- Cod unic, Nume
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Distribuția habitatului 3150
- Areal distribuție habitat neforestier
- Cod habitat Natura 2000, Categorie habitat
- 3150, Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition



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

**ROSCI0077 Fănațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
Harta de distribuție a habitatului neforestier 40C0***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

40C0*
Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice

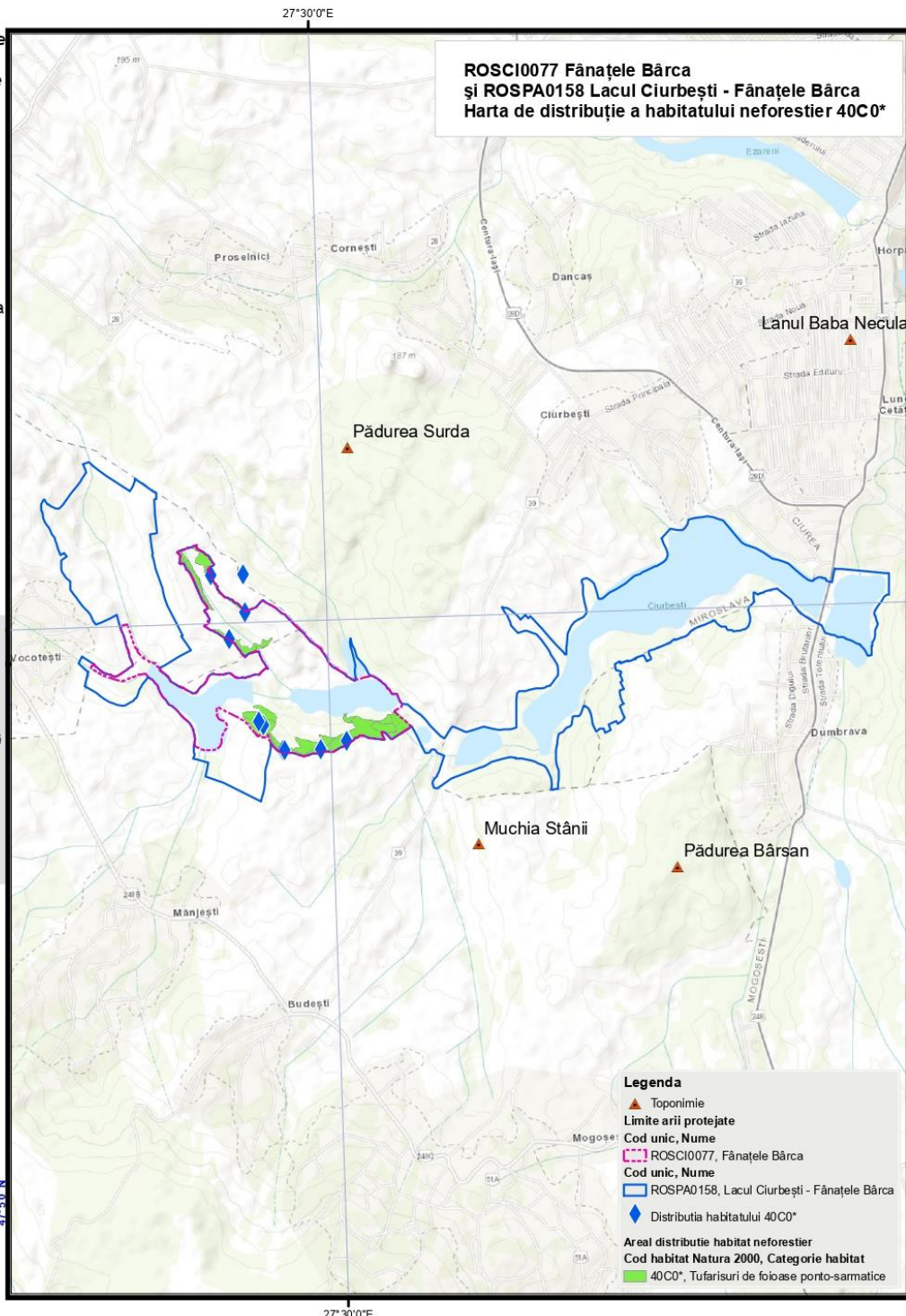
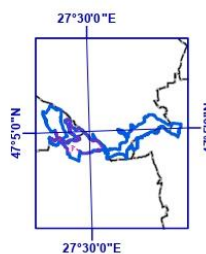
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
16.7%

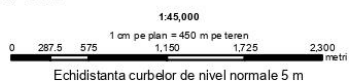
Calitatea datelor
buna

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



- Legenda**
- ▲ Toponimie
 - Limite arii protejate
 - Cod unic, Nume
 - ROSCI0077, Fănațele Bârca
 - Cod unic, Nume
 - ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
 - ◆ Distribuția habitatului 40C0*
 - Areal distribuție habitat neforestier
 - Cod habitat Natura 2000, Categorie habitat
 - 40C0*, Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice



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

**ROSCI0077 Fânațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta de distribuție a habitatului neforestier 62C0***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

62C0*
Stepes ponto-sarmatice

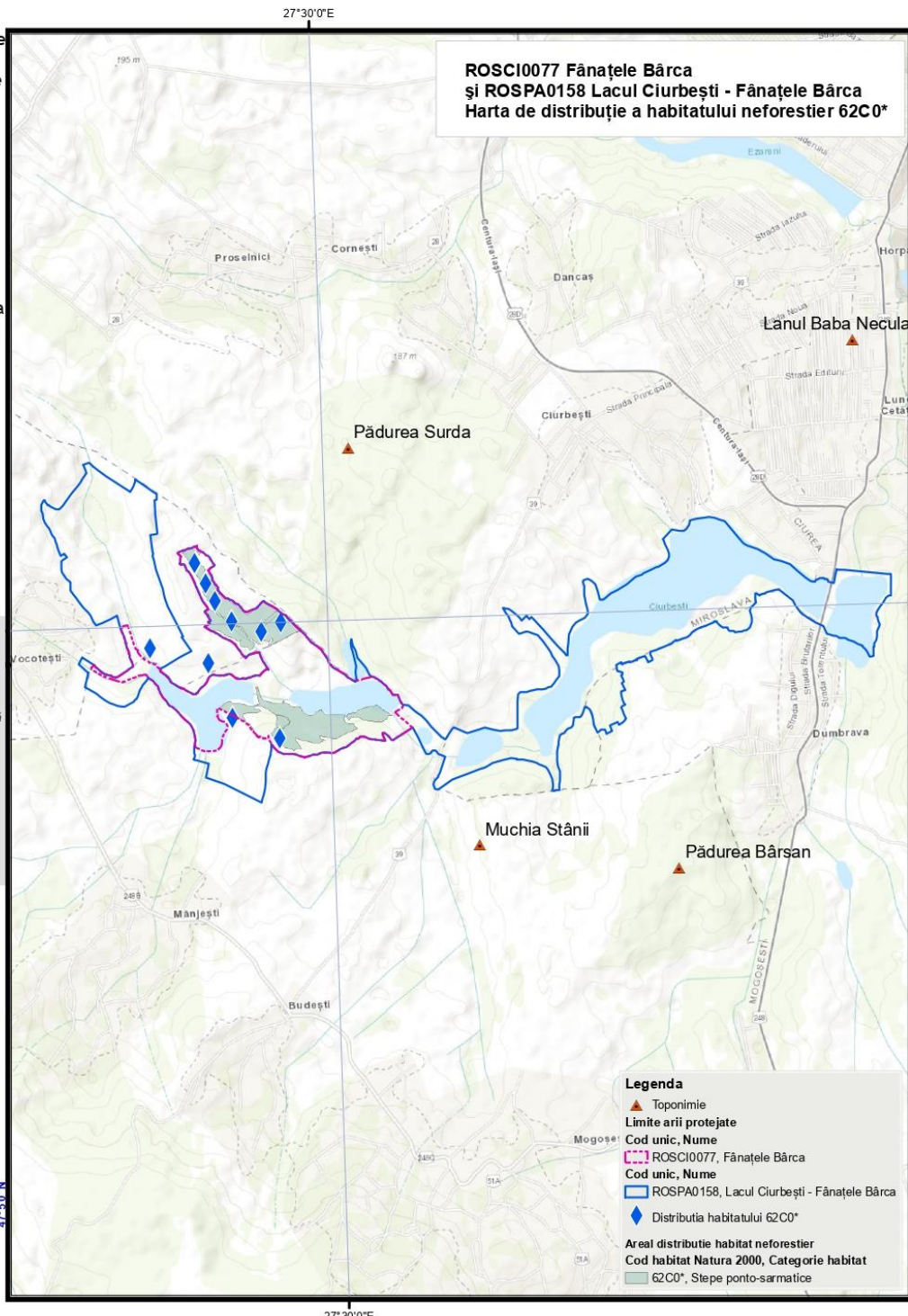
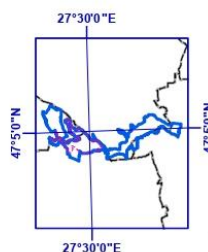
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară

Procent de acoperire
30%

Calitatea datelor
buna

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

**ROSCI0077 Fănațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
Harta de distribuție a habitatului neforestier 6430**

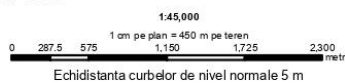
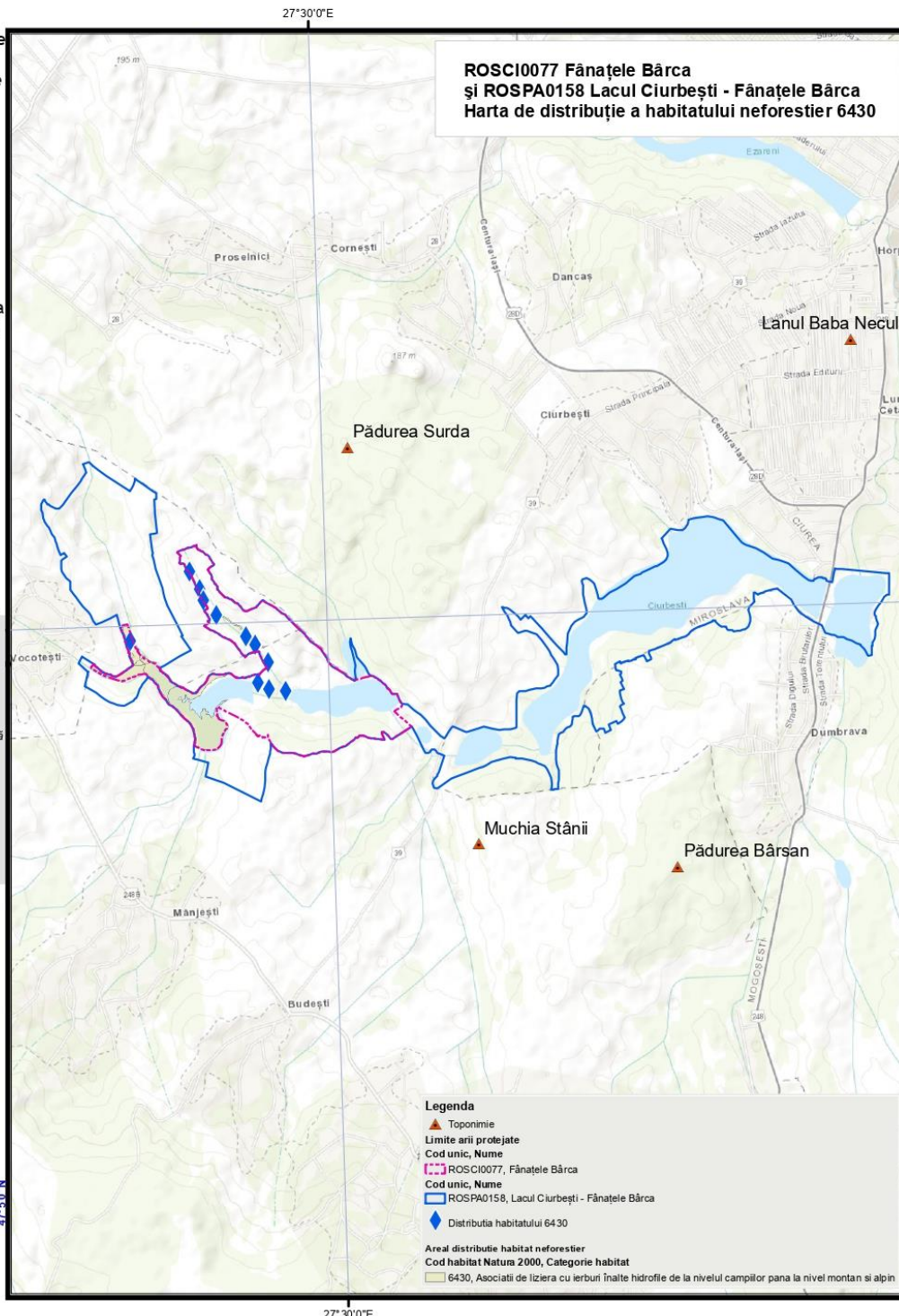
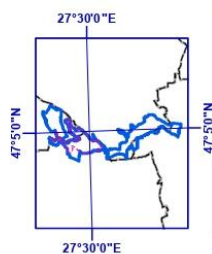
„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

6430
Asociații de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpurilor până la nivel montan și alpin
Clasificare
EC - habitat de importanță comunitară
Procent de acoperire
13.6%
Calitatea datelor
buna
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

3.11. Hărțile distribuției speciilor

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta de distribuție a speciei *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

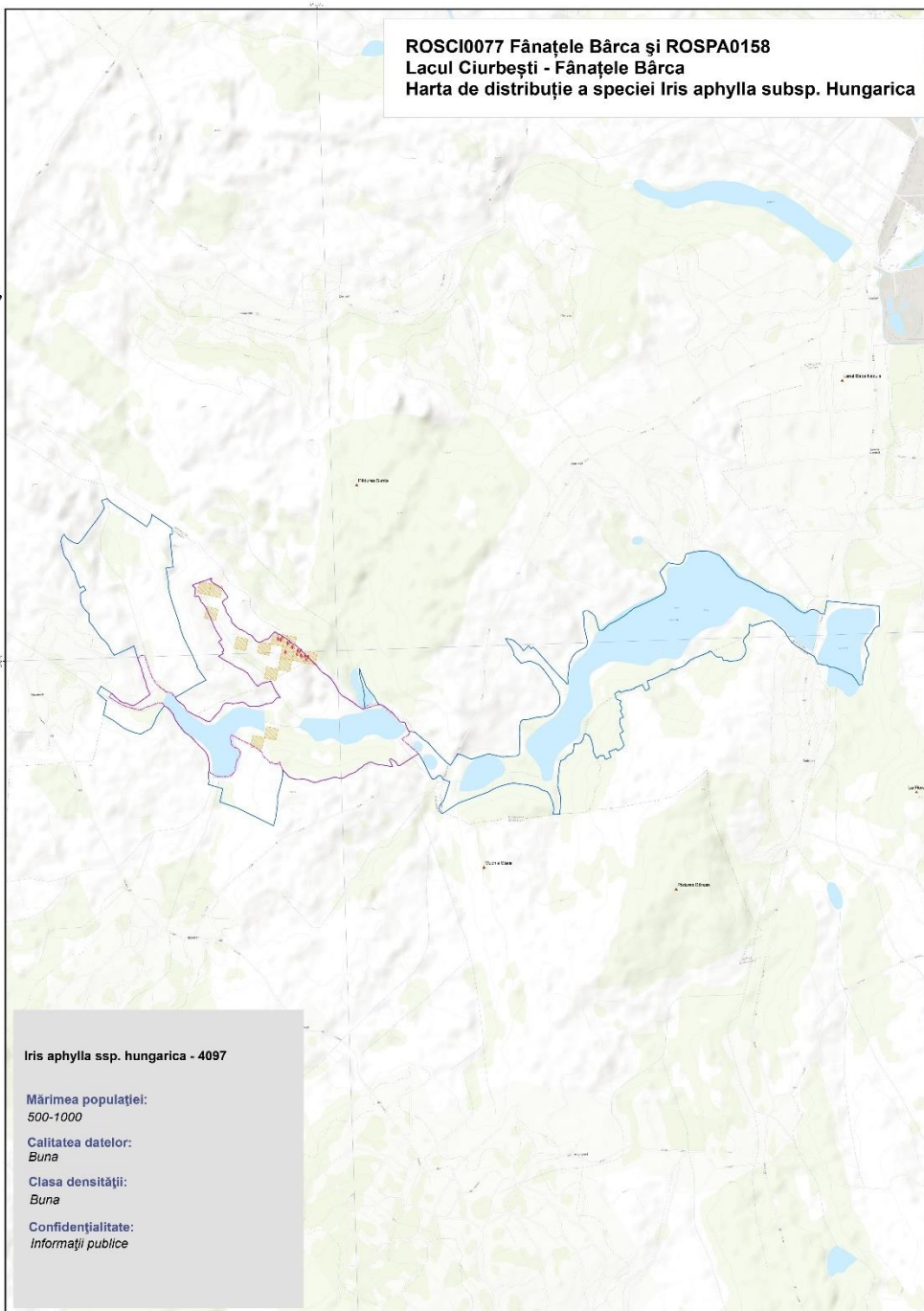
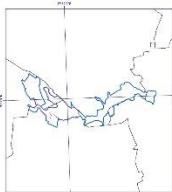


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Legenda
 • Toponimie
 Limite arii protejate
 Cod unic, Nume
 ROSCI0077, Fânațele Bârca
 ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
 Distribuție specie
 • *Iris aphylla* ssp. *hungarica*
 Areele distribuție specie
 Specie - Cod specie
 • *Iris aphylla* ssp. *hungarica* - 4097

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



***Iris aphylla* ssp. *hungarica* - 4097**

Mărimea populației:
500-1000

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Buna

Confidențialitate:
Informații publice

1:12,000

0 310 620 1,240 1,860 2,480 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

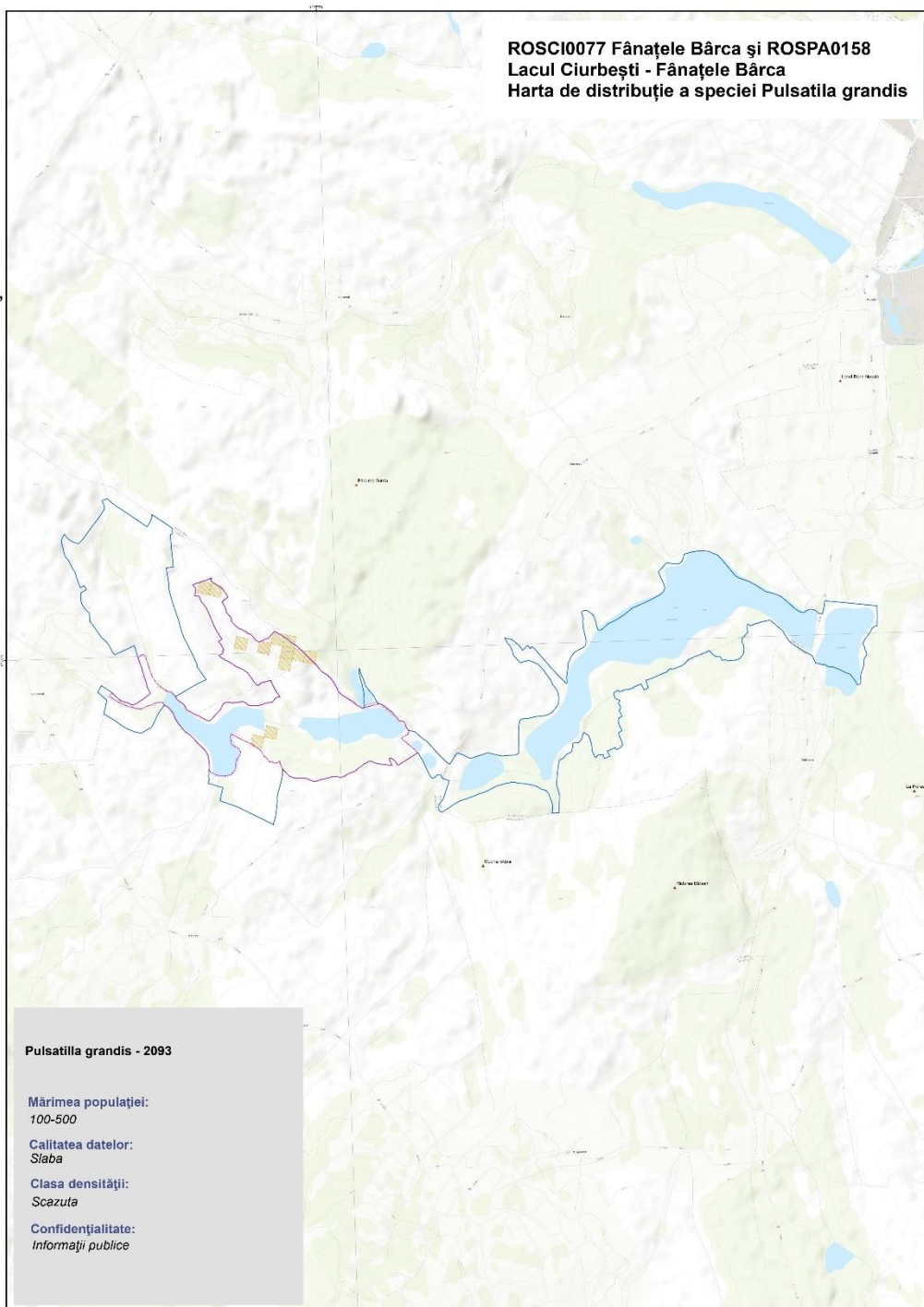
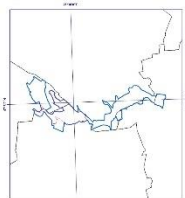


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Legenda	
• Toponimie	<i>Pulsatilla grandis</i>
Limite arii protejate	
Cod unic, Nume	
ROSCI0077, Fânațele Bârca	
ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca	
Distribuite specie	
• <i>Pulsatilla grandis</i>	
Areele distribuite specie	
Specie - Cod specie	
<i>Pulsatilla grandis</i> - 2093	

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



***Pulsatilla grandis* - 2093**

Mărimea populației:
100-500

Calitatea datelor:
Slaba

Clasa densității:
Scazuta

Confidențialitate:
Informații publice

1:12,000

0 310 620 1,240 1,860 2,480
metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

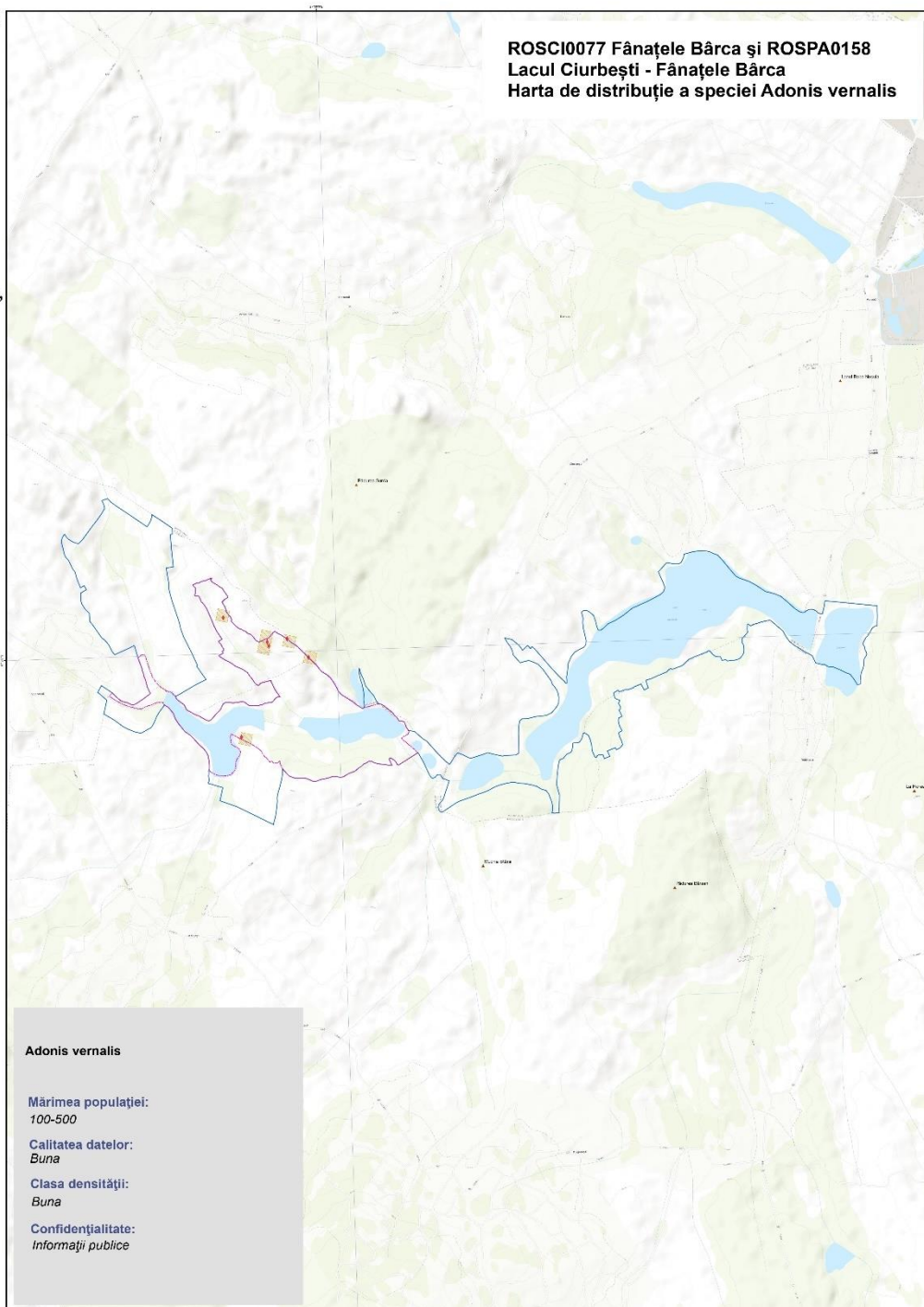
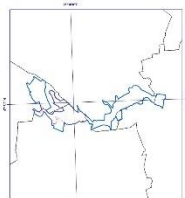


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Legenda	
•	Toponimie
—	Limite arii protejate
—	Cod unic: Nume
—	ROSCI0077, Fânațele Bârca
—	ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
—	Distribuție specie
•	<i>Adonis vernalis</i>
—	Areele distribuite specie
—	Specie
—	<i>Adonis vernalis</i>

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



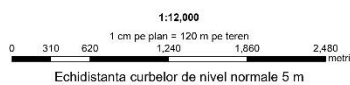
Adonis vernalis

Mărimea populației:
100-500

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Buna

Confidențialitate:
Informații publice



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



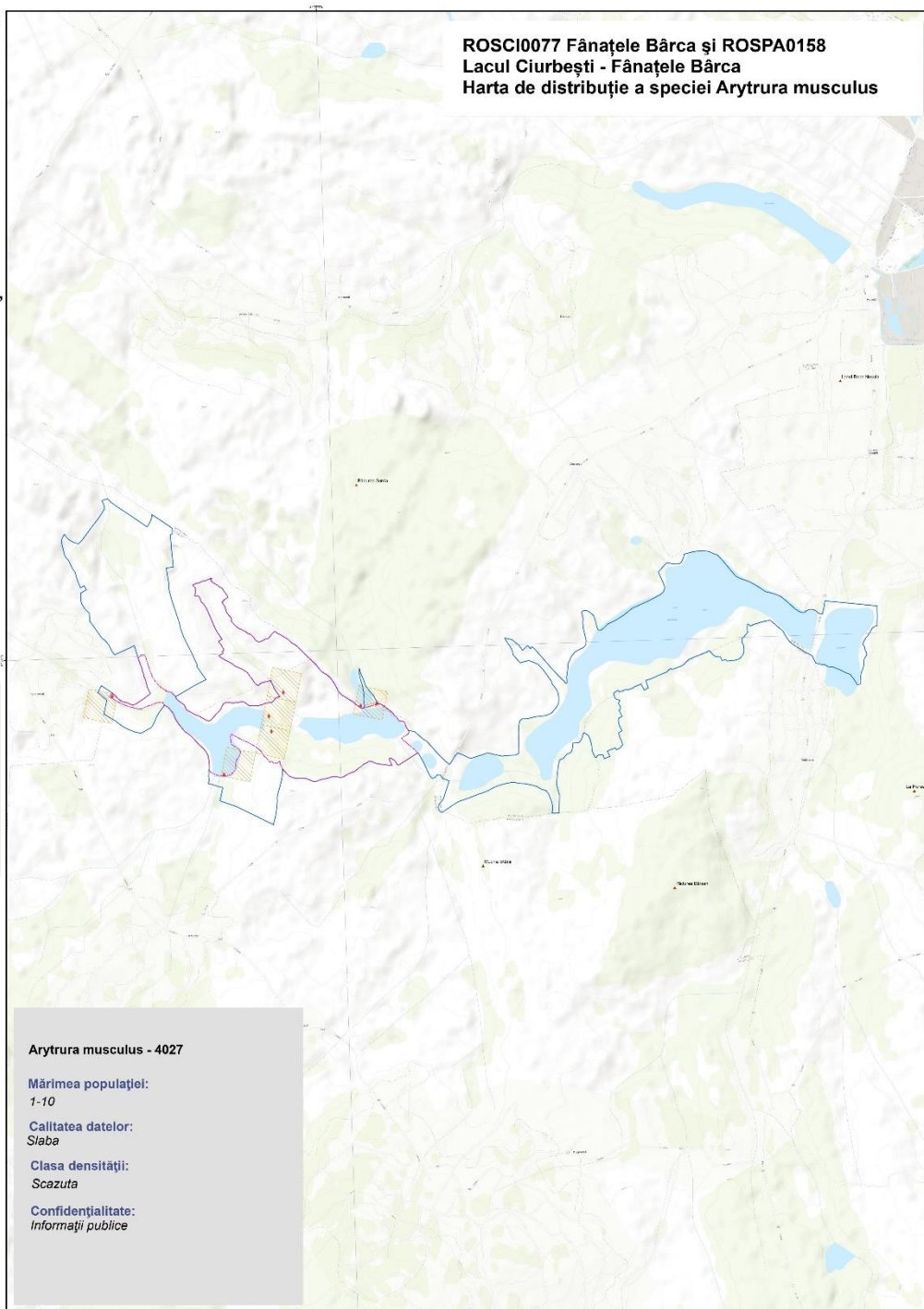
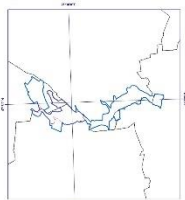
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Distribuție specie
- Arytrura musculus
- Areele distribuție specie
- Specie - Cod specie
- Arytrura musculus - 4027

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



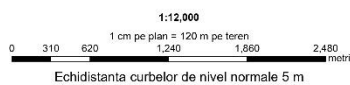
Arytrura musculus - 4027

Mărimea populației:
1-10

Calitatea datelor:
Slaba

Clasa densității:
Scazuta

Confidențialitate:
Informații publice



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

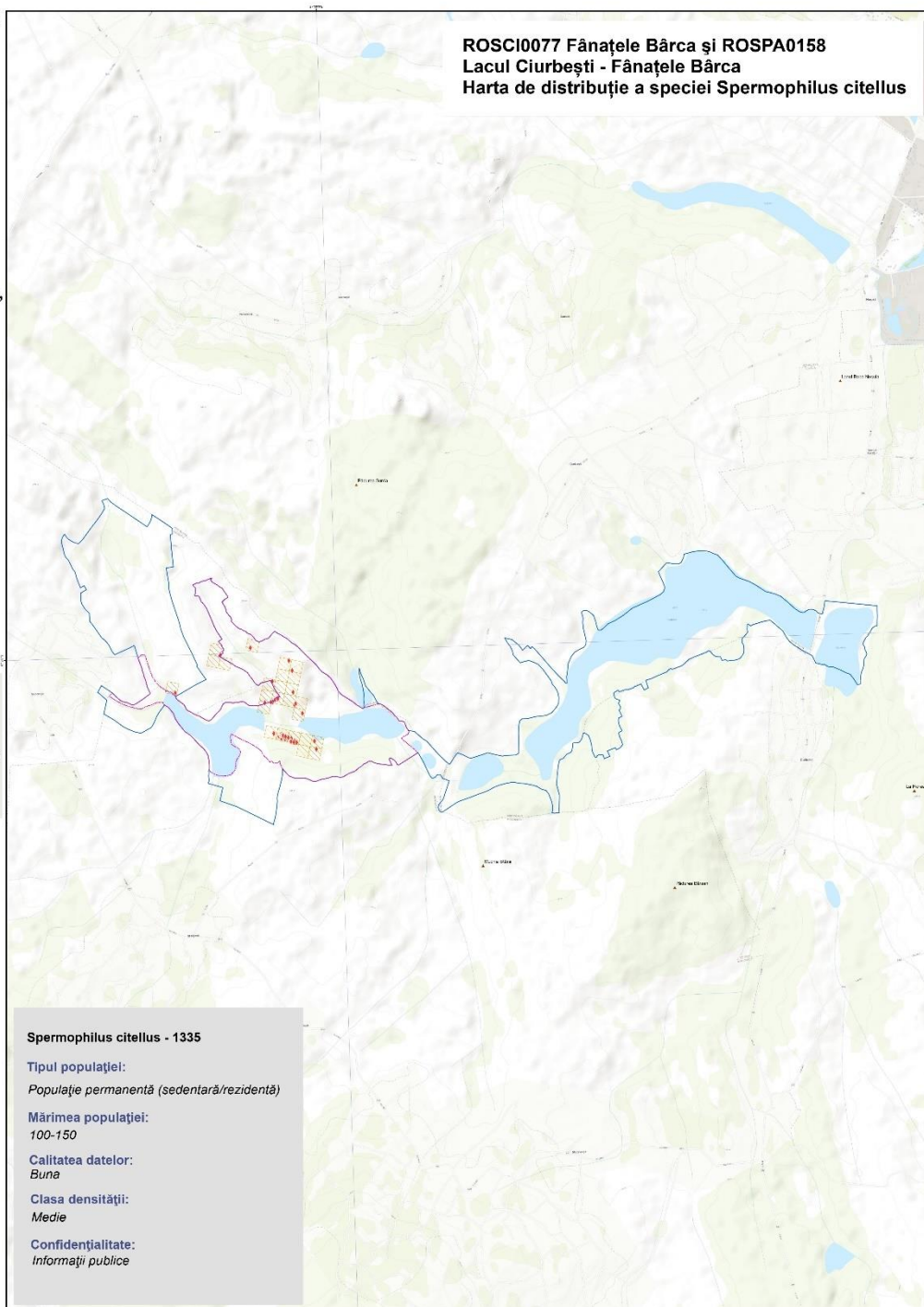


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Distribuție specie
- *Spermophilus citellus*
- Specie - Cod specie
- Spermophilus citellus* - 1335



***Spermophilus citellus* - 1335**

Tipul populației:
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

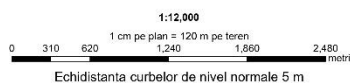
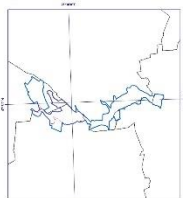
Mărimea populației:
100-150

Calitatea datelor:
Buna

Clasa densității:
Medie

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

3.12. Harta unităților administrativ teritoriale

3.13. Hărțile utilizării terenului

ASOCIAȚIA SCUTIERII NATURII ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca - Harta Categoriilor de folosință a terenurilor -

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

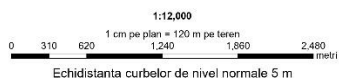
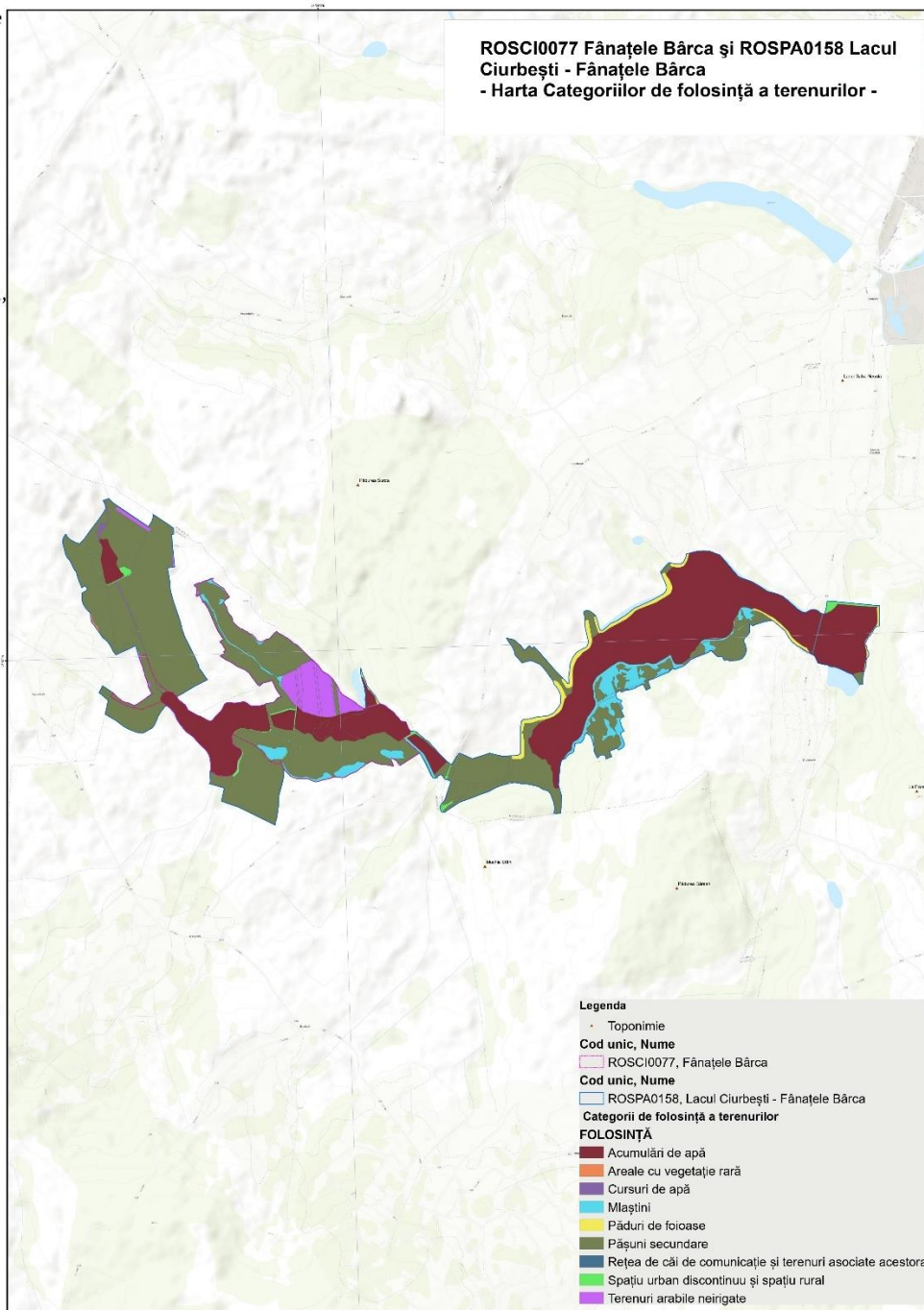
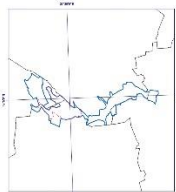


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind categoriile de folosință a terenurilor au fost obținute în proiect, prin consultarea bazelor de date privind Parcelarul silvic; Categoriile de folosință a terenului din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIS); Parcelile agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



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

3.14. Hărțile situației juridice a terenului

ASOCIAȚIA SCUTIERII NATURII ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca - Harta Formelor de proprietate asupra terenurilor-

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

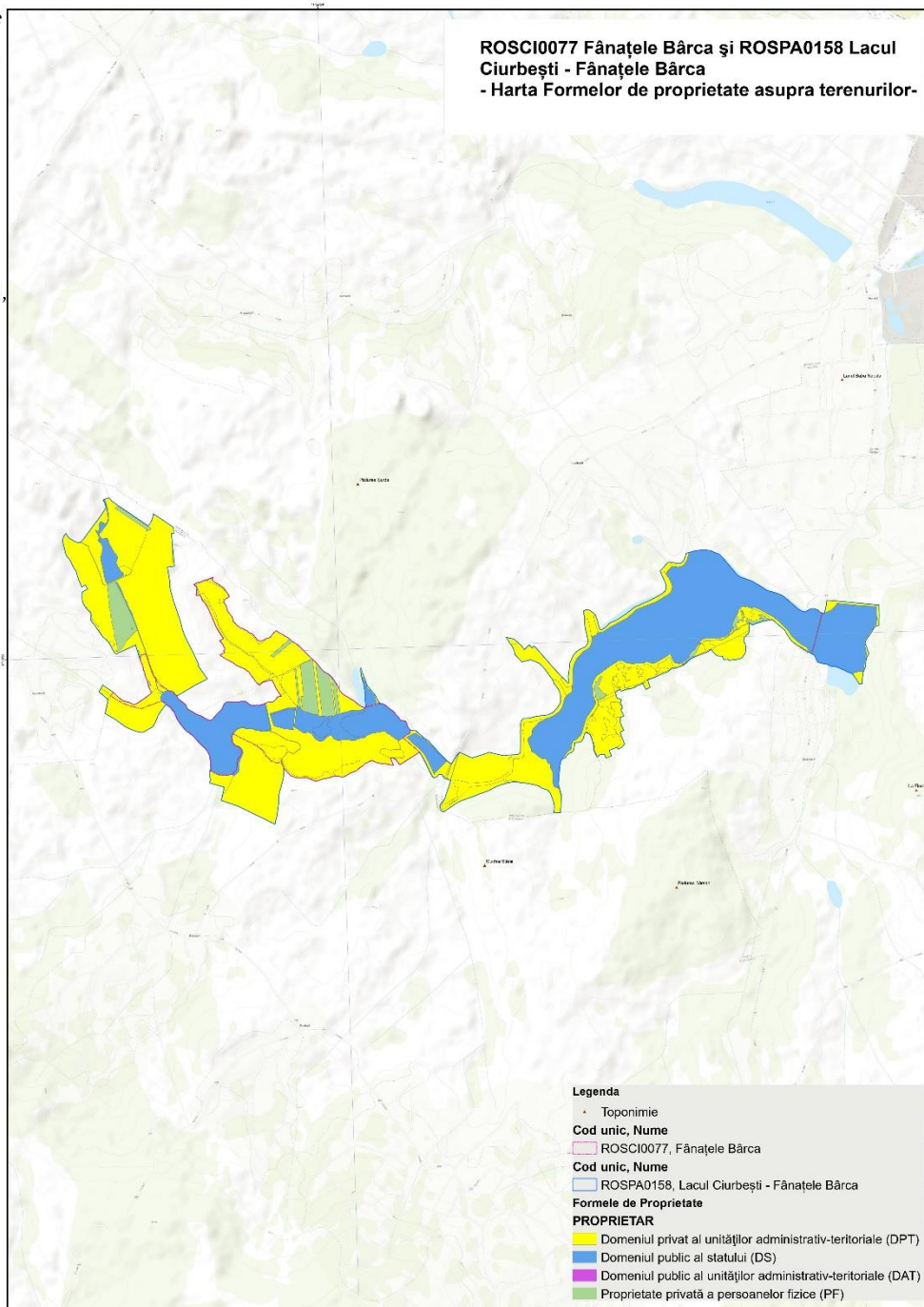
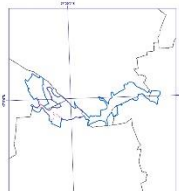


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind formele de proprietate au fost obținute în proiect, prin consultarea bazelor de date privind Parcelarul silvic; Categoriile de folosință a terenului din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIS); Parcelatele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:12,000

1 cm pe plan = 120 m pe teren
0 310 620 1,240 1,860 2,480
metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

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

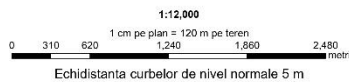
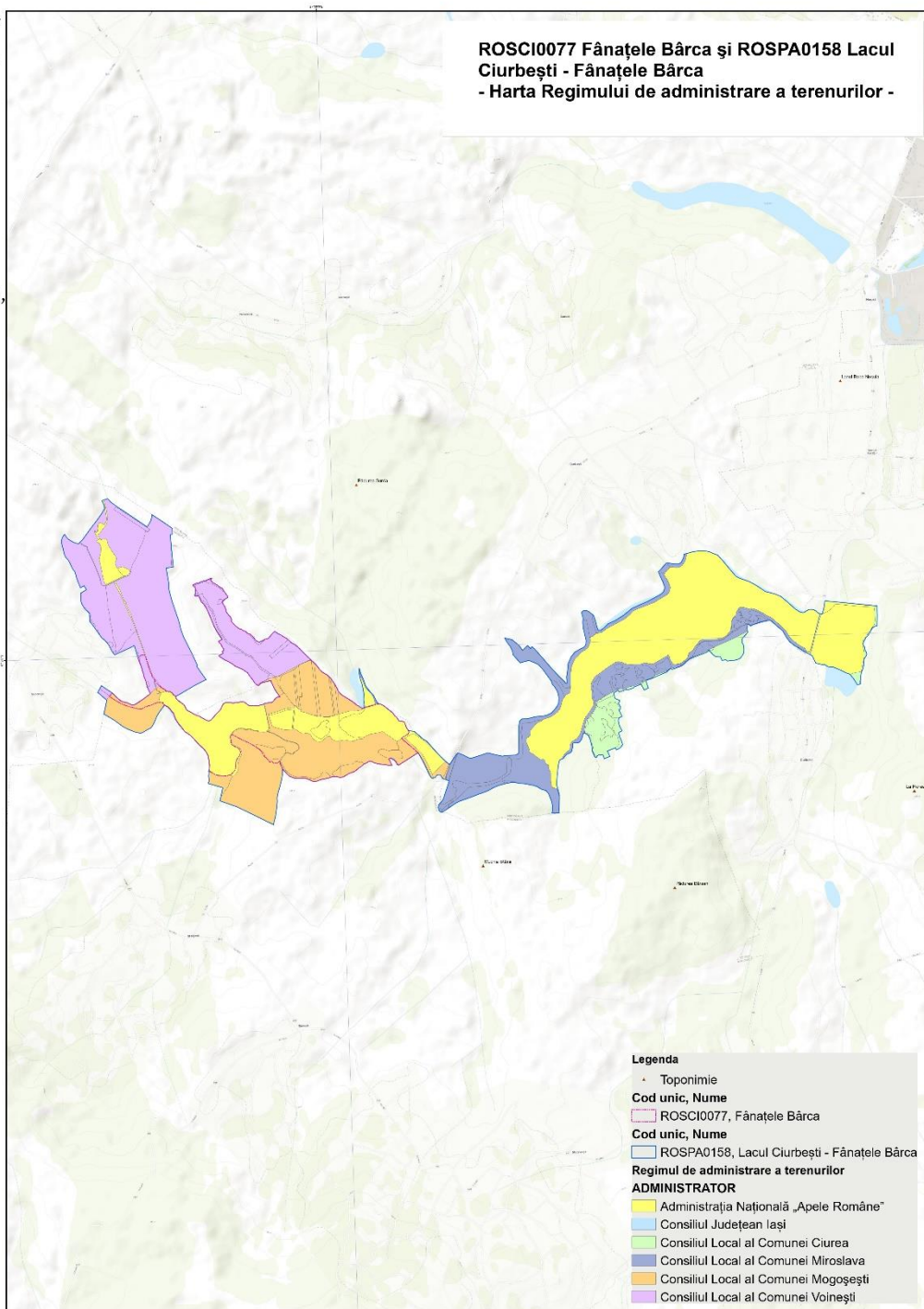
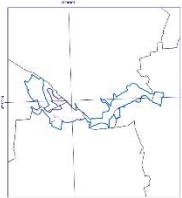
„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2022.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL
Datele privind regimul de administrare a terenurilor au fost obținute în proiect, prin consultarea bazelor de date privind Parcelarul silvic; Categoriile de folosință a terenului din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIS); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



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

3.15. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate

3.16. Harta privind perimetrul construit al localităților

3.17. Harta construcțiilor

3.18. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

3.19. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

3.20. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate

3.21. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate

3.22. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

Harta distribuției impacturilor asupra speciei *Iris aphylla subsp. hungarica*

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
**Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Iris aphylla subsp. Hungarica***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



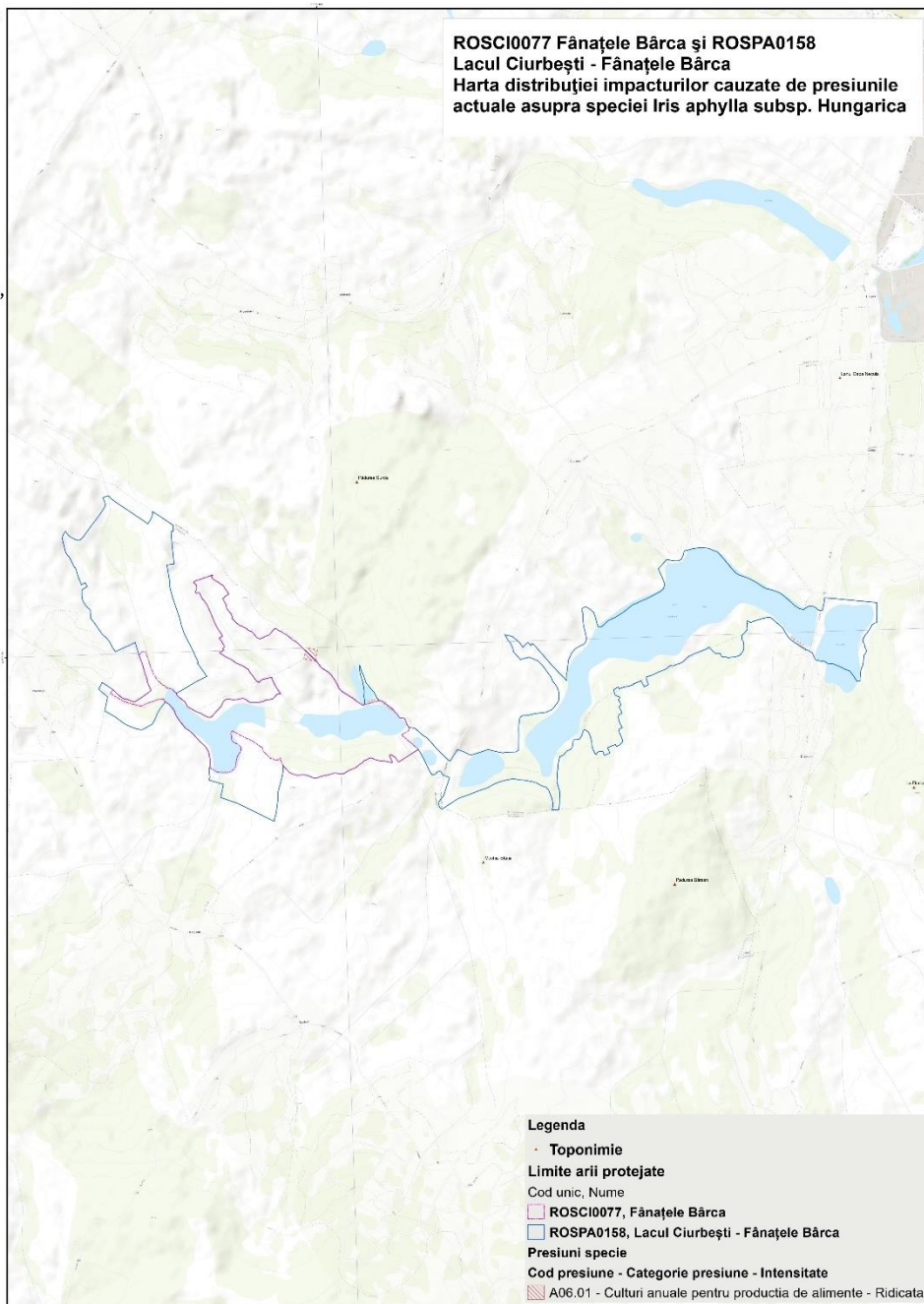
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Iris aphylla subsp. Hungarica*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158
Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca**
**Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Iris aphylla subsp. Hungarica***

Legenda

• Toponimie

Limite arii protejate

Cod unic, Nume

ROSCI0077, Fânațele Bârca

ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Presiuni specie

Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate

A06.01 - Culturi anuale pentru producția de alimente - Ridicată

1:12.000

1 cm pe plan = 120 m pe teren

0 310 620 1.240 1.860 2.480 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2014-2020

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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



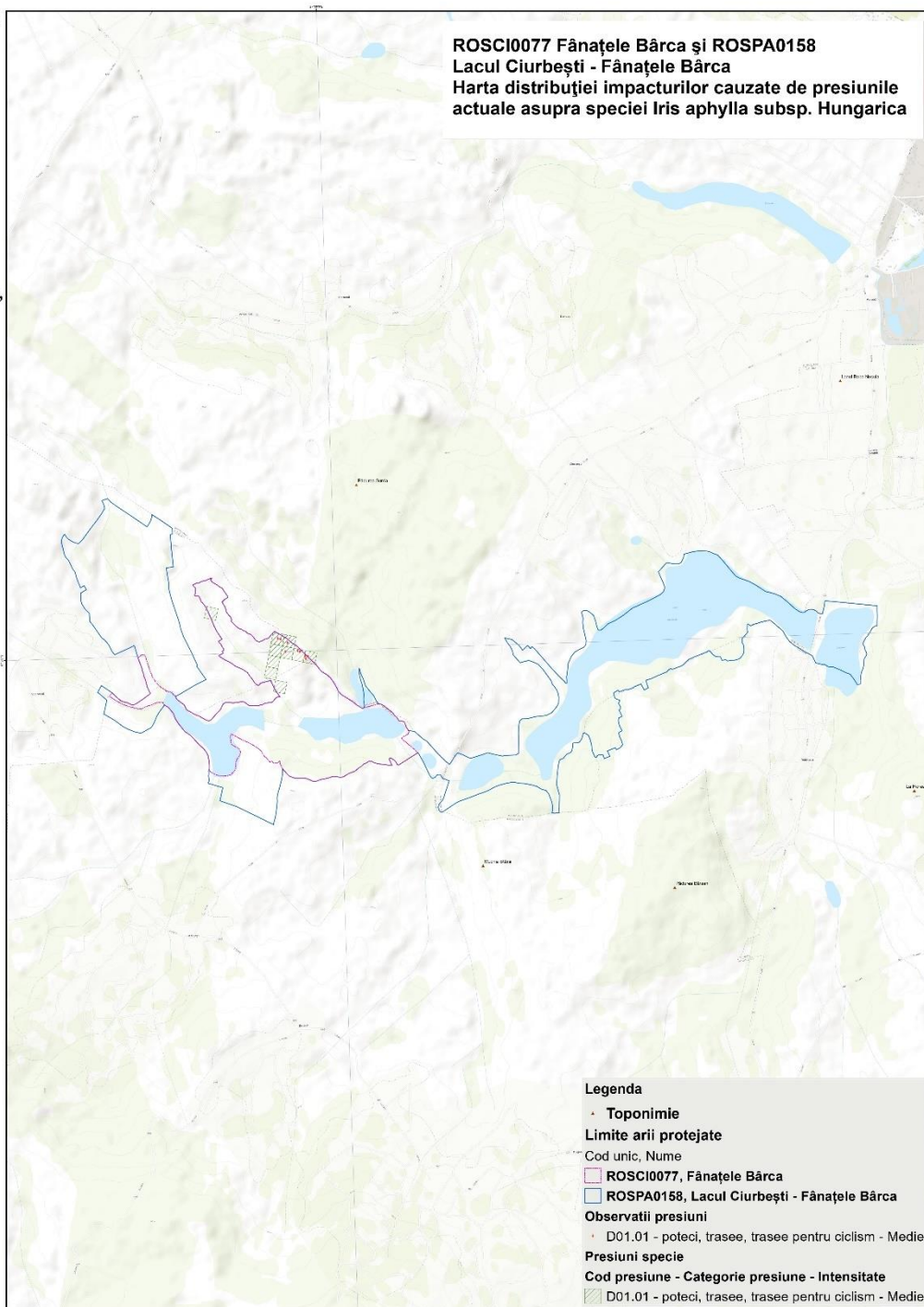
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- **Toponimie**
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Observatii presiuni**
- D01.01 - poteci, trasee, trasee pentru ciclism - Medie
- Presiuni specie**
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate**
- D01.01 - poteci, trasee, trasee pentru ciclism - Medie

1:12,000

1 cm pe plan = 120 m pe teren

0 310 620 1,240 1,860 2,480 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



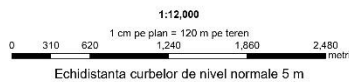
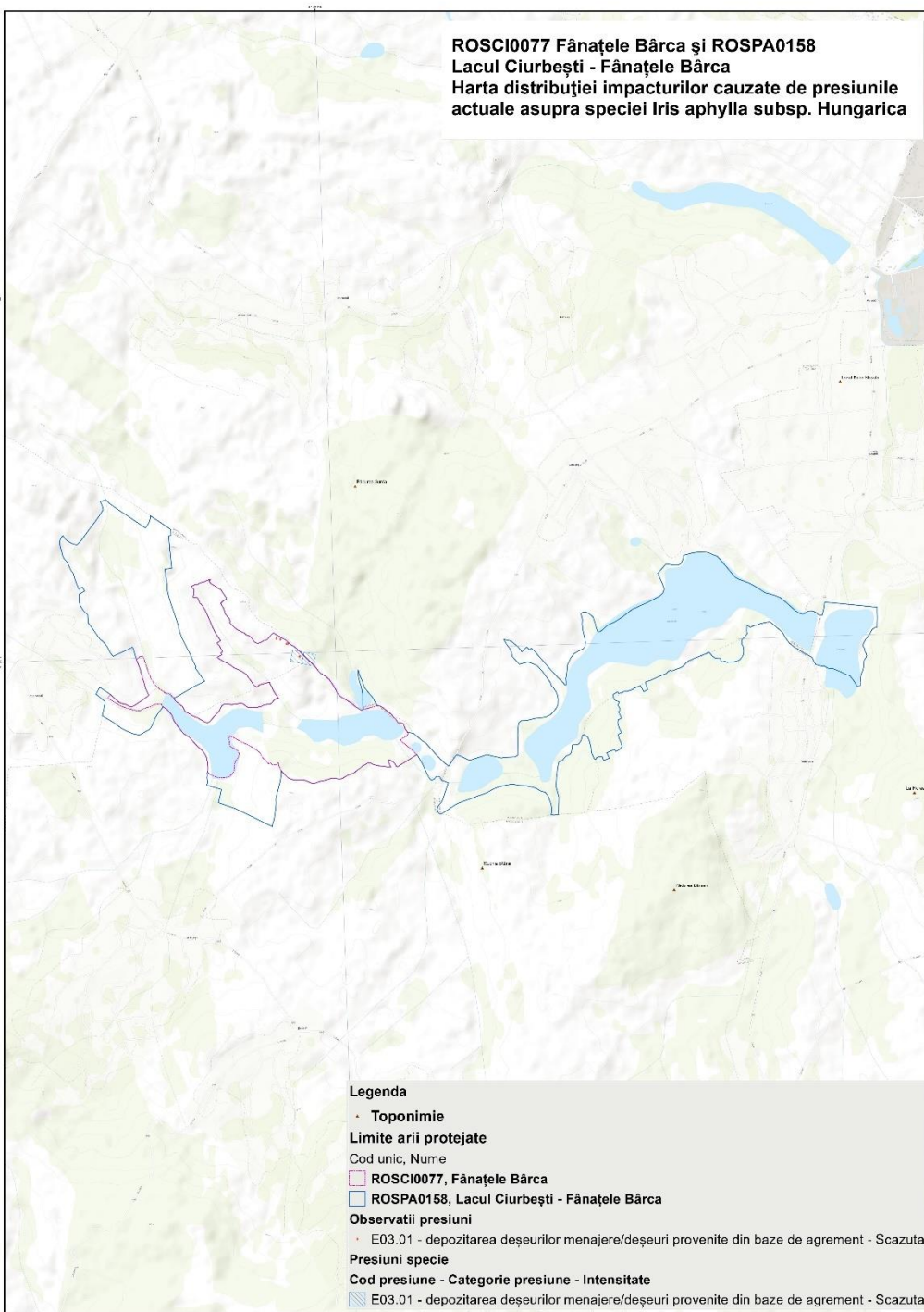
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



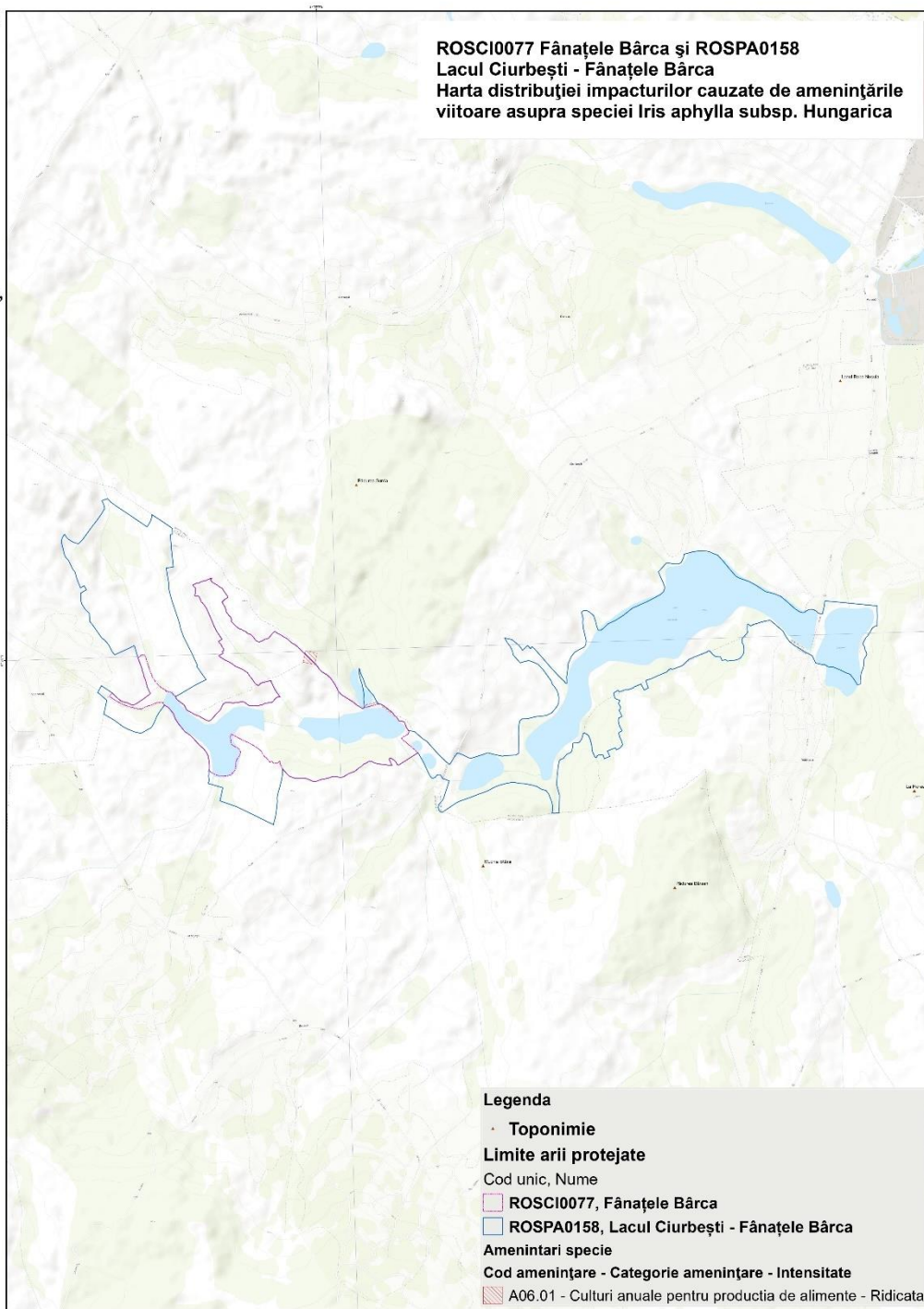
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*

Confidențialitate:
Informații publice

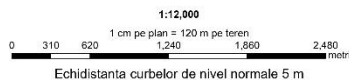
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158
Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Iris aphylla* subsp. *Hungarica***

Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Amenințari specie**
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate
- ▨ A06.01 - Culturi anuale pentru producția de alimente - Ridicată



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



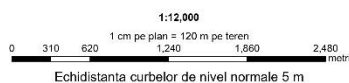
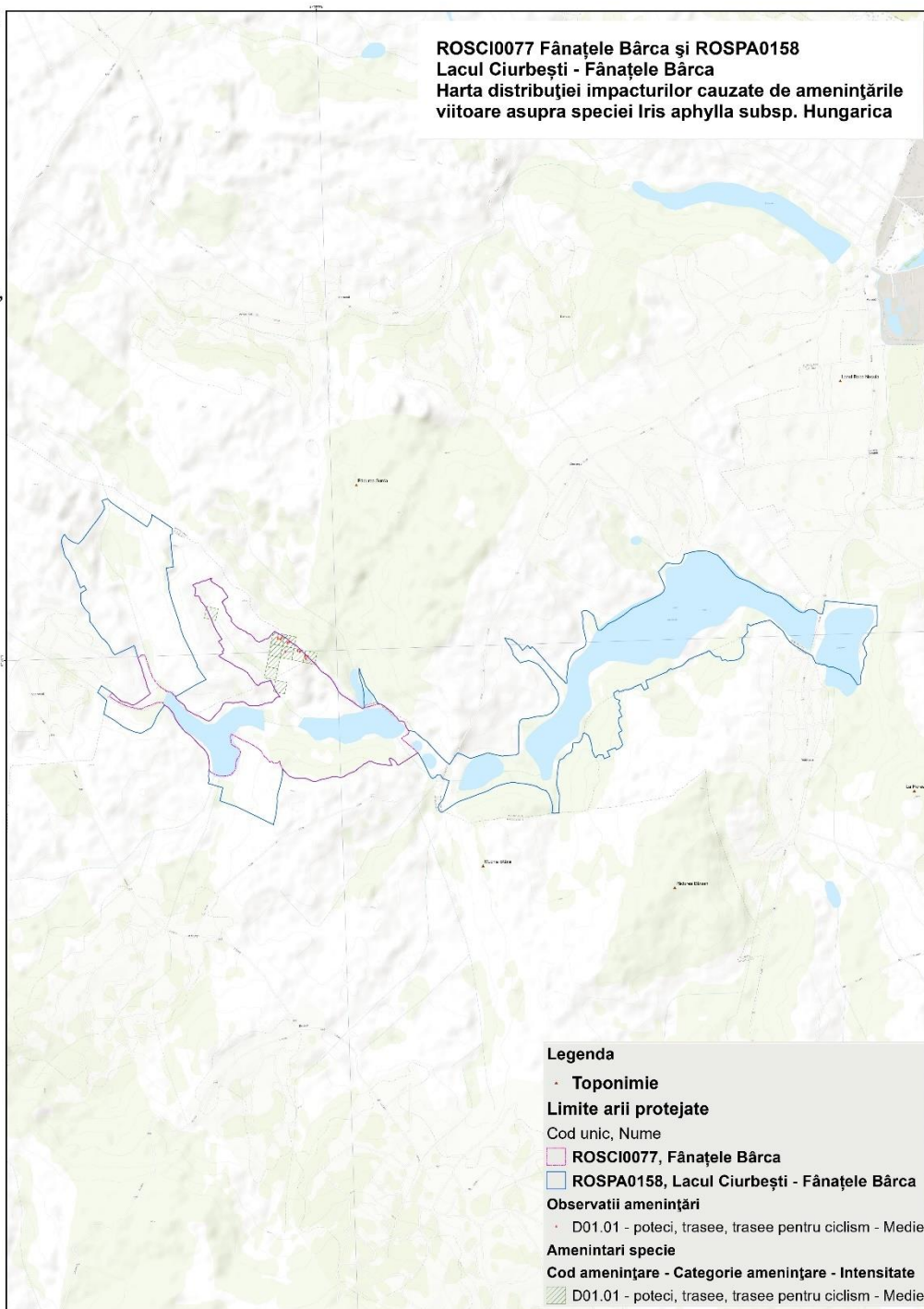
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



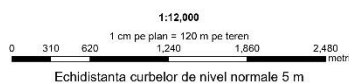
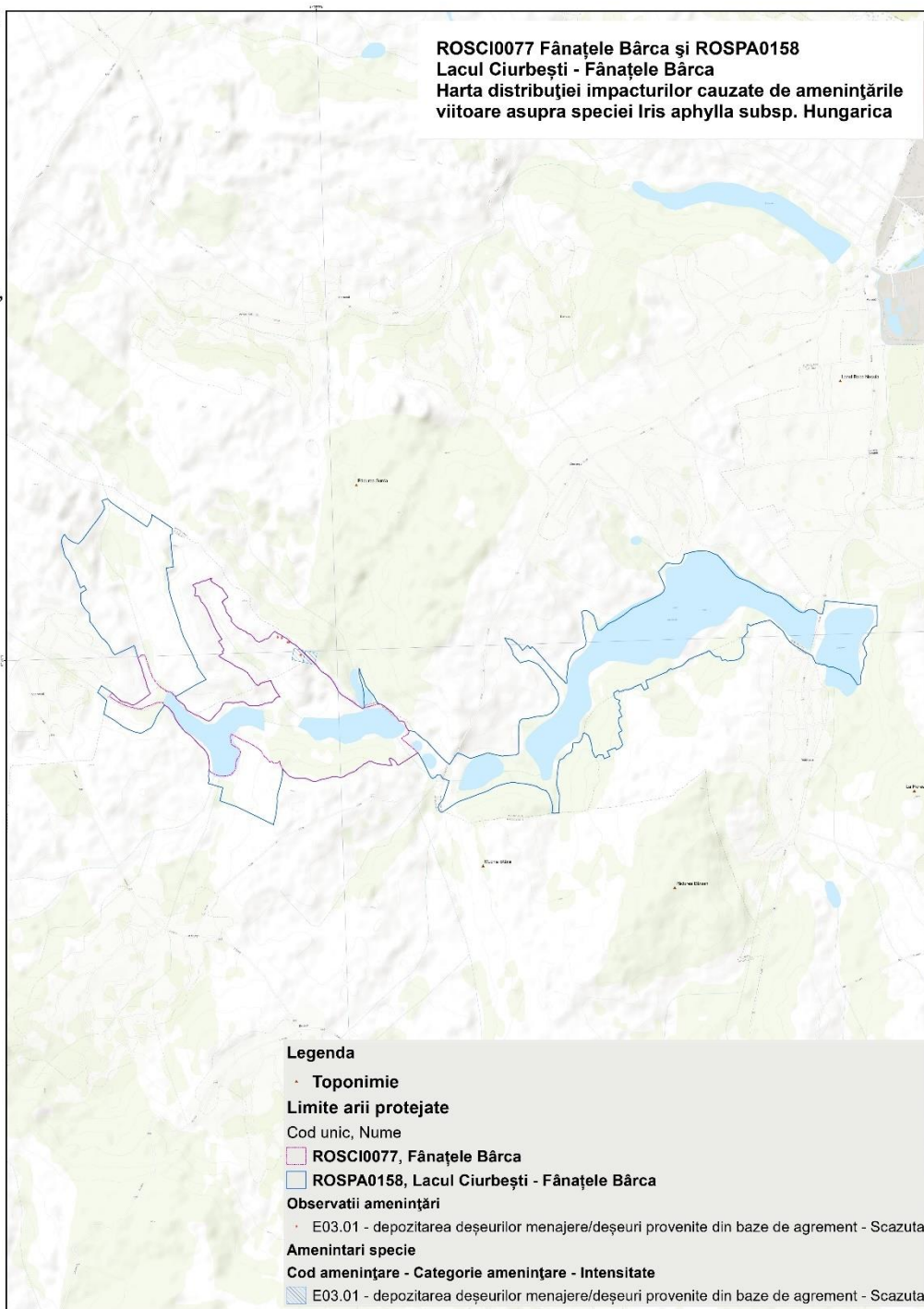
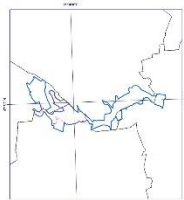
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



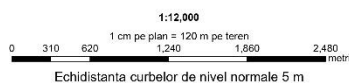
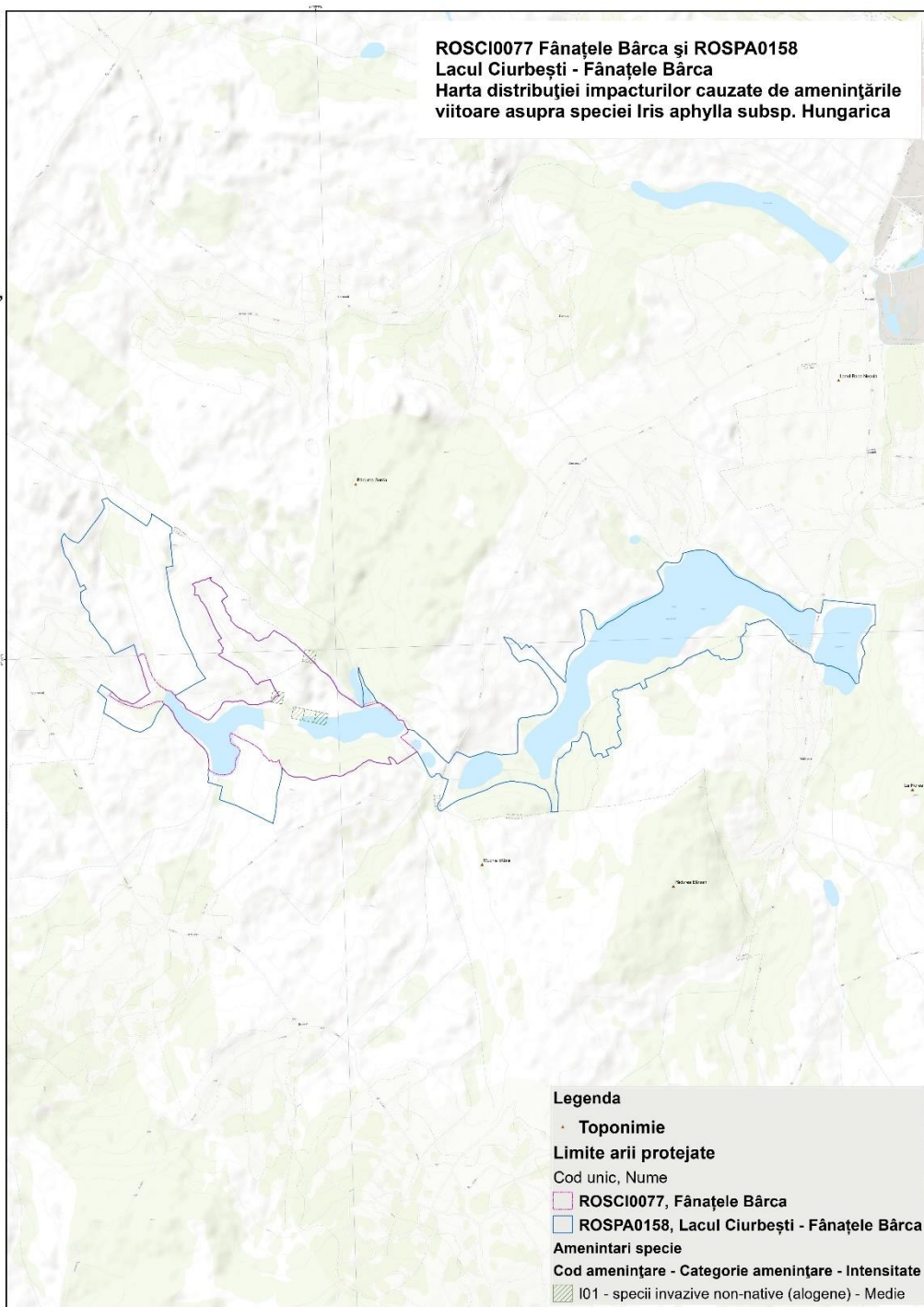
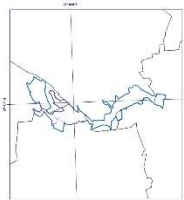
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Iris aphylla* subsp. *Hungarica*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

Harta distribuției impacturilor asupra speciei *Pulsatilla grandis*

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
**Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Pulsatilla grandis***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



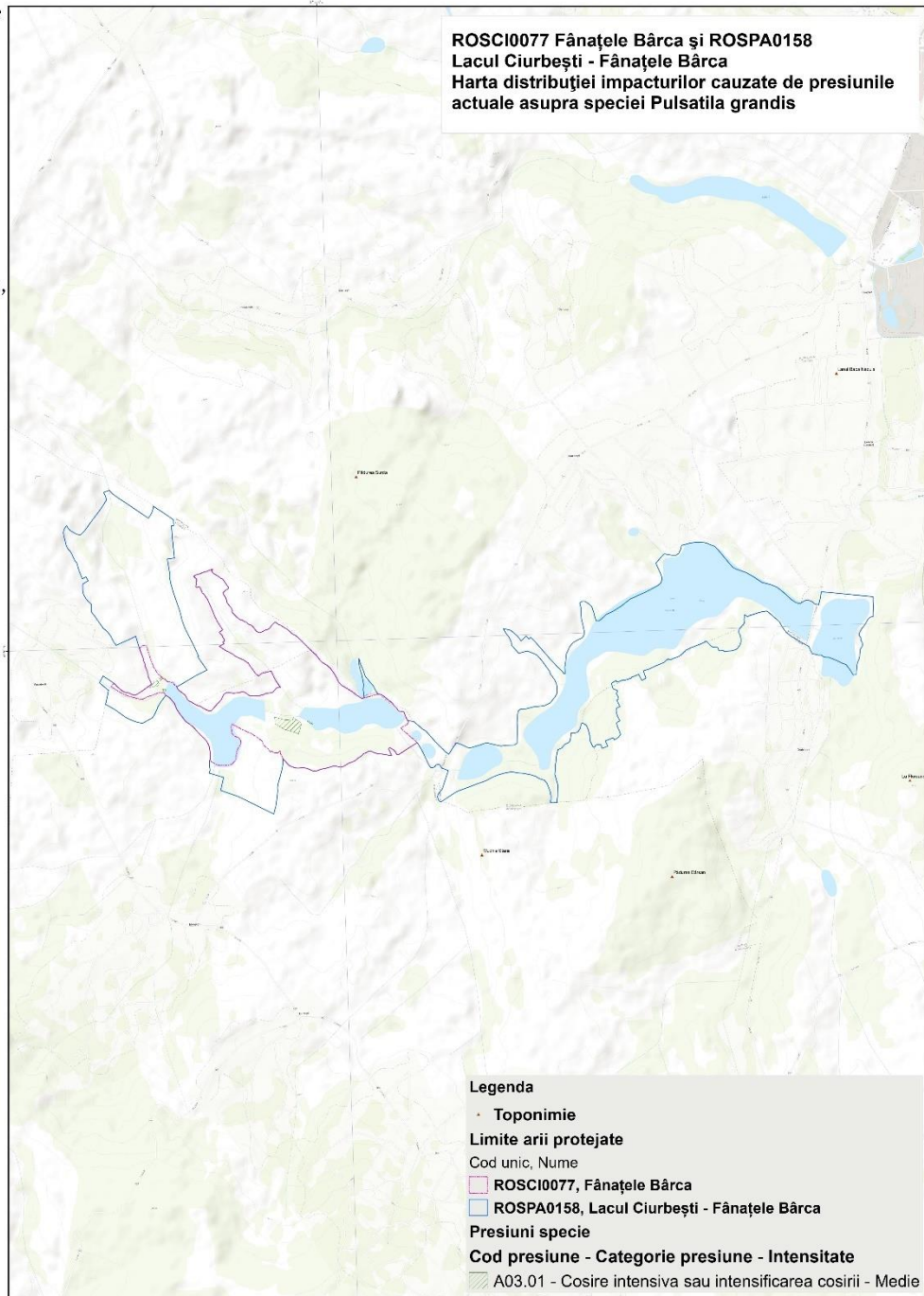
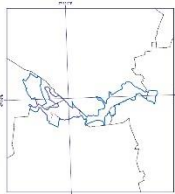
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

• Toponimie

Limite arii protejate

Cod unic, Nume

ROSCI0077, Fânațele Bârca

ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Presiuni specie

Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate

A03.01 - Cosire intensiva sau intensificarea cosirii - Medie

1:12,000

0 310 620 1,240 1,860 2,480 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



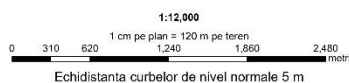
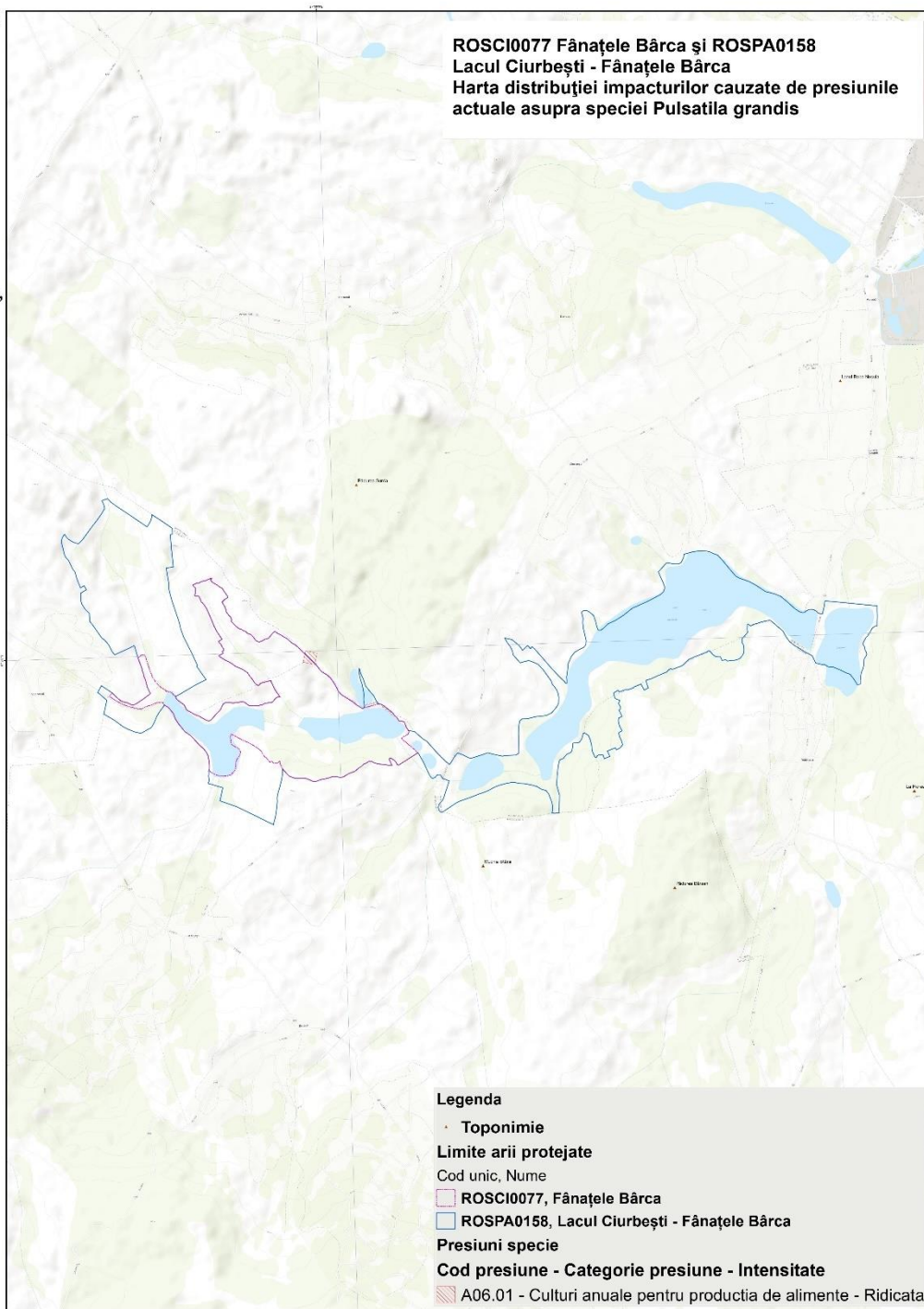
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



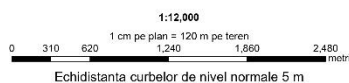
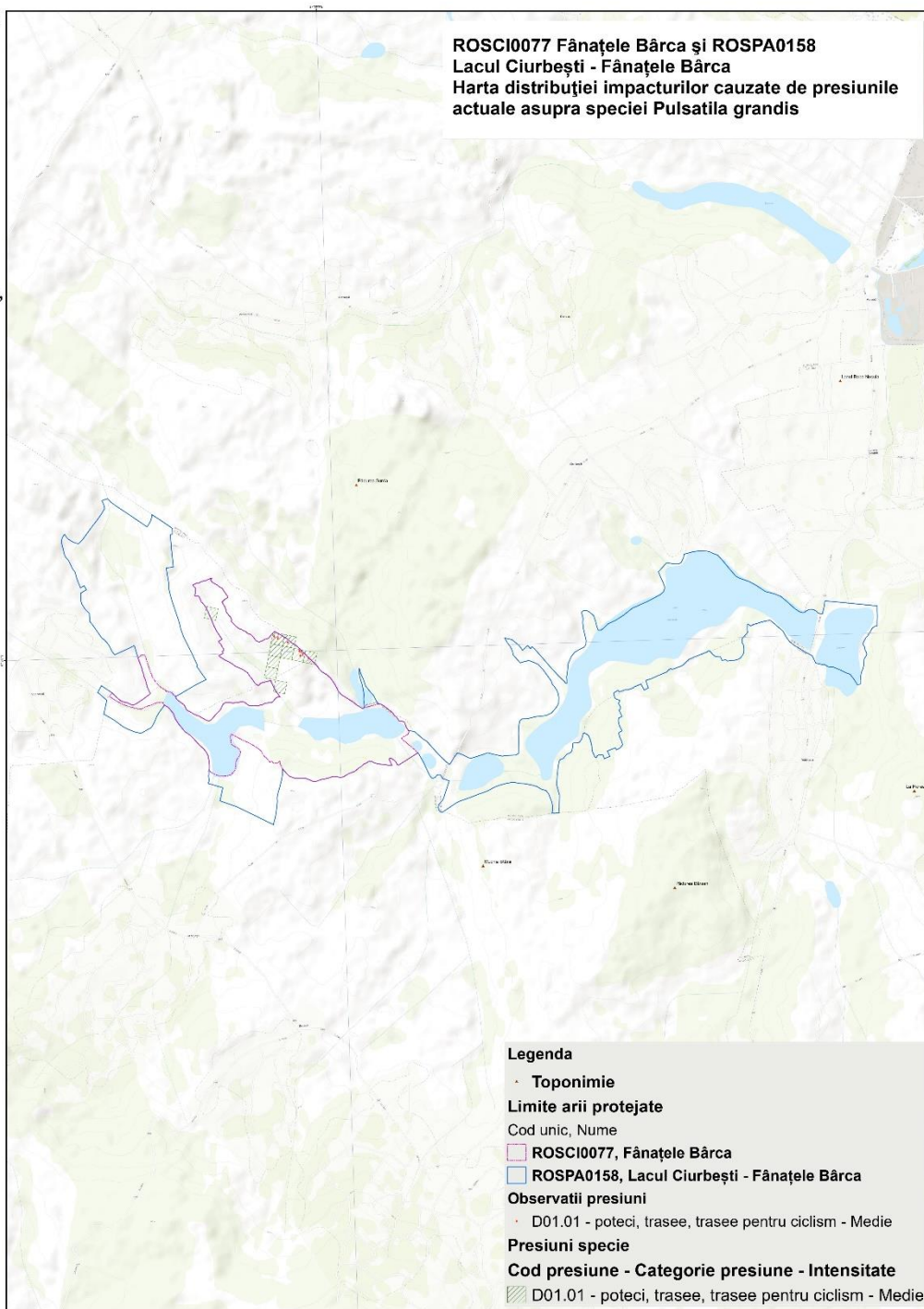
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



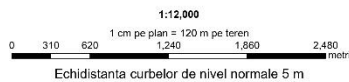
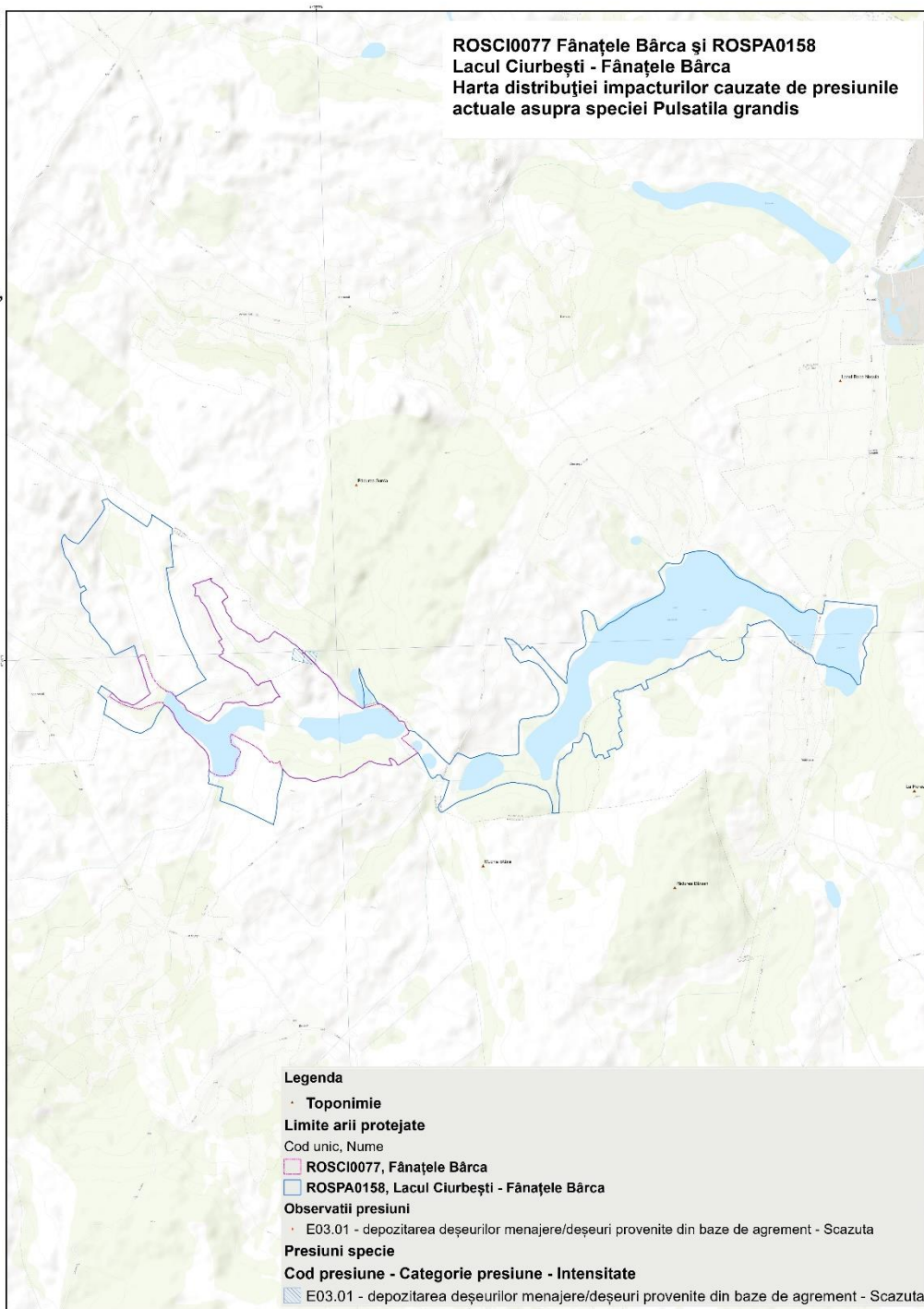
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



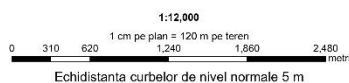
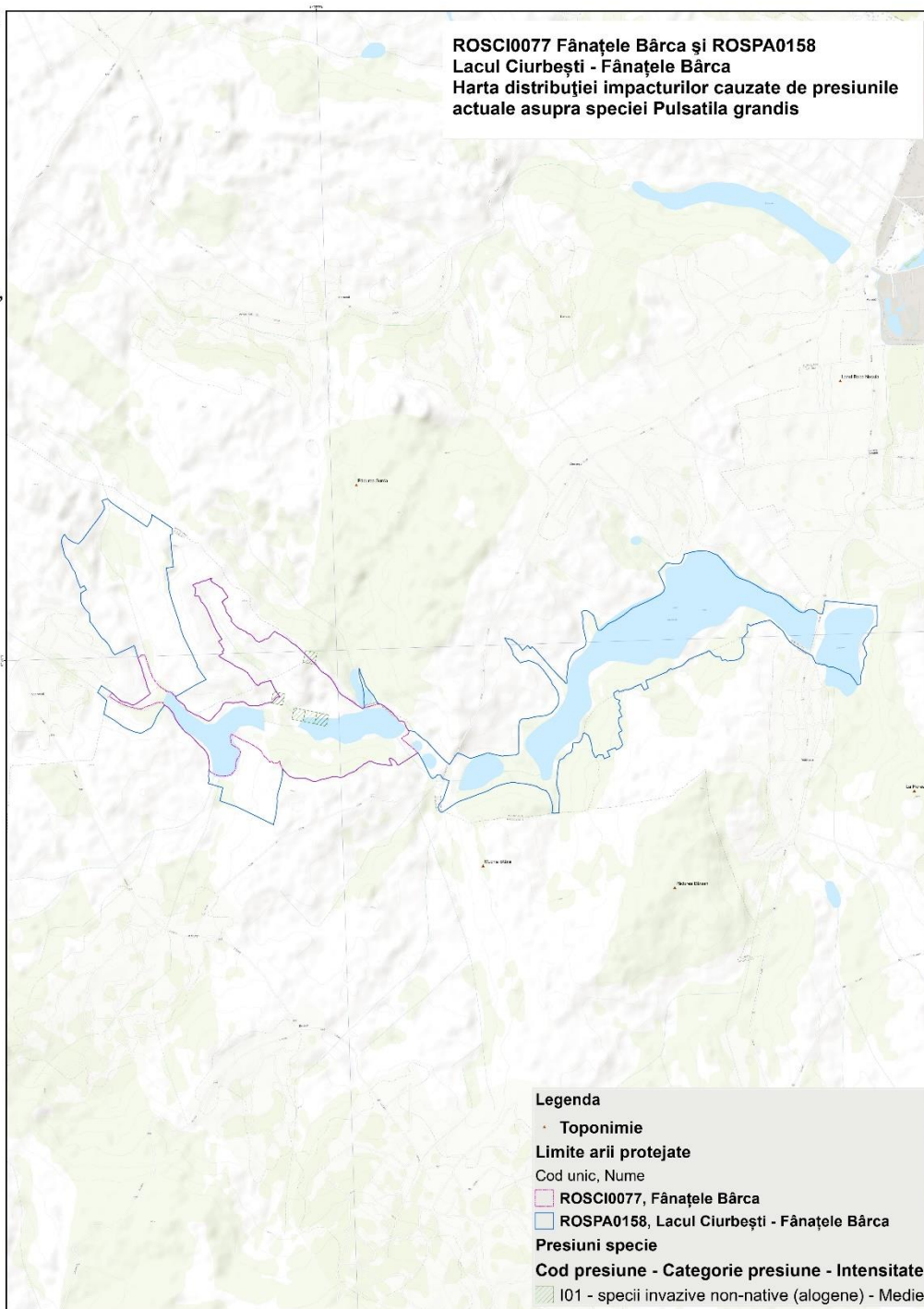
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



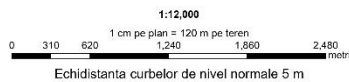
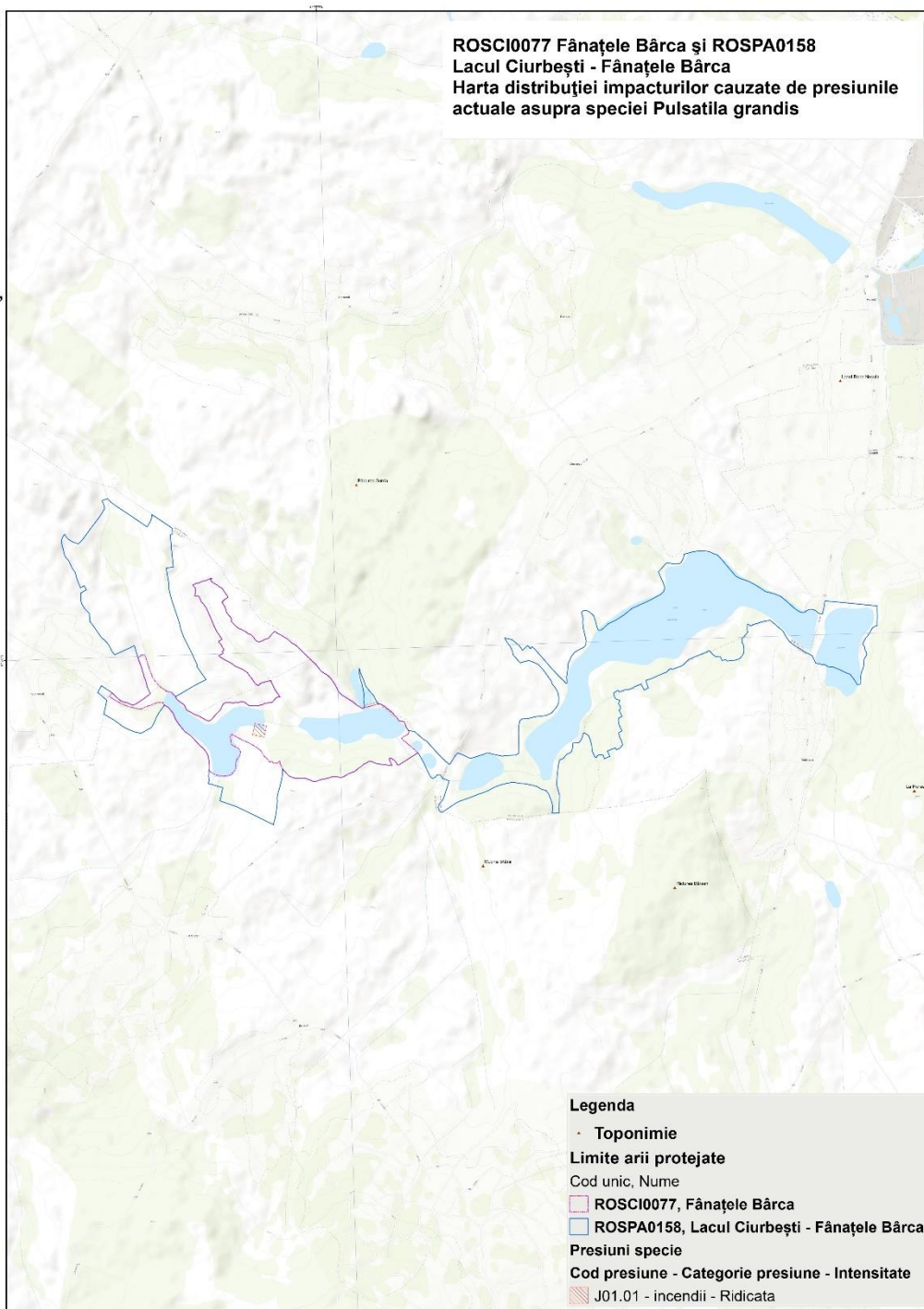
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: Pulsatilla grandis

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



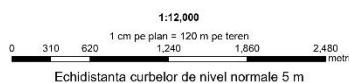
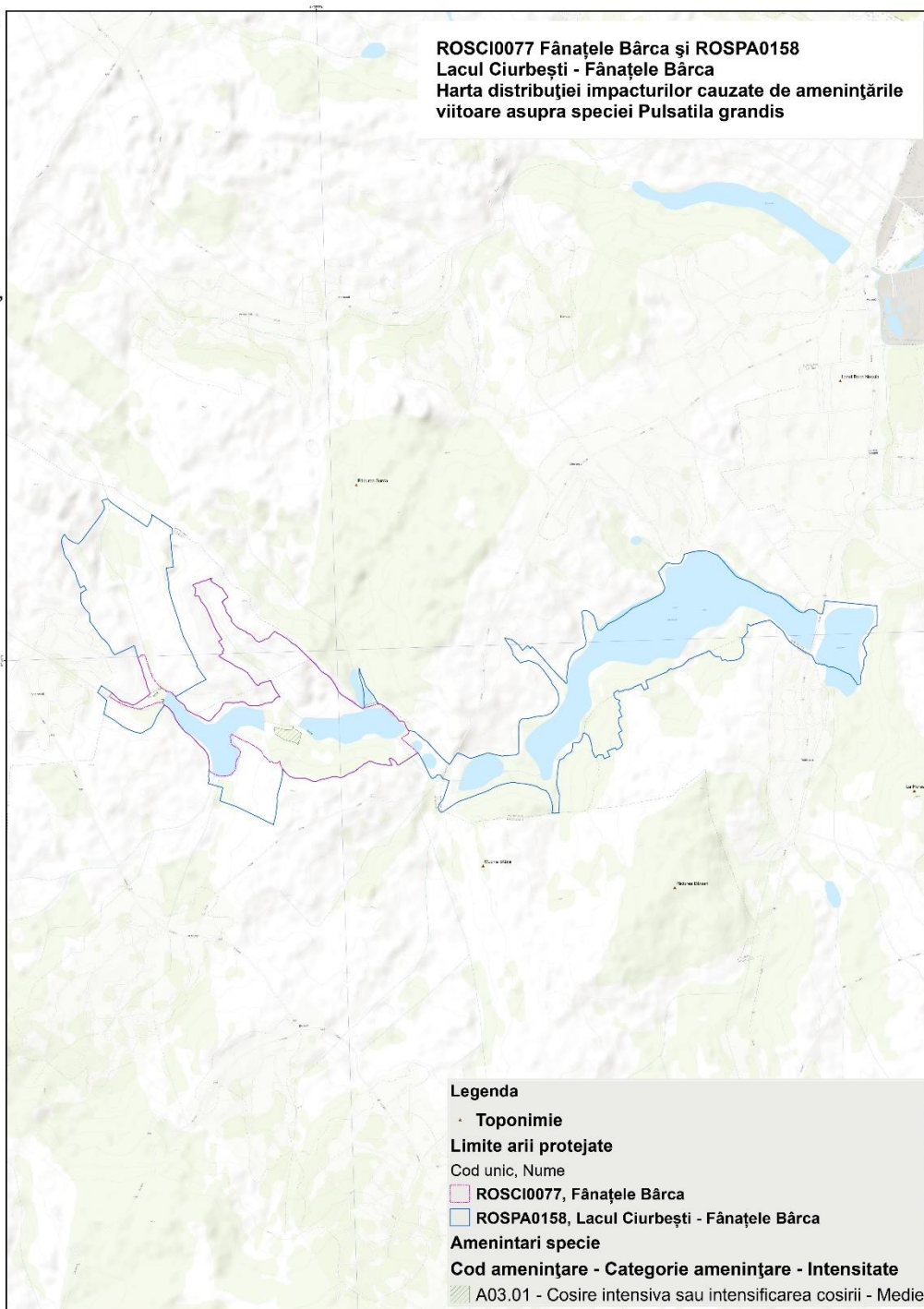
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



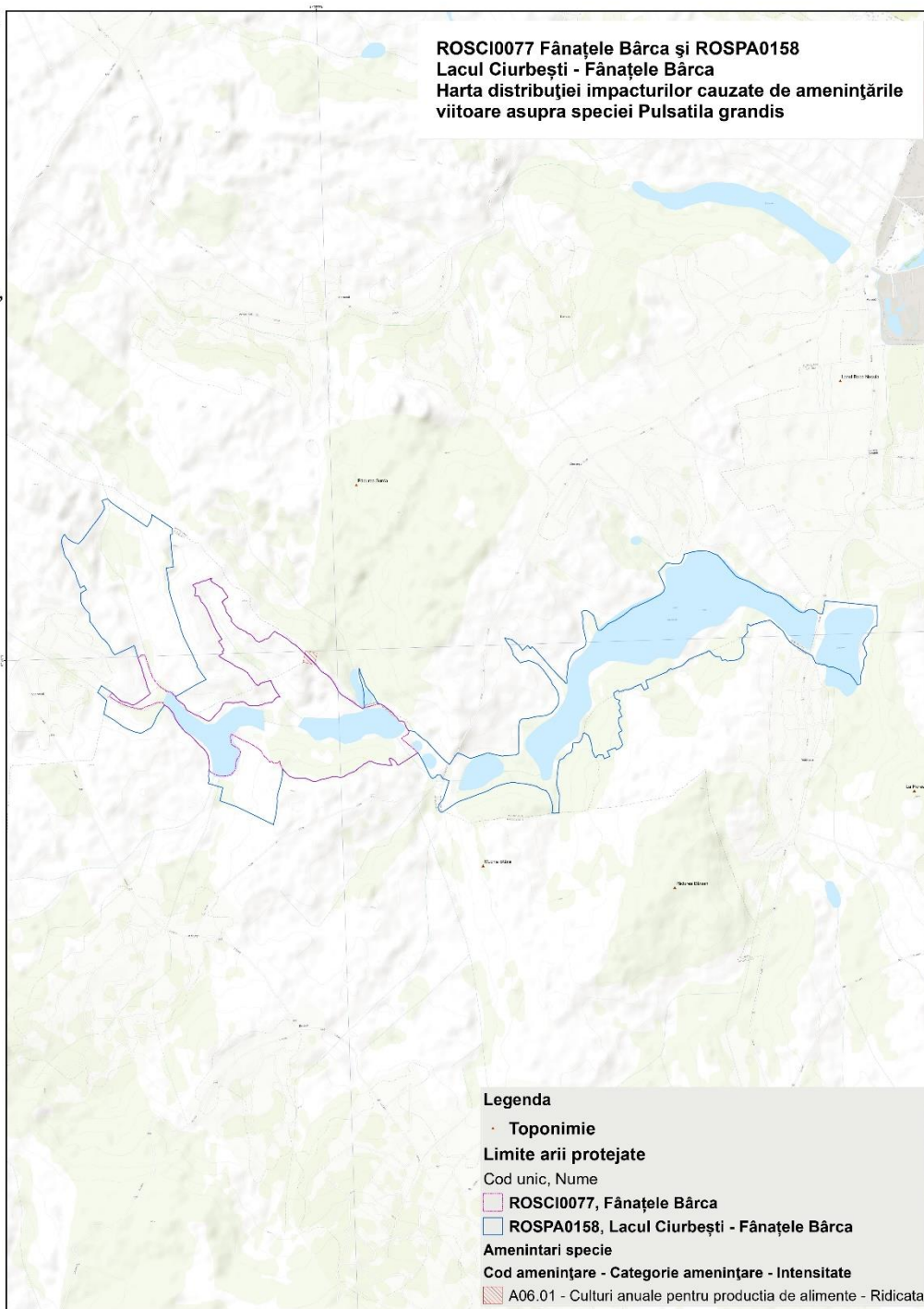
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:12,000
1 cm pe plan = 120 m pe teren
0 310 620 1,240 1,860 2,480 metri
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



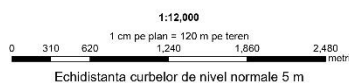
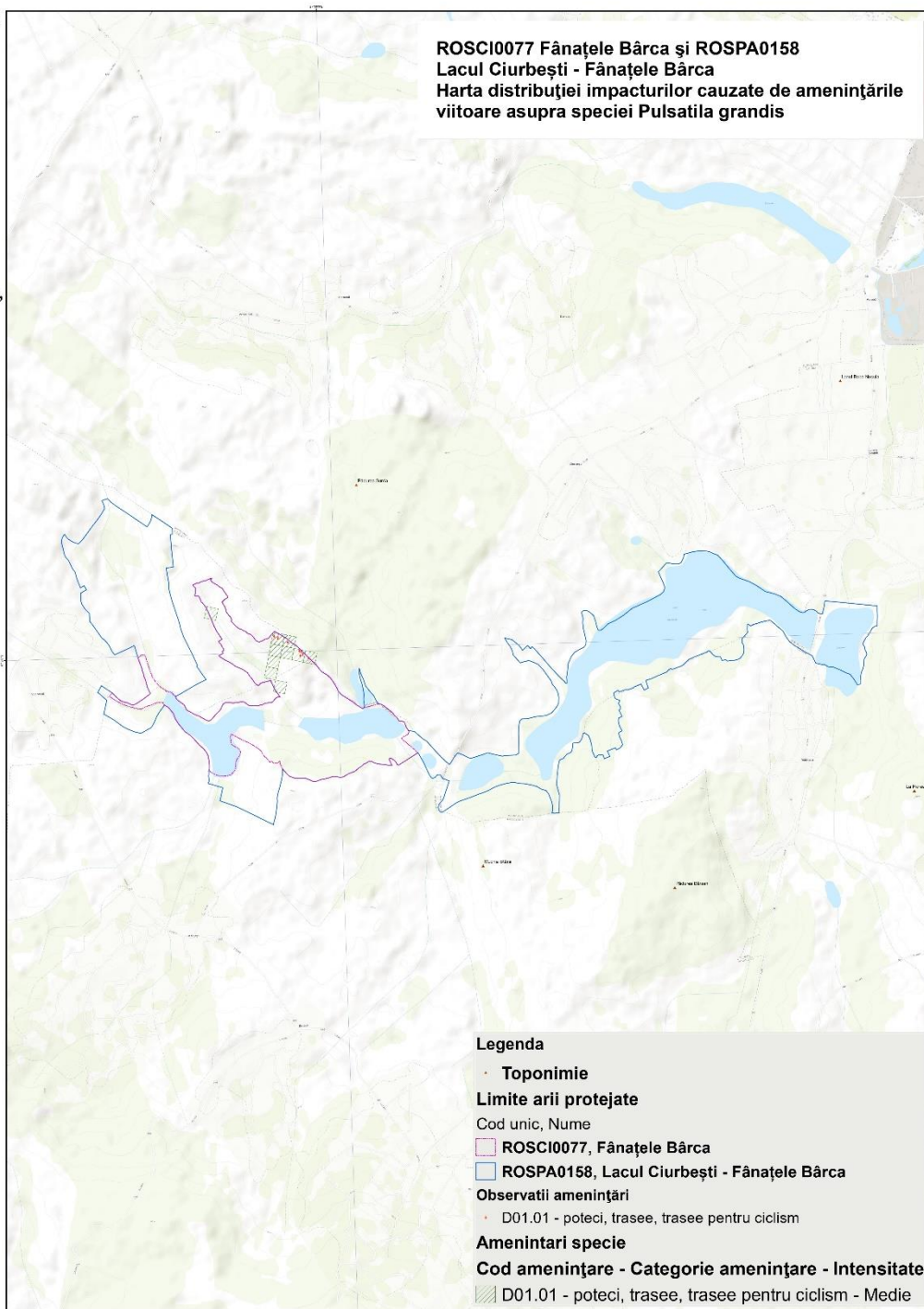
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: Pulsatilla grandis

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



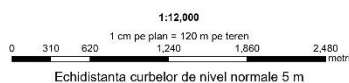
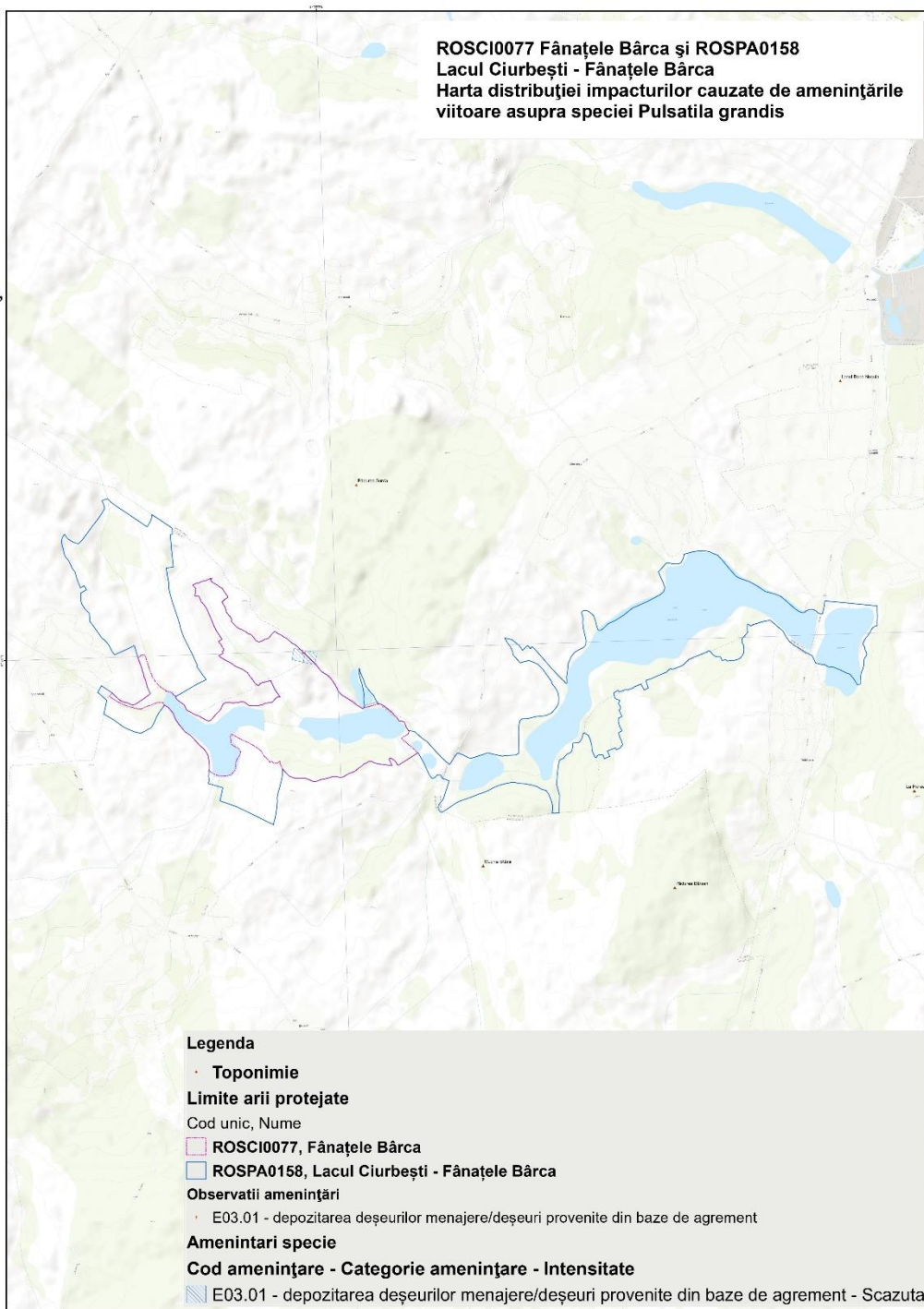
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



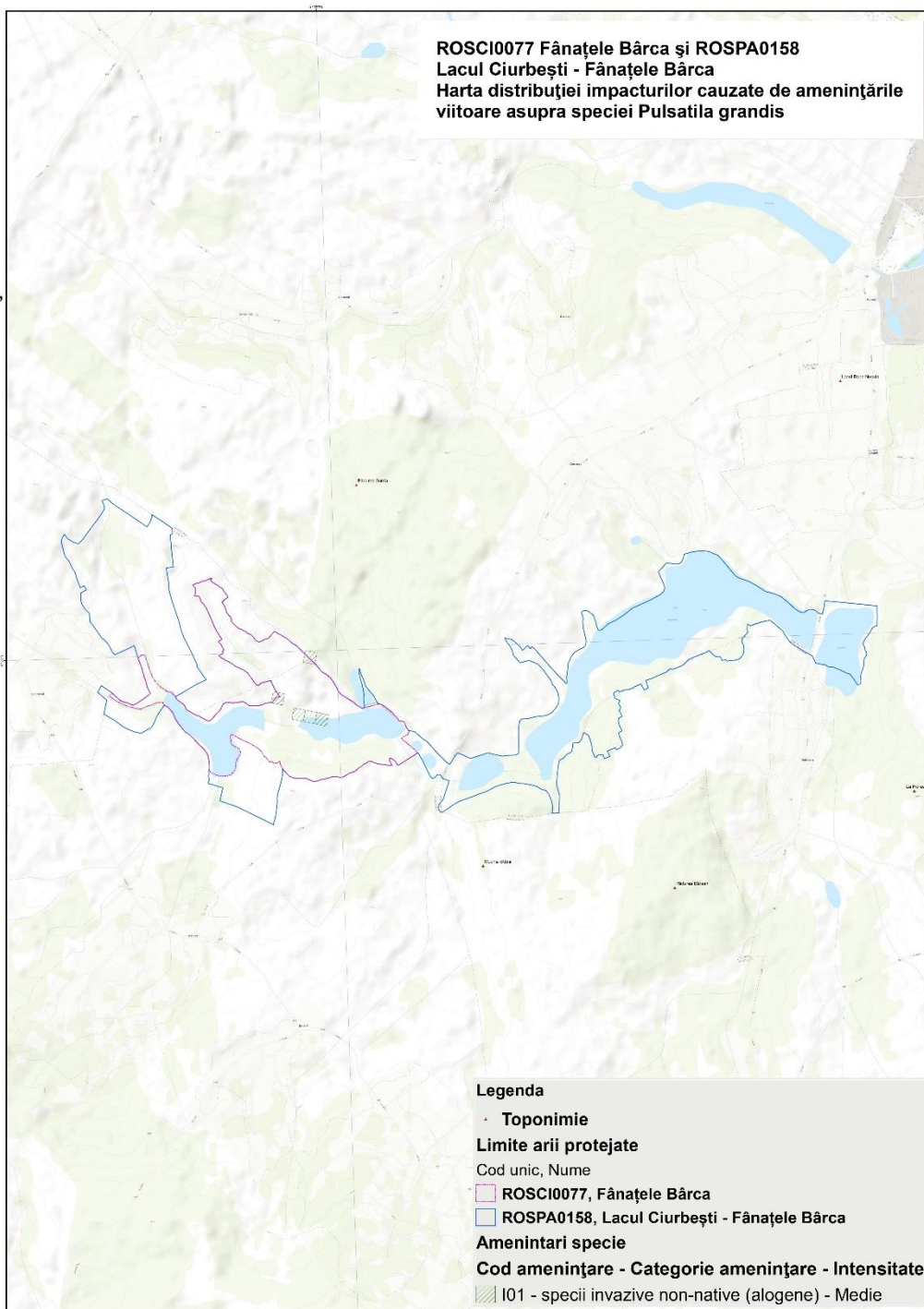
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

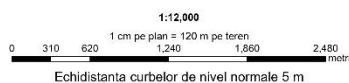
Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



**ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158
Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra speciei *Pulsatilla grandis***

Legenda

- **Toponimie**
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Amenințari specie**
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate
- I01 - specii invazive non-native (alogene) - Medie



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



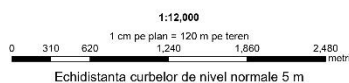
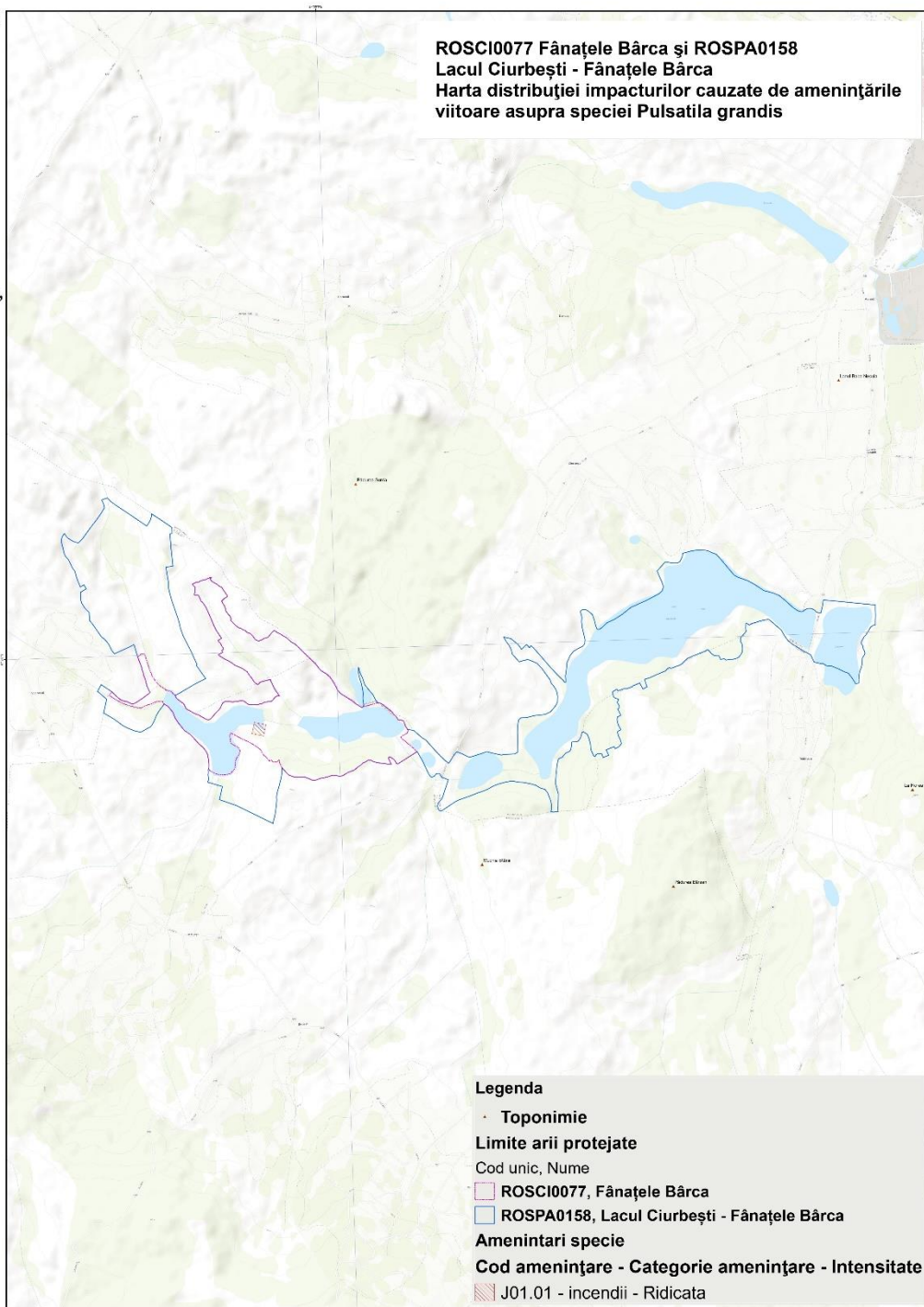
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Pulsatilla grandis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

Harta distribuției impacturilor asupra speciei *Adonis vernalis*

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Adonis vernalis*

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca,
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”



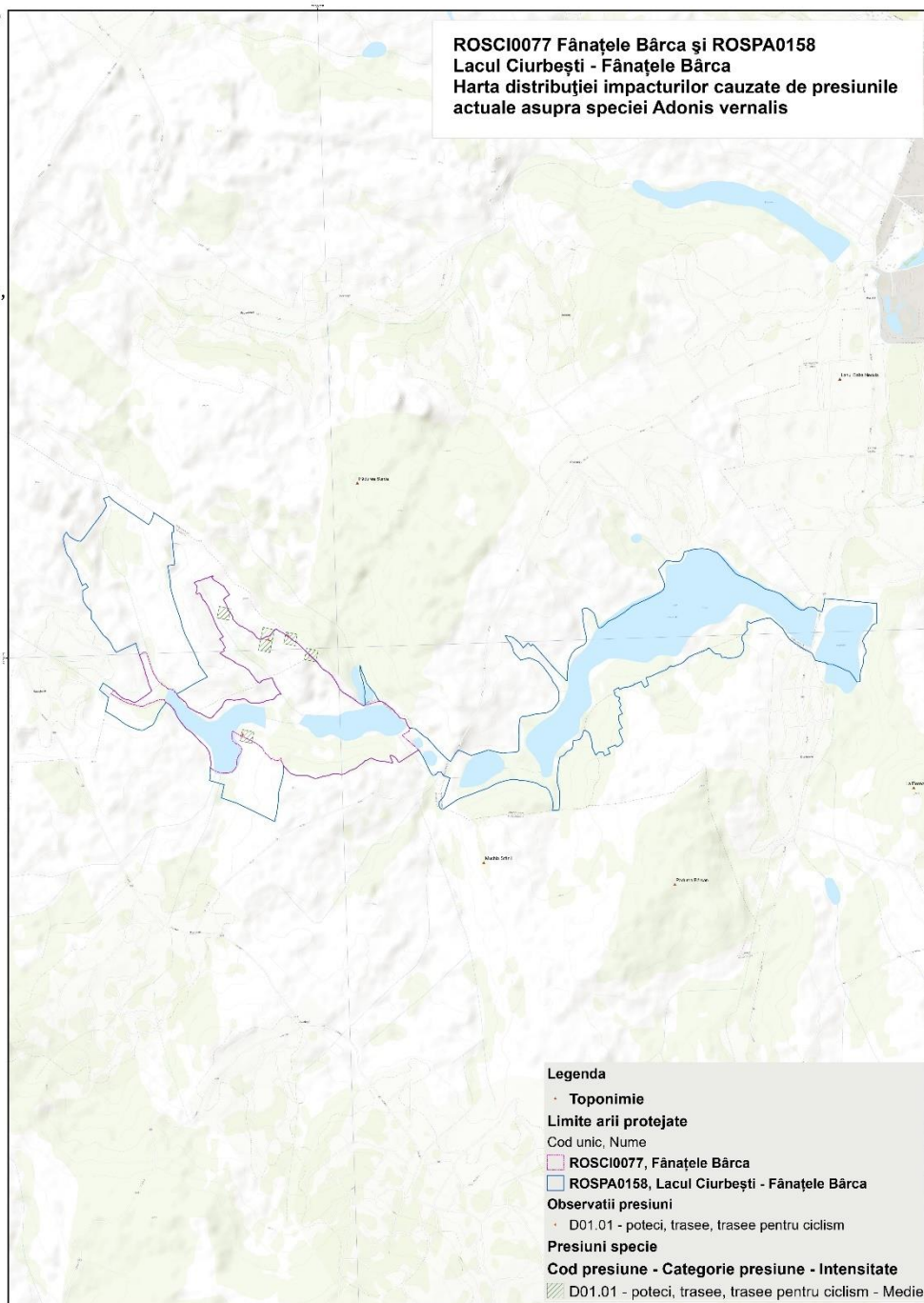
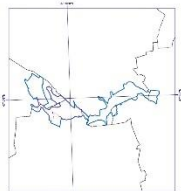
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Adonis vernalis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

• Toponimie

Limite arii protejate

Cod unic, Nume

ROSCI0077, Fânațele Bârca

ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca

Observatii presiuni

• D01.01 - poteci, trasee, trasee pentru ciclism

Presiuni specie

Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate

D01.01 - poteci, trasee, trasee pentru ciclism - Medie

1:12.000

1 cm pe plan = 120 m pe teren

0 310 620 1.240 1.860 2.480
metri

Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



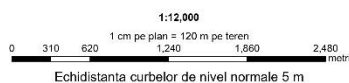
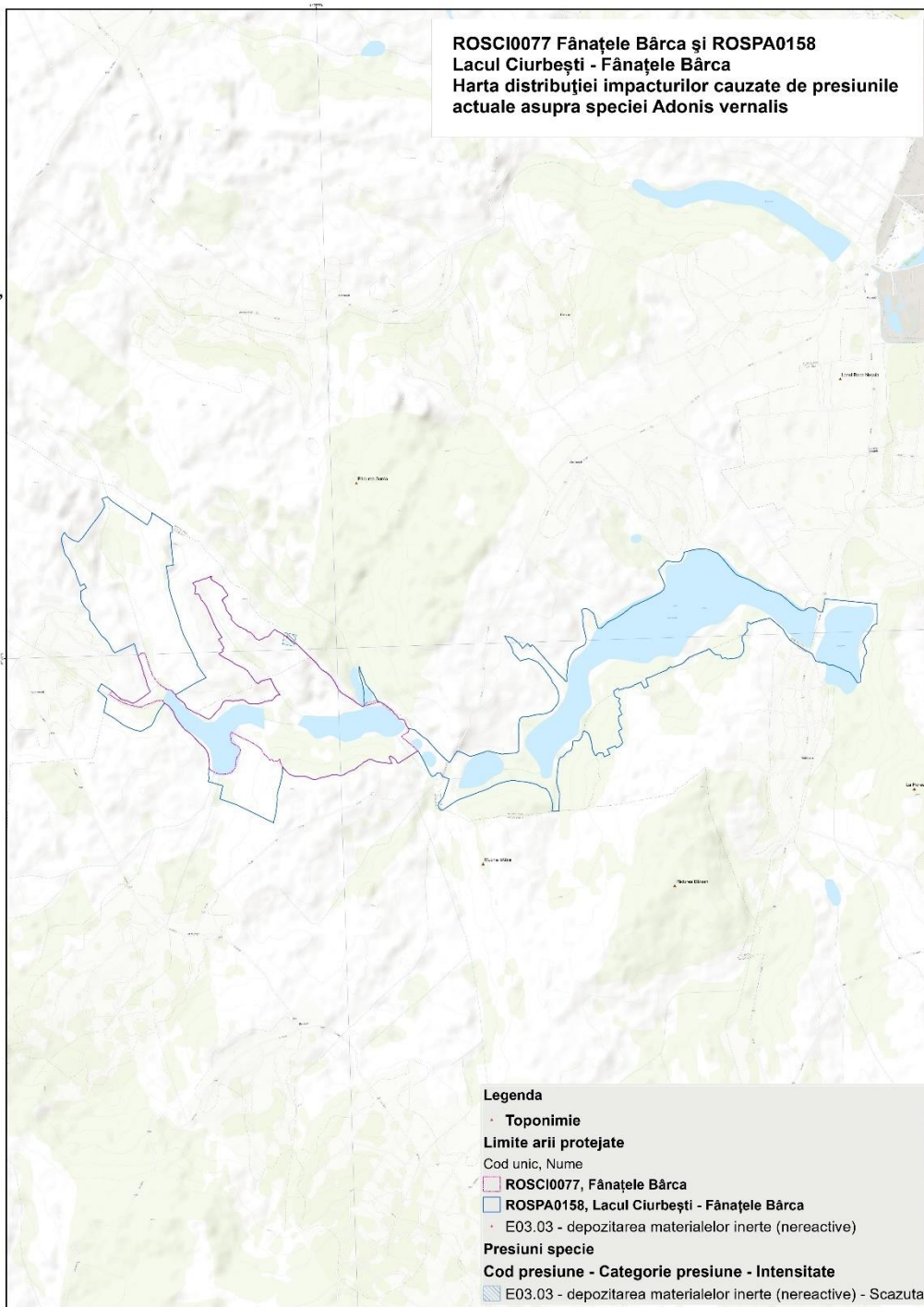
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: Adonis vernalis

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



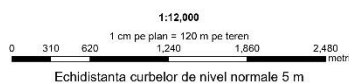
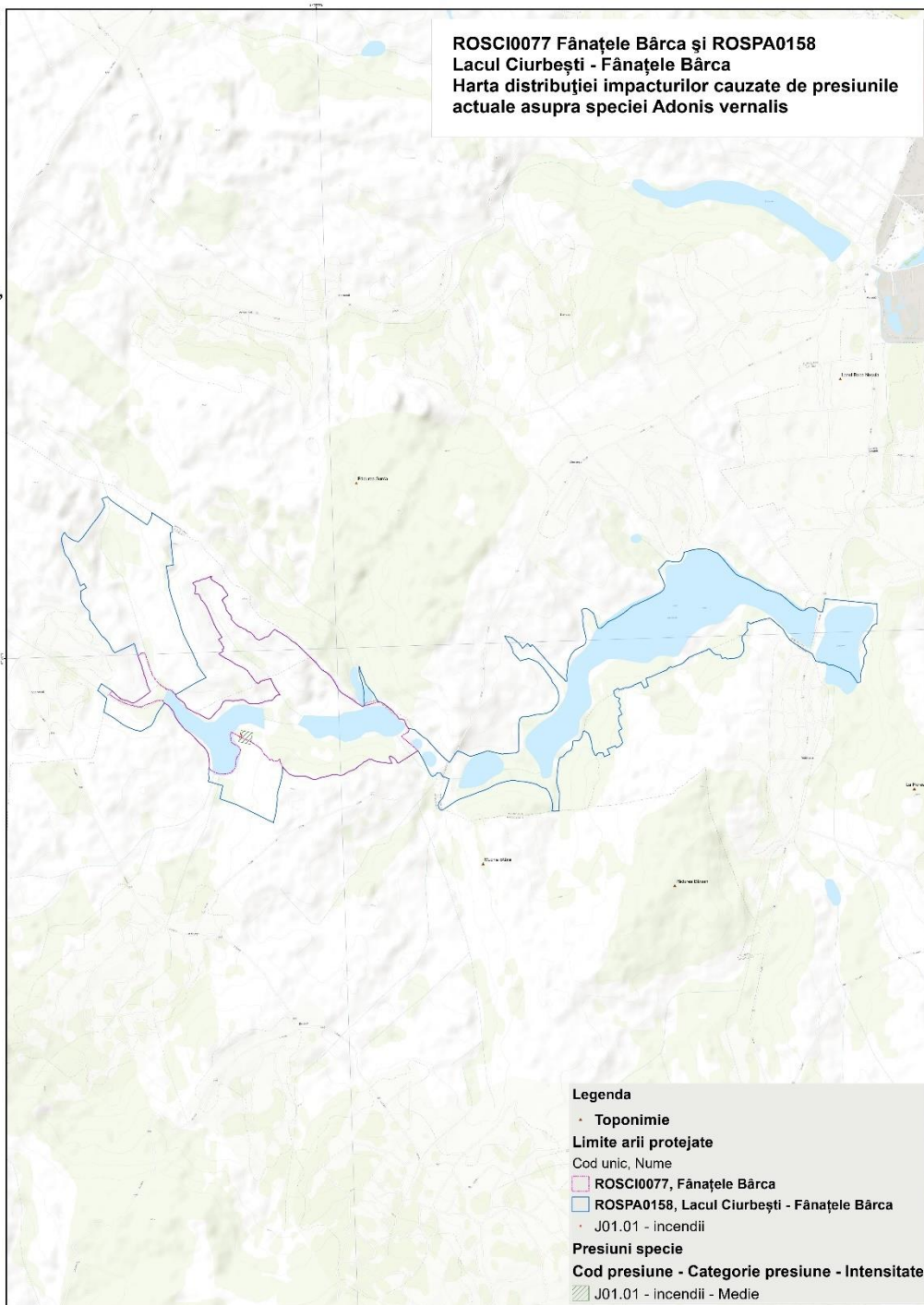
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Adonis vernalis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



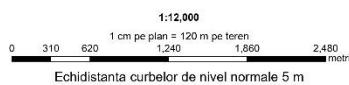
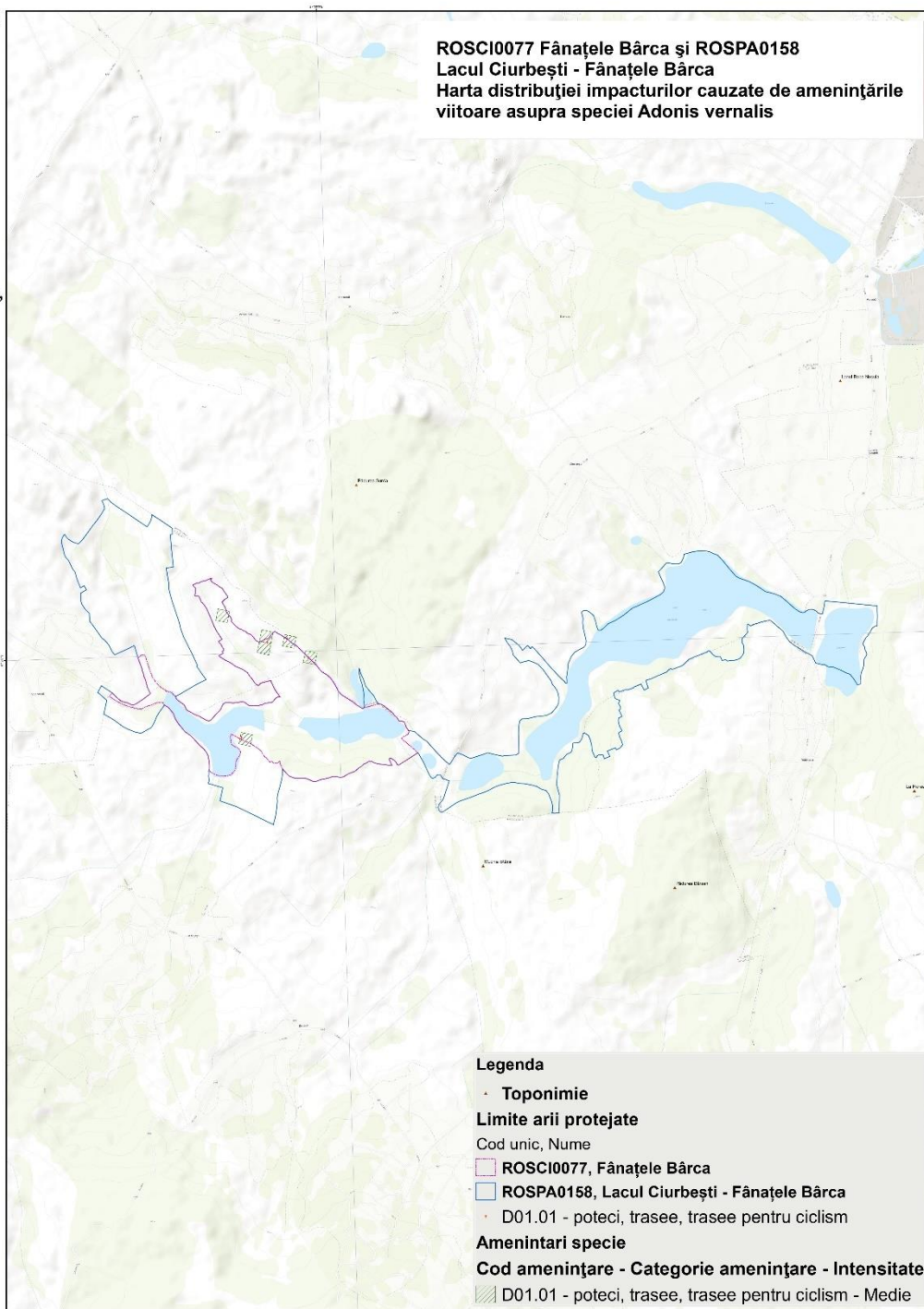
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Adonis vernalis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



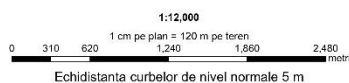
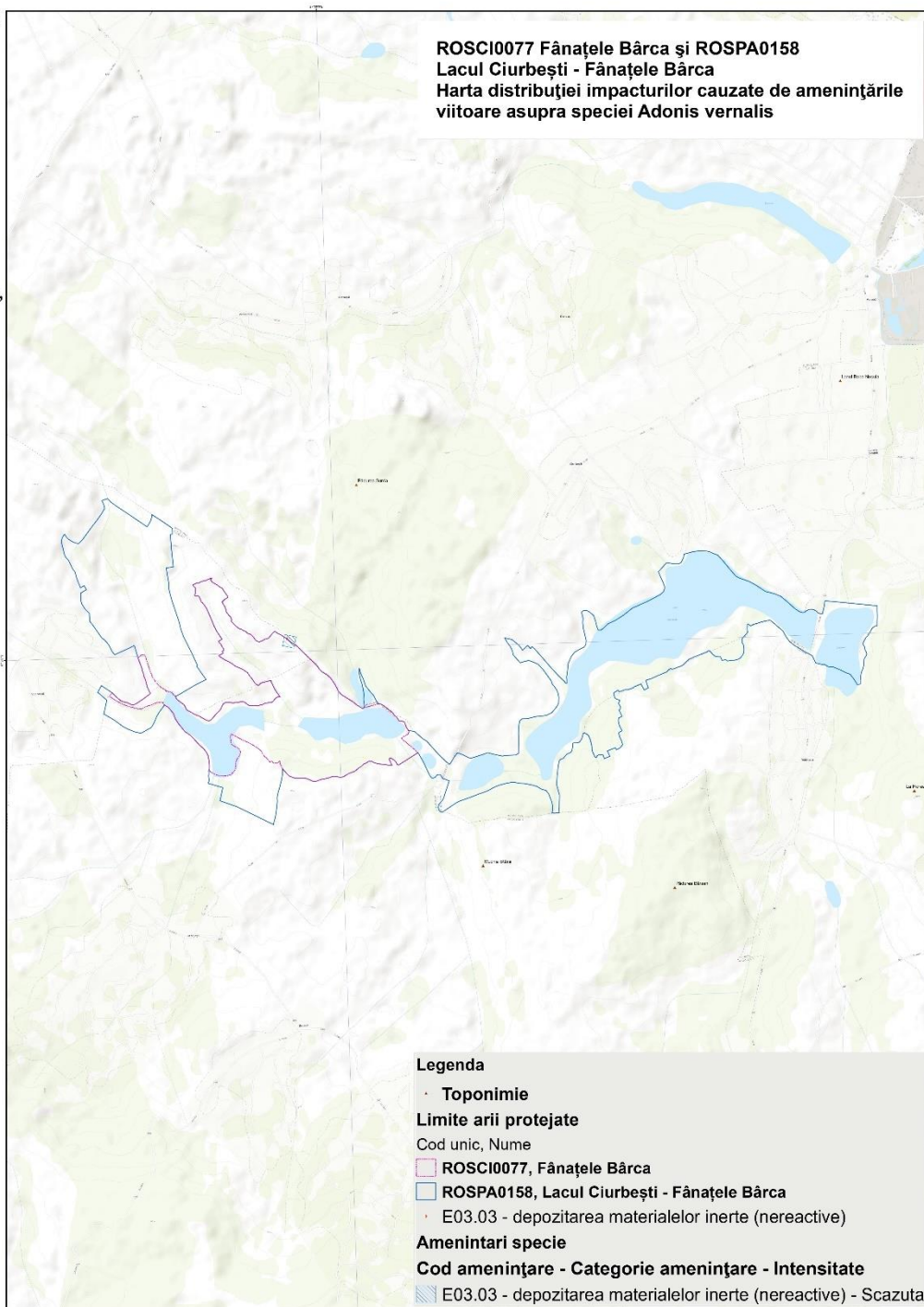
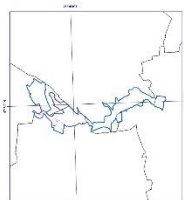
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Adonis vernalis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



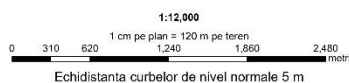
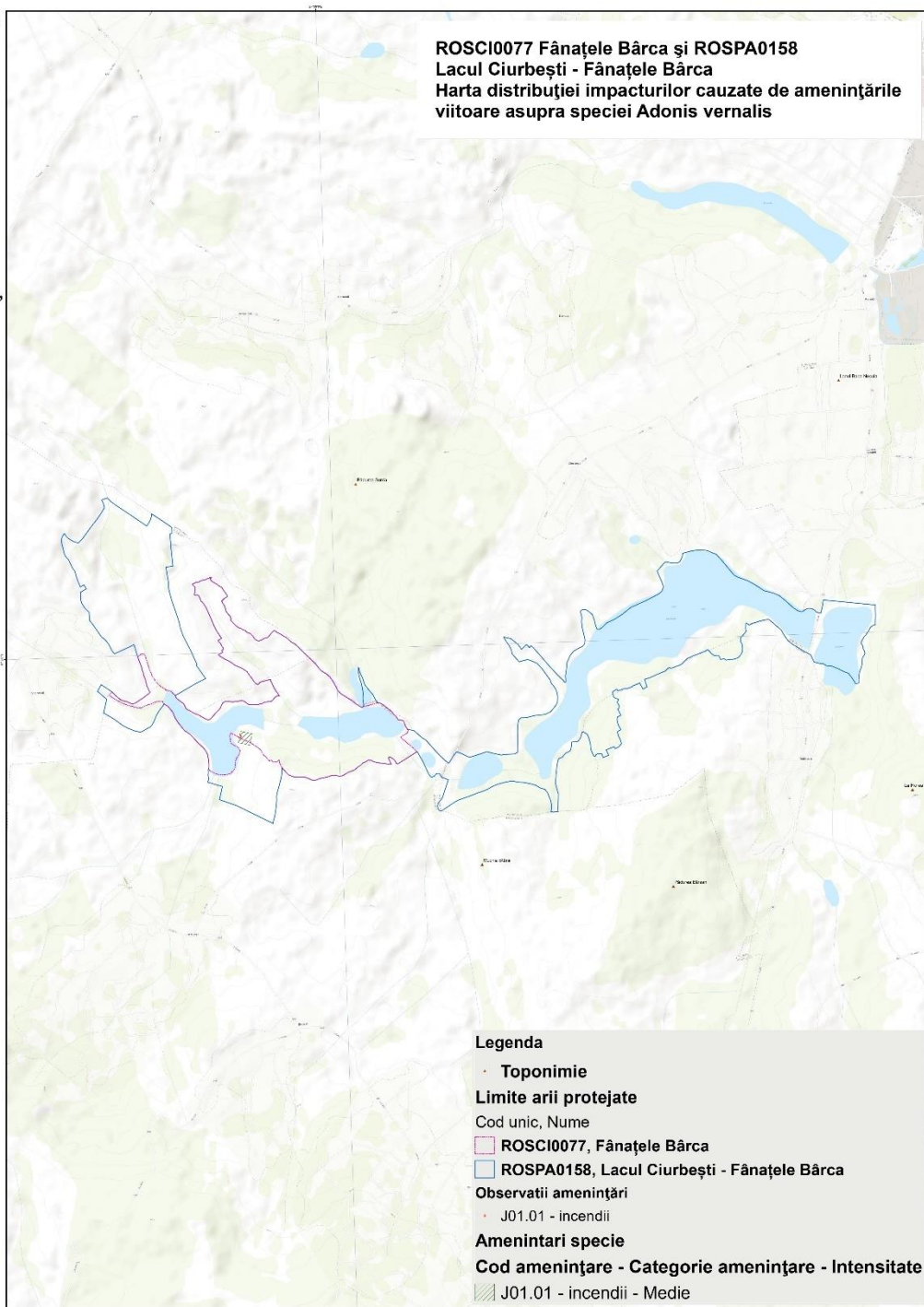
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Adonis vernalis*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

Harta distribuției impacturilor asupra speciei *Arytrura musculus*

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Arytrura musculus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca,
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”



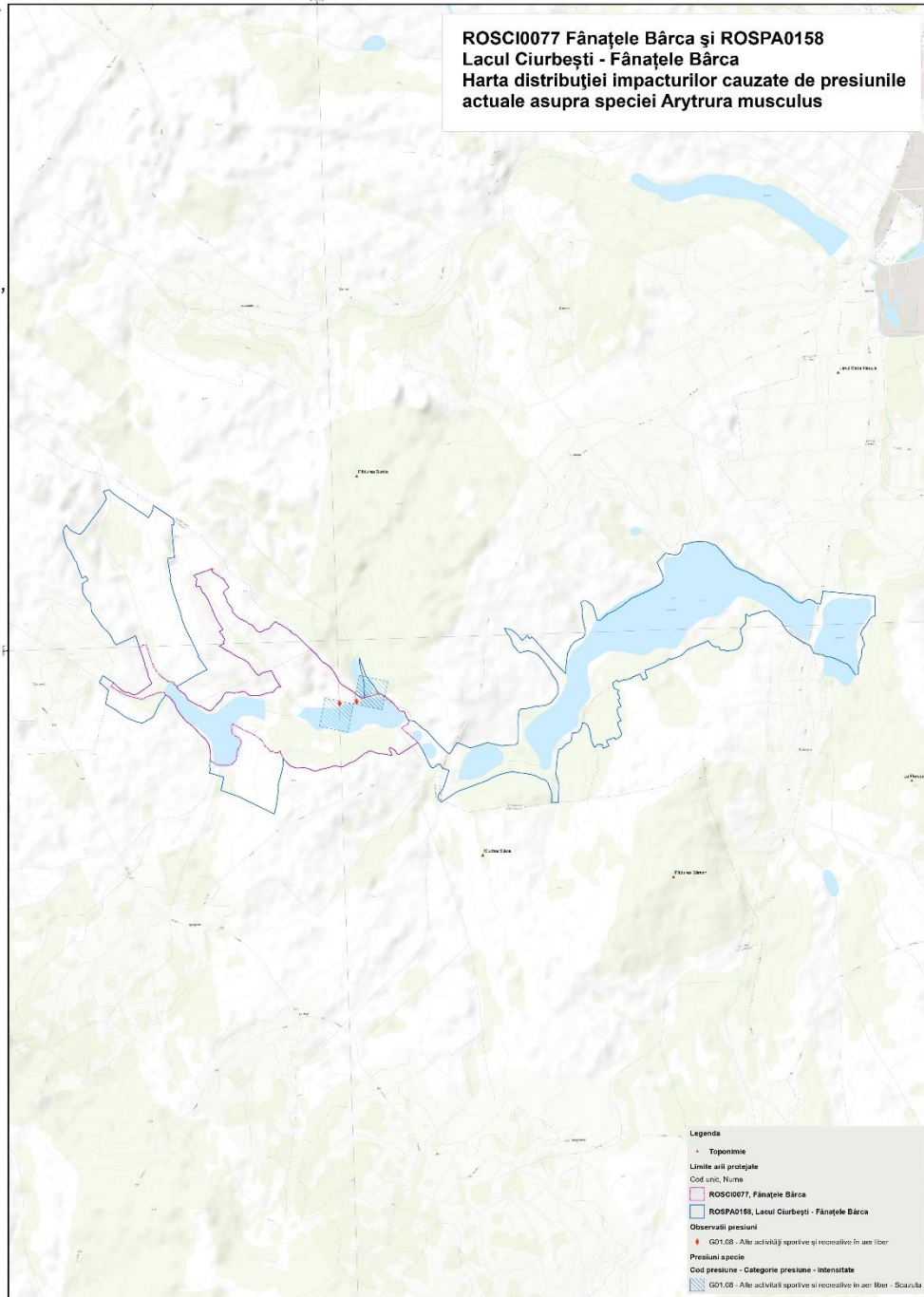
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Arytrura musculus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



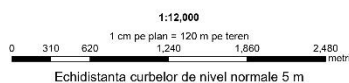
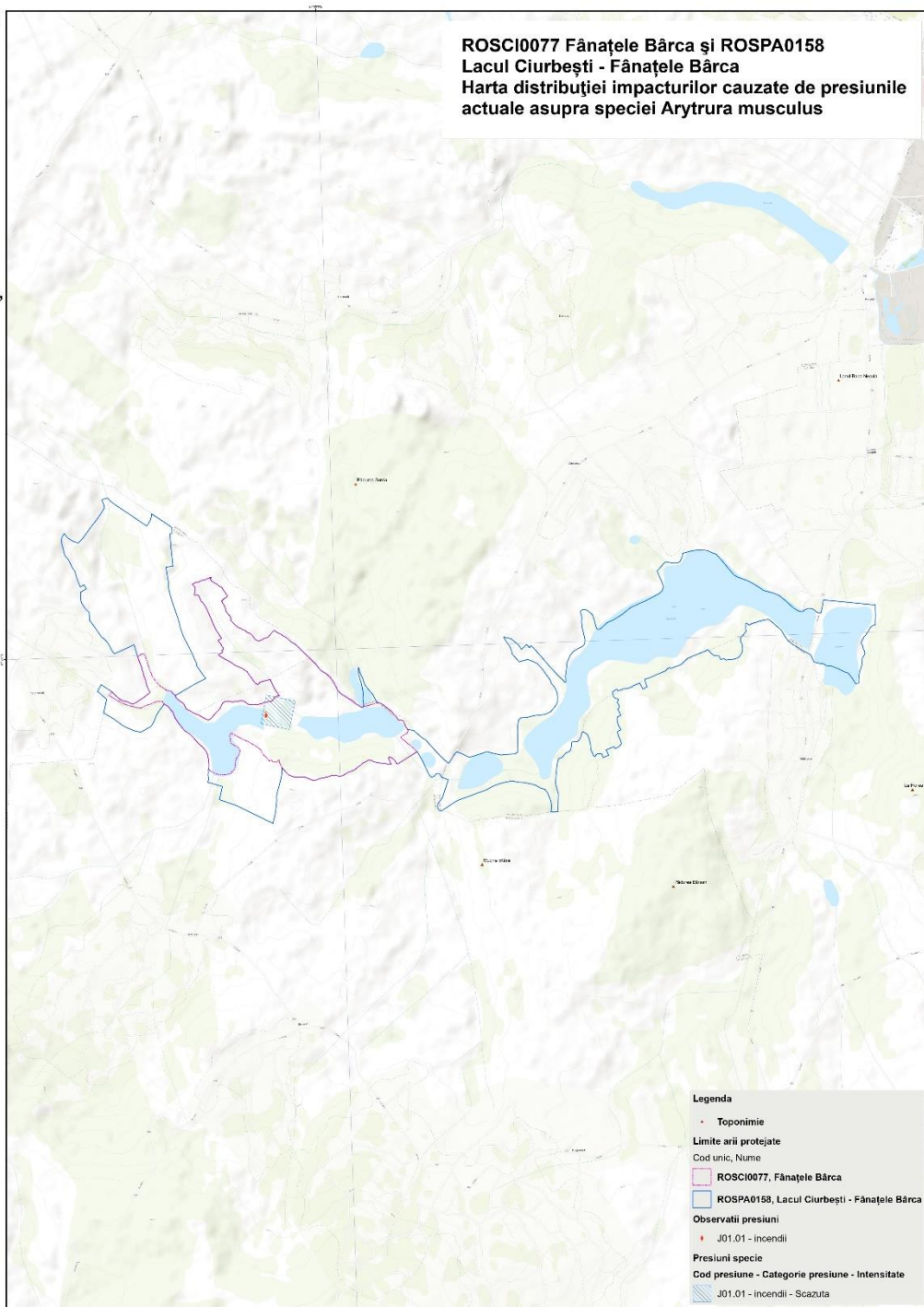
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Arytrura musculus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



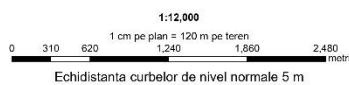
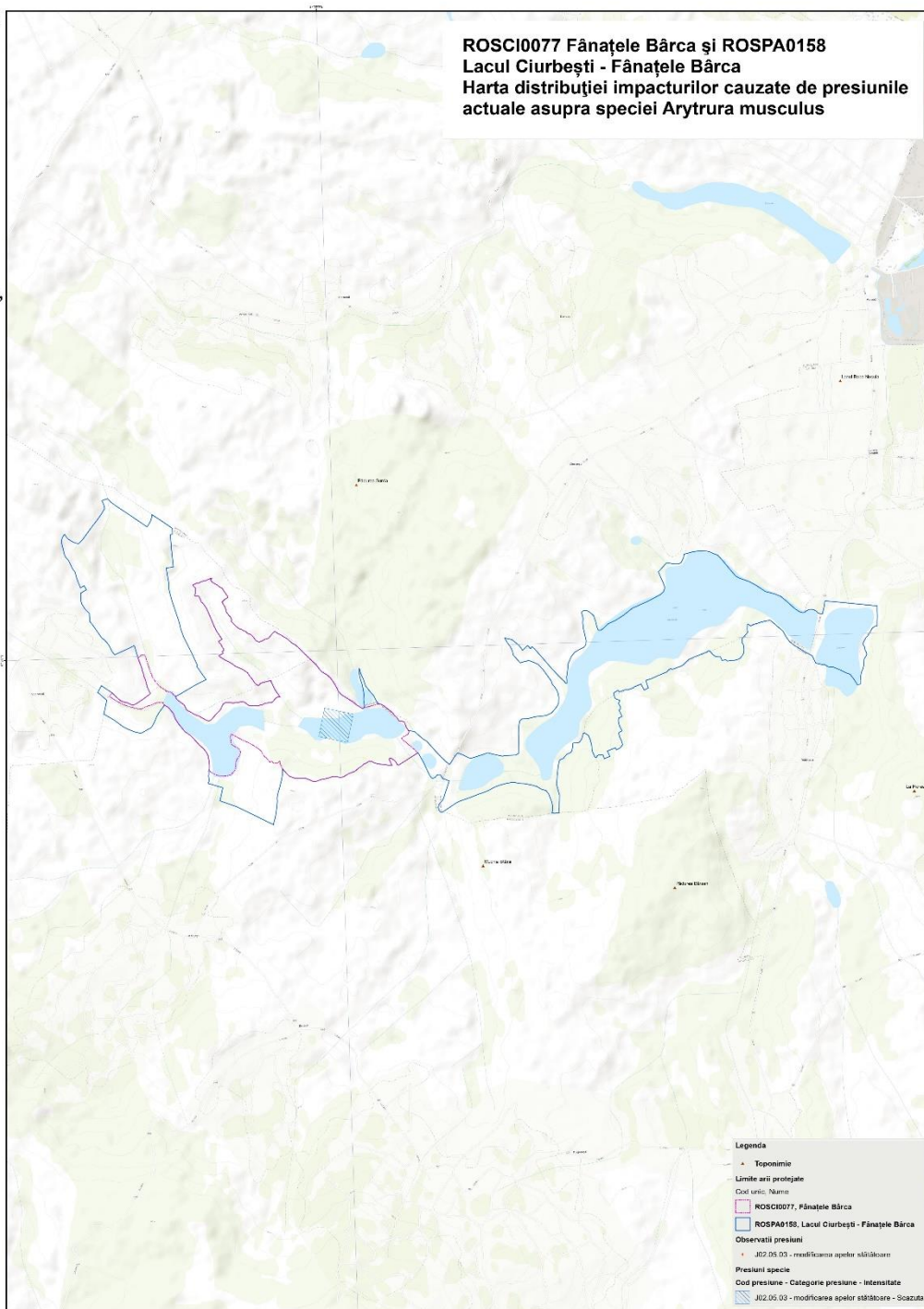
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Arytrura musculus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



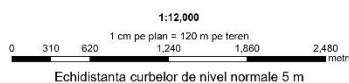
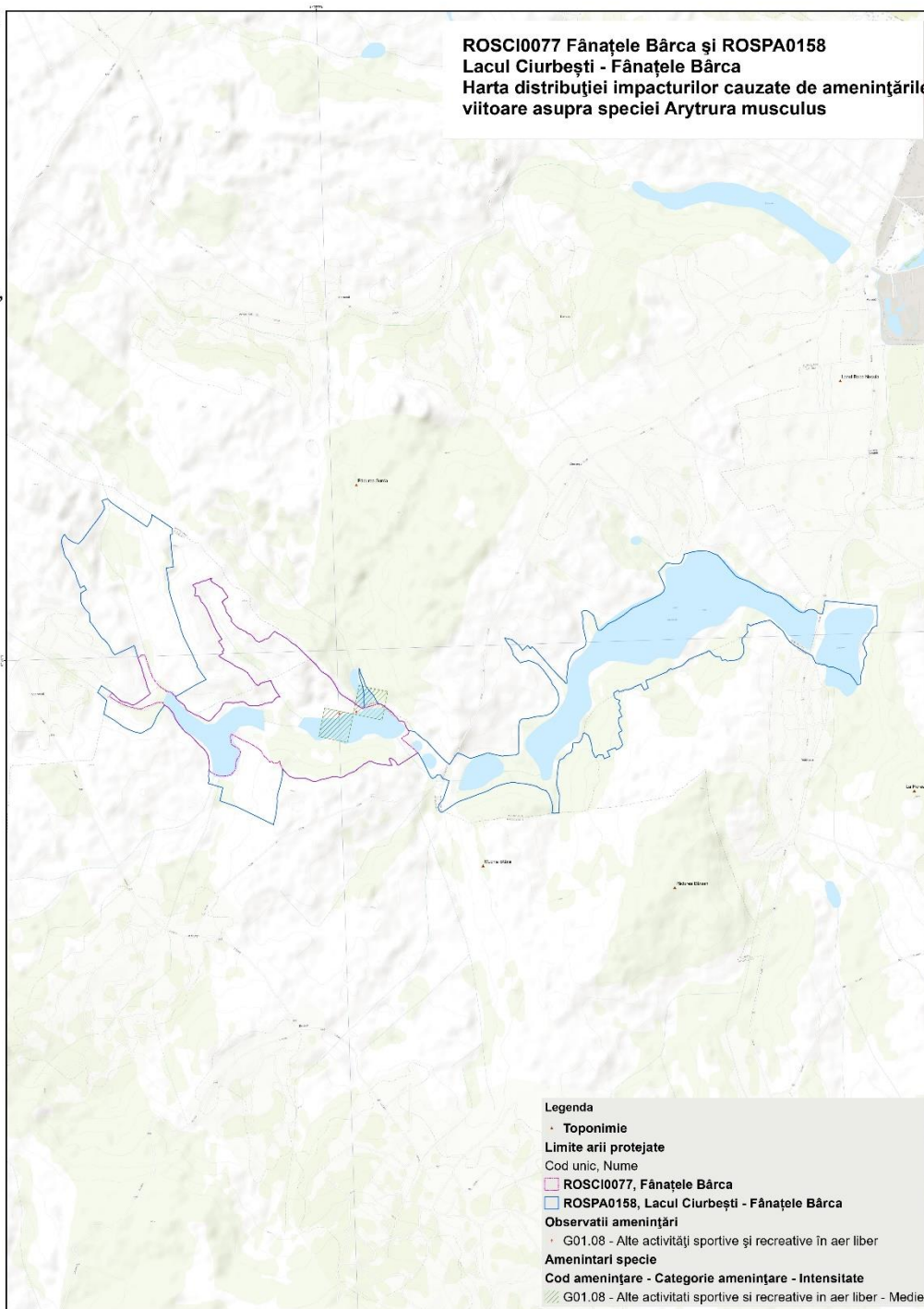
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Arytrura musculus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



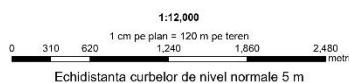
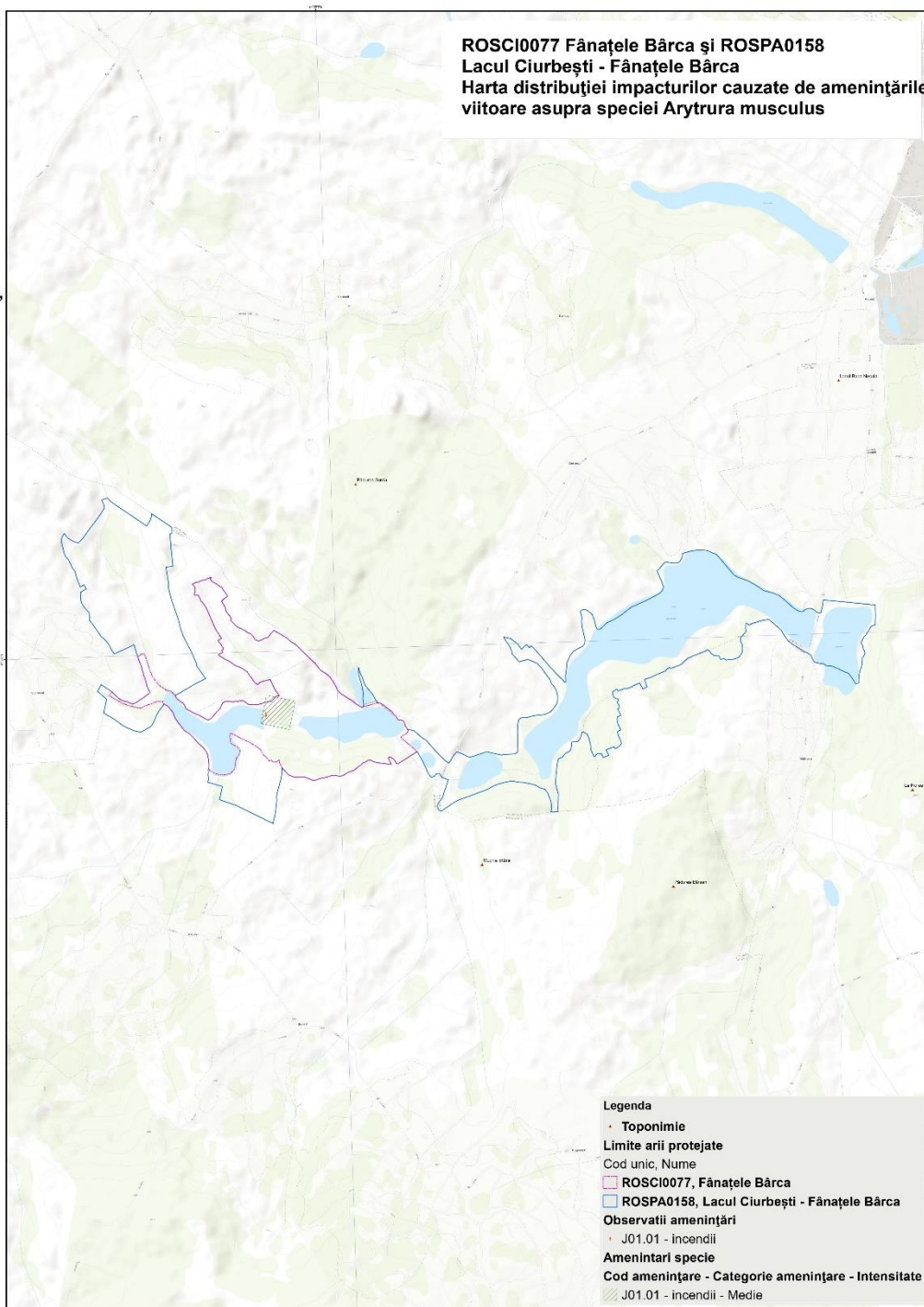
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Arytrura musculus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

Harta distribuției impacturilor asupra speciei *Spermophilus citellus*

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fânațele Bârca și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra speciei *Spermophilus citellus***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



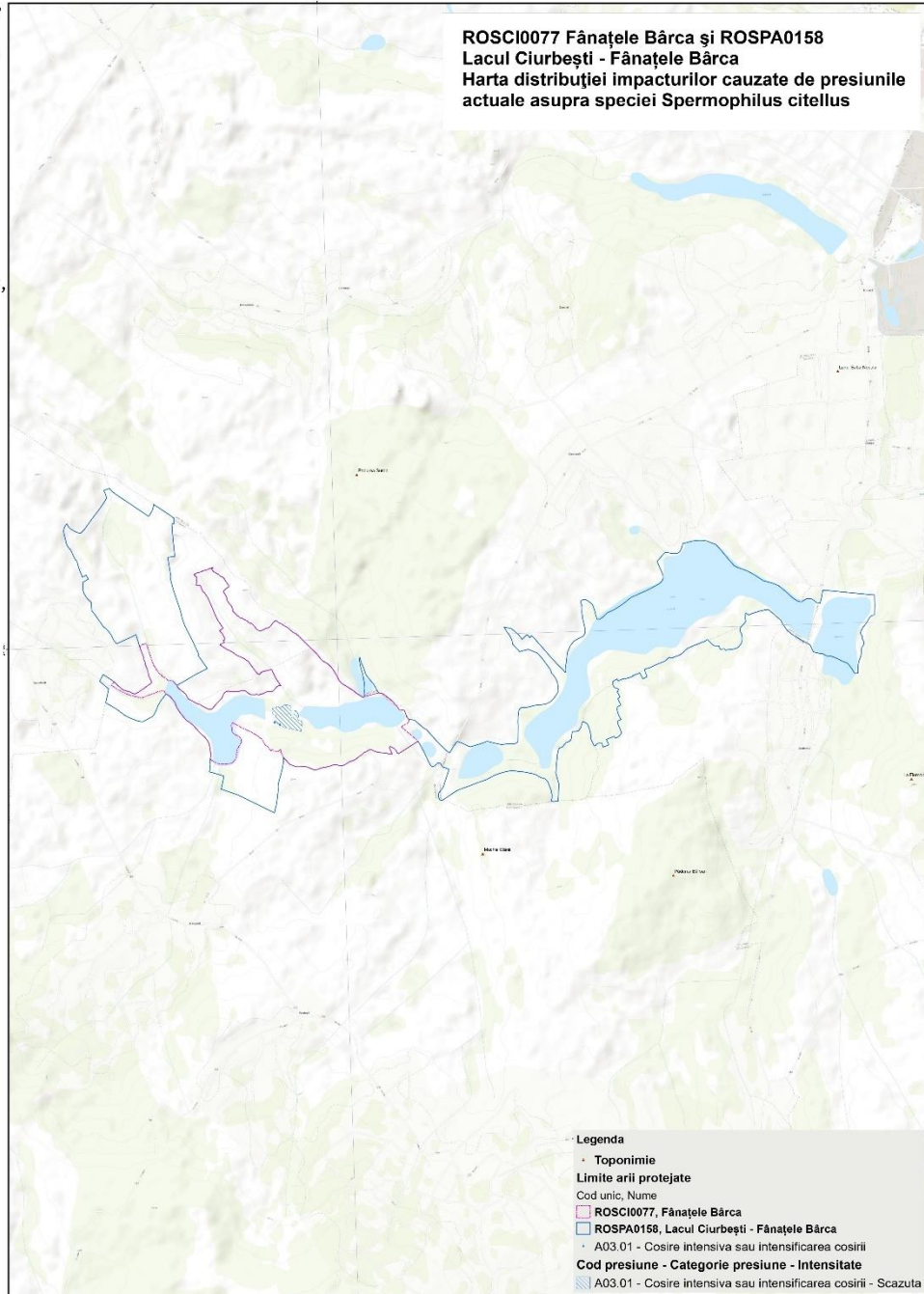
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



1:12,000
1 cm pe plan = 120 m pe teren
0 310 620 1,240 1,860 2,480 metri
Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



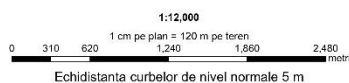
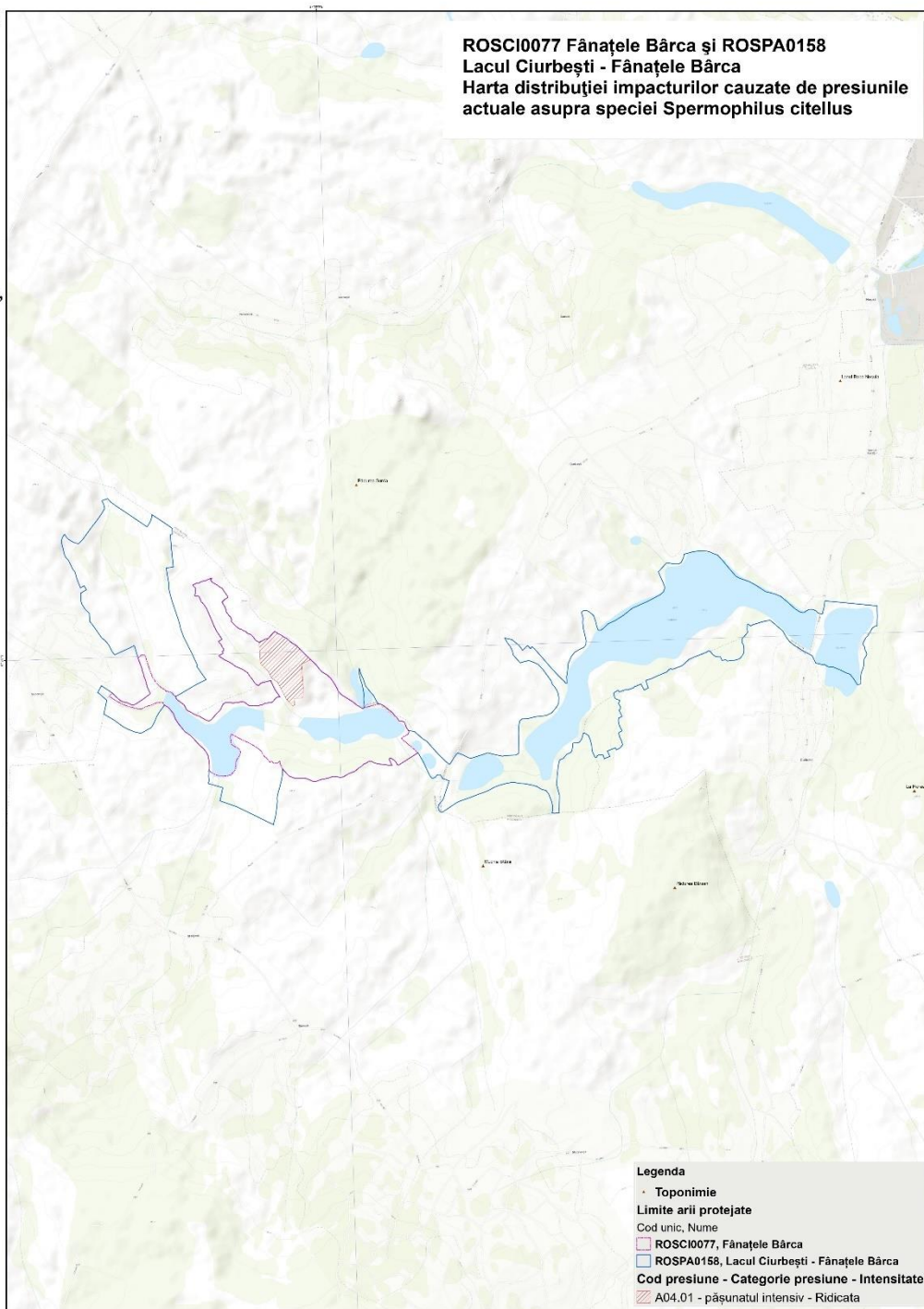
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



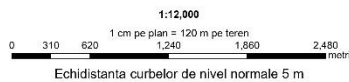
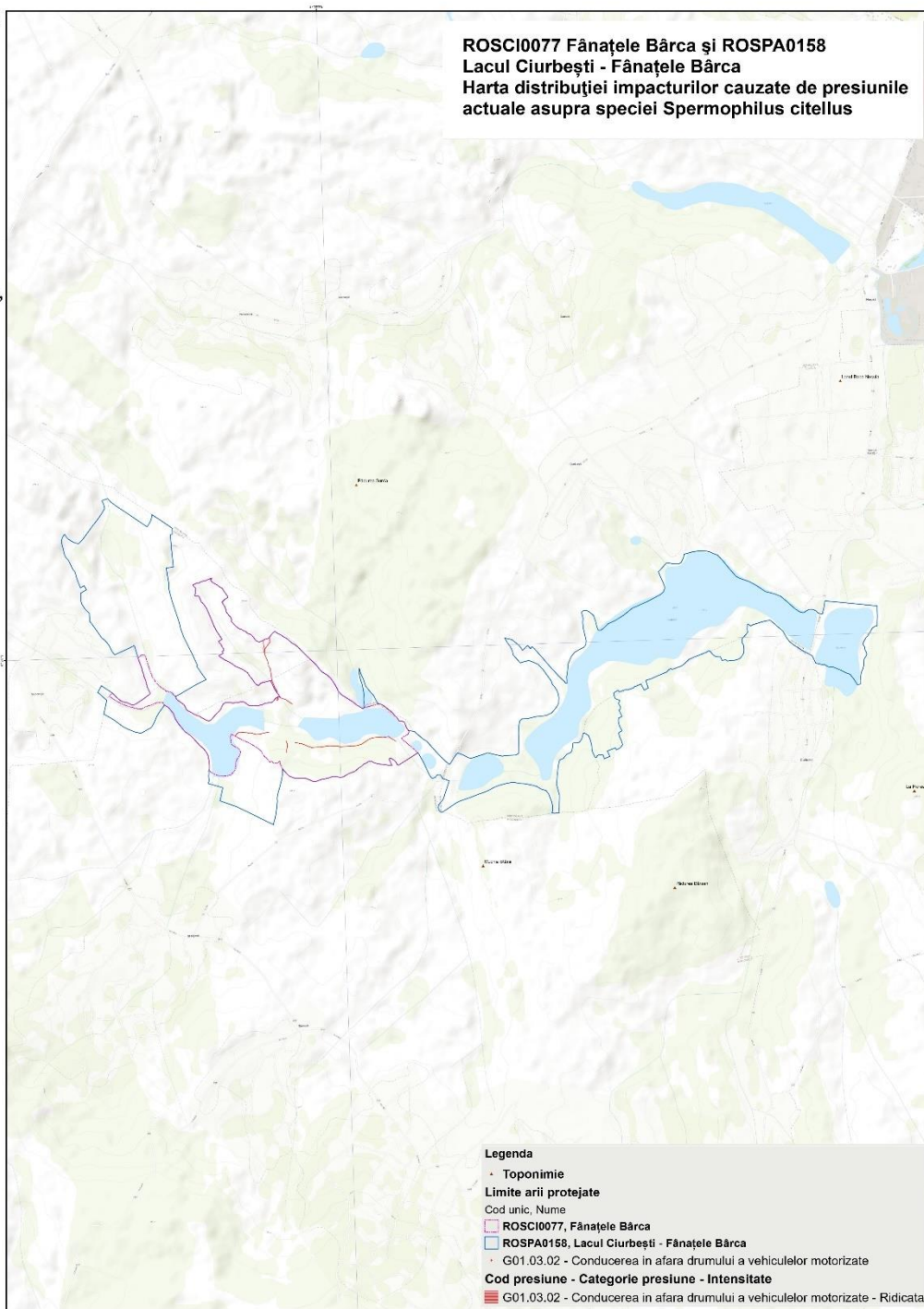
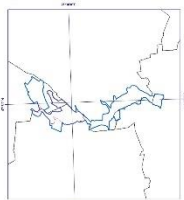
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



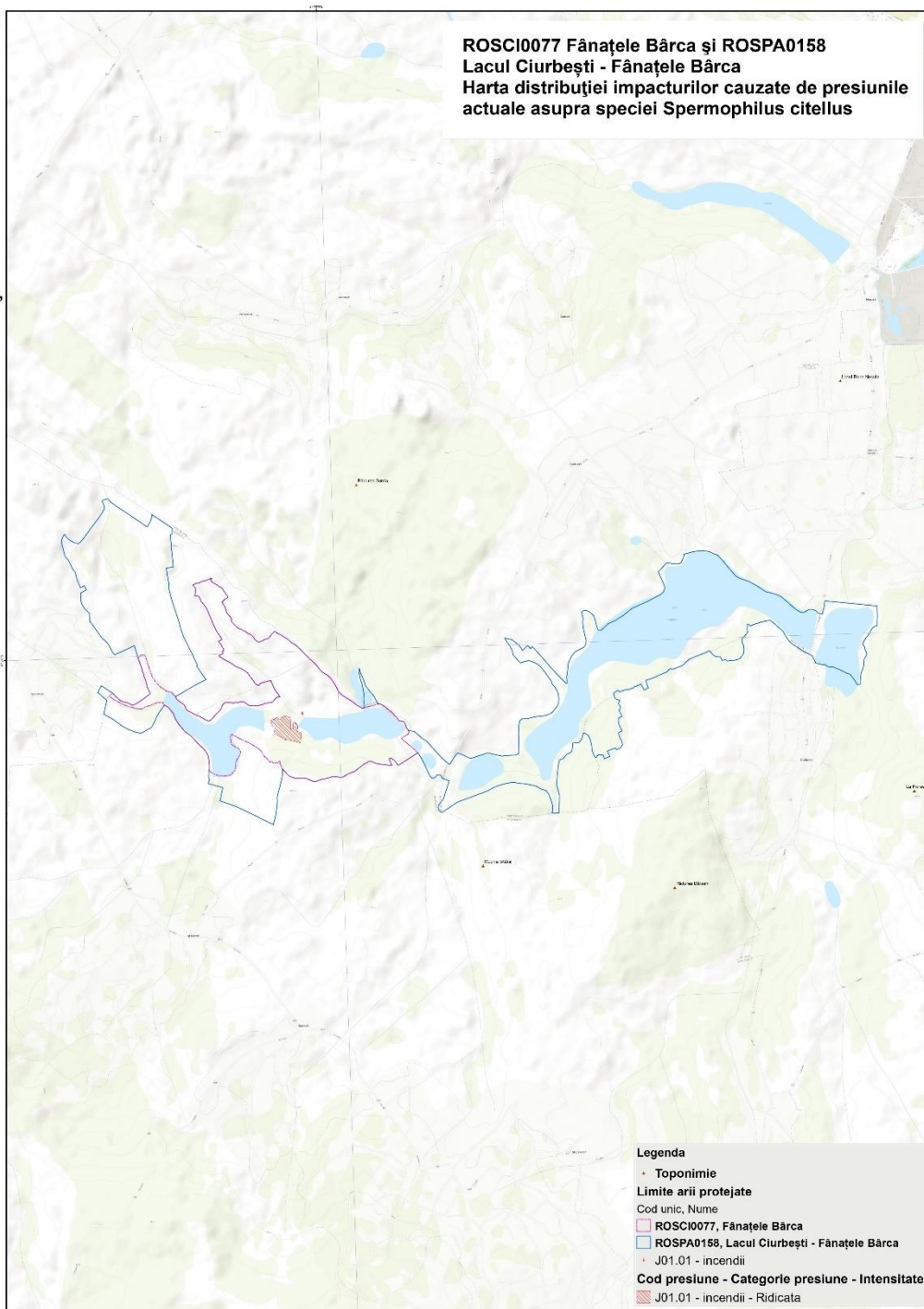
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei: *Spermophilus citellus*

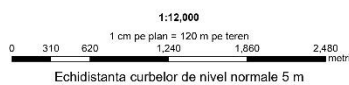
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- J01.01 - incendii
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- J01.01 - incendii - Ridicata



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



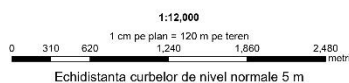
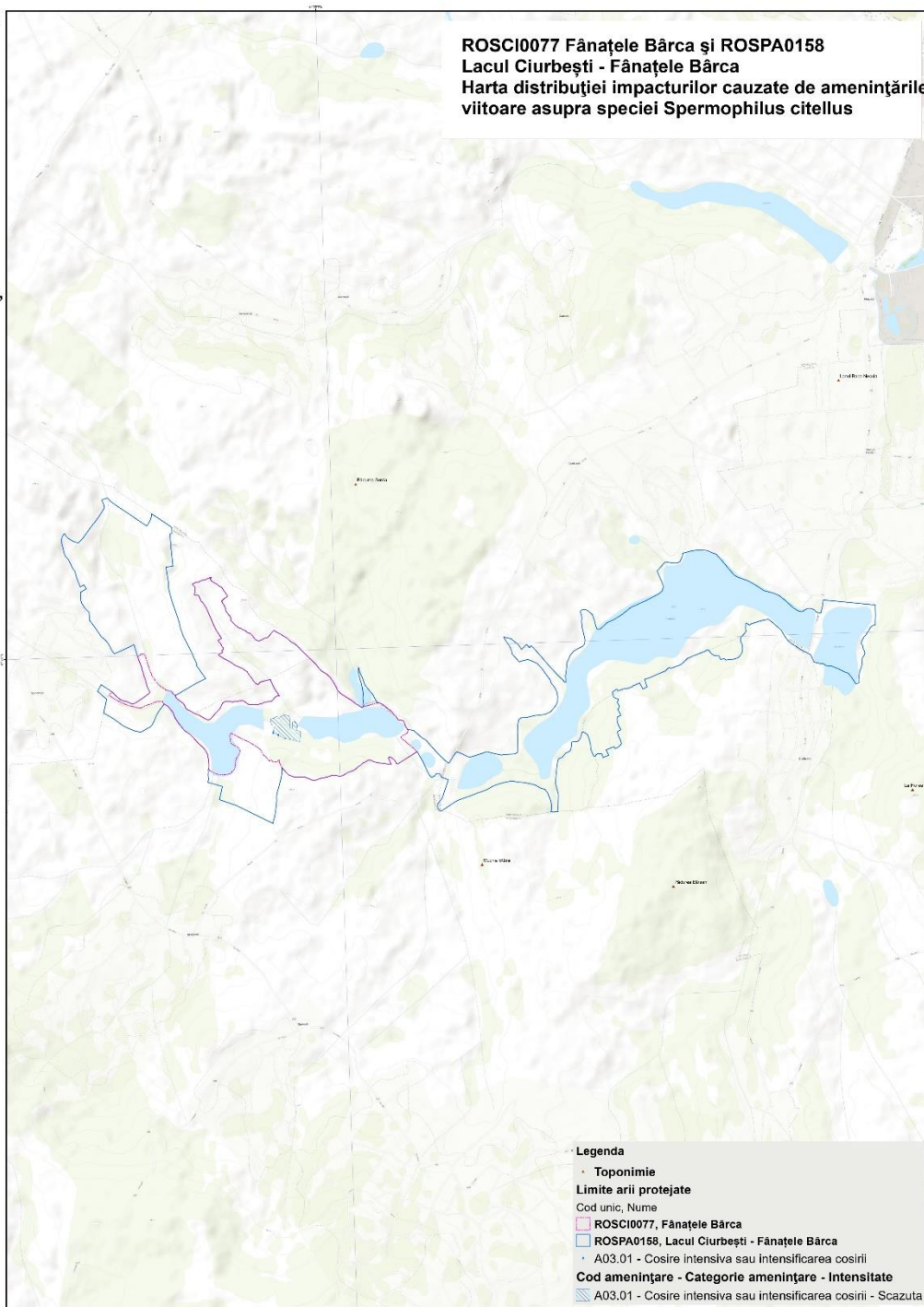
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



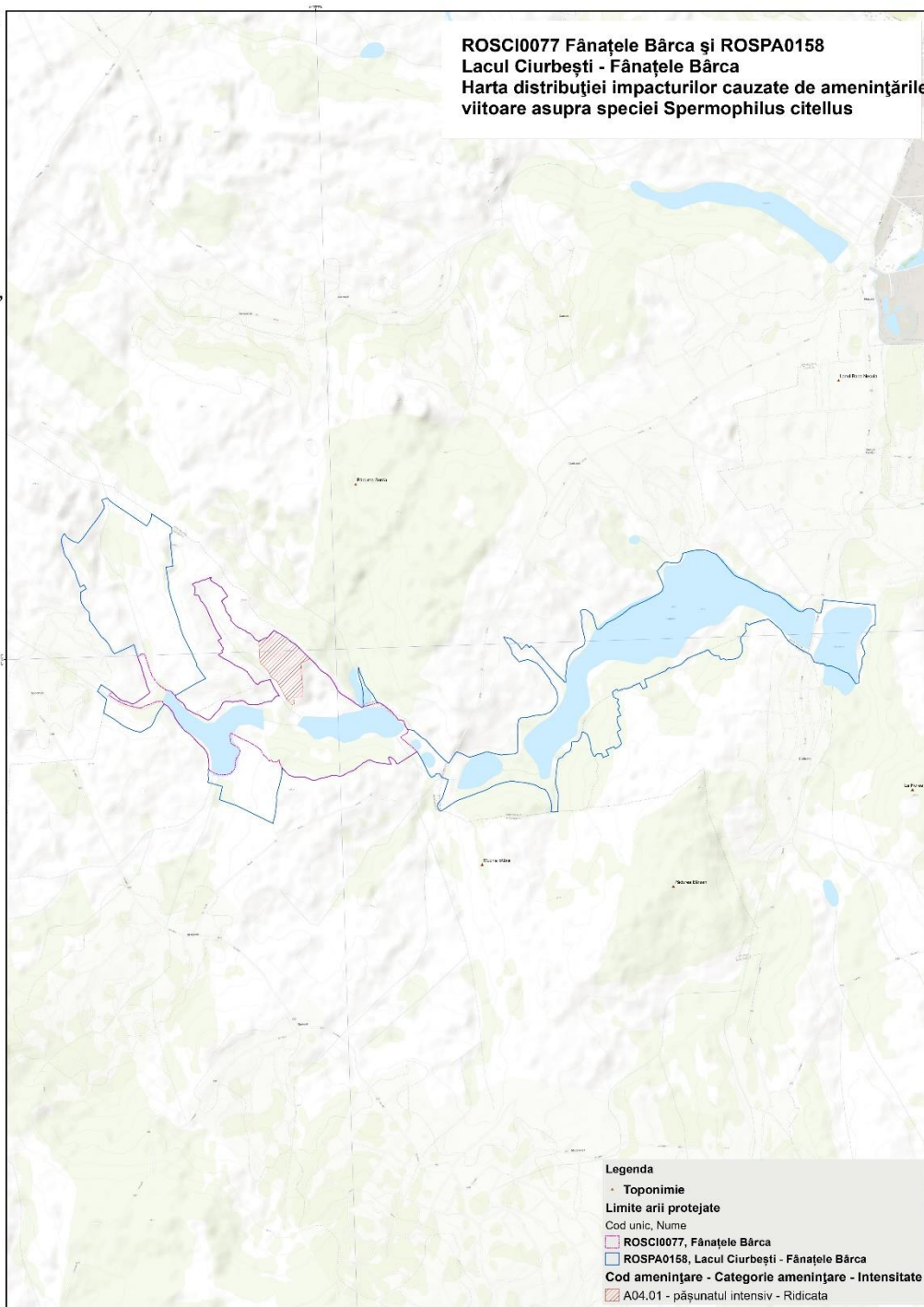
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Spermophilus citellus*

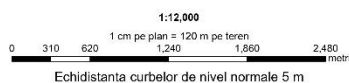
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate**
- A04.01 - pășunatul intens - Ridicata



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



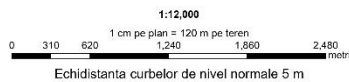
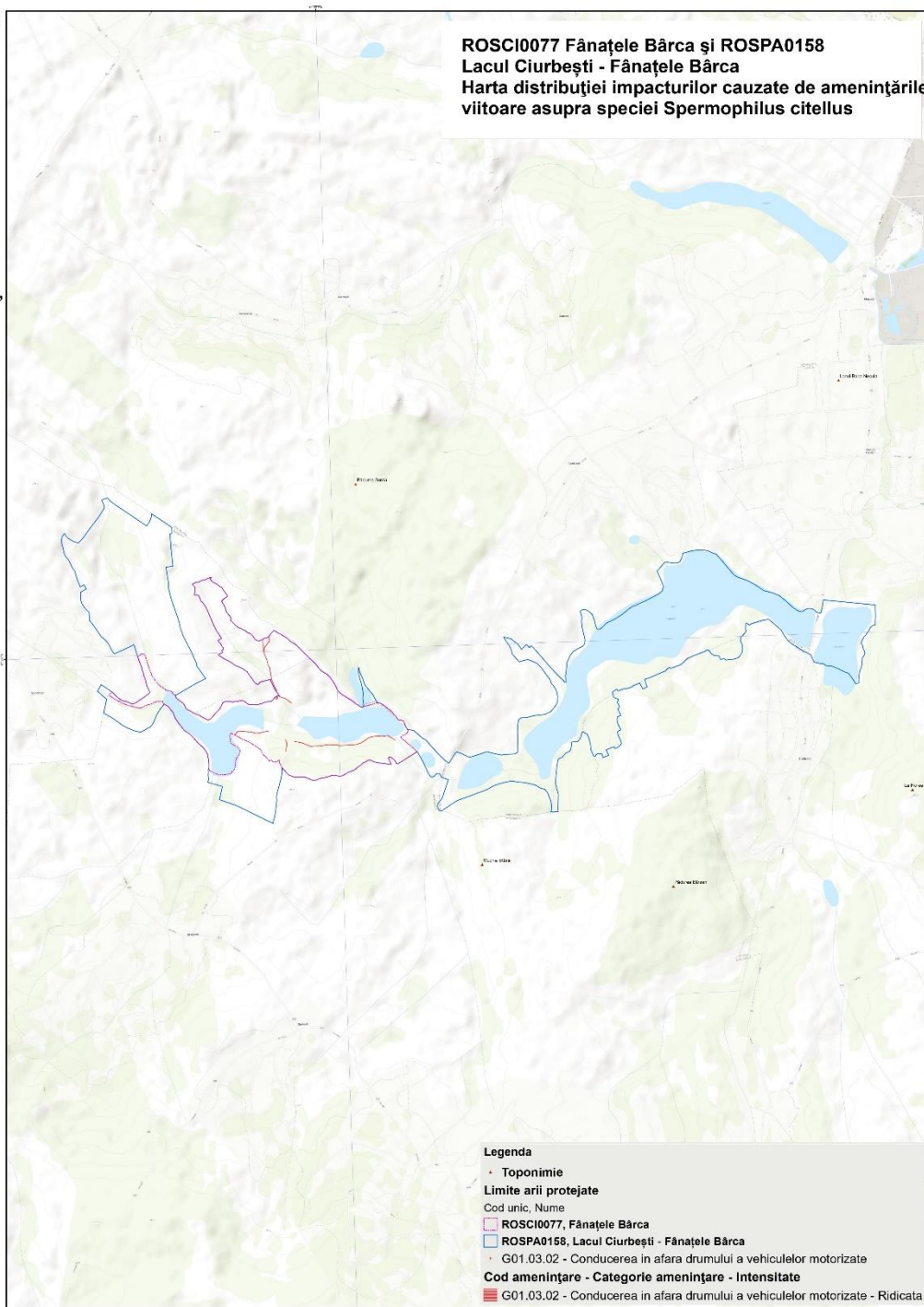
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



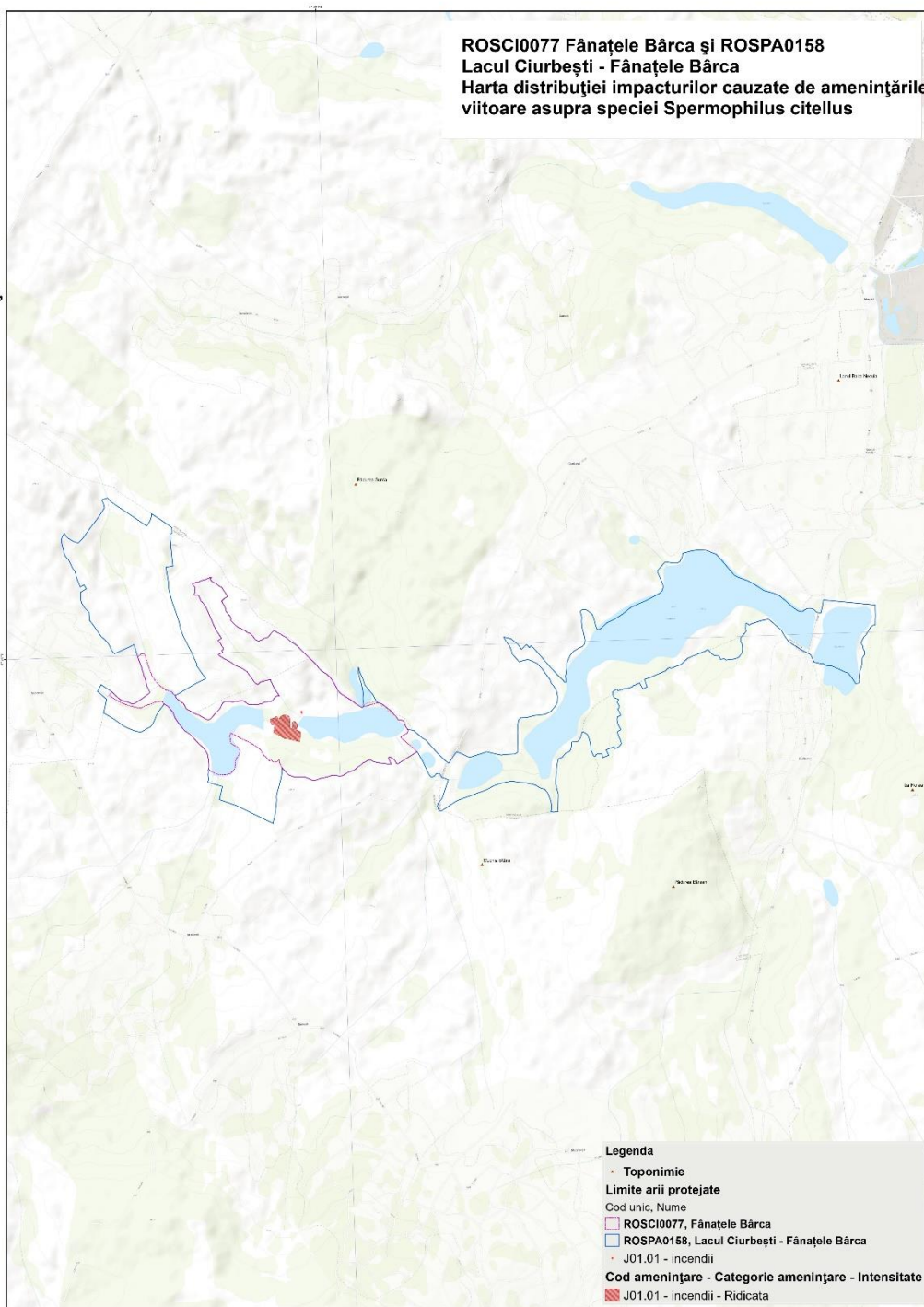
Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei: *Spermophilus citellus*

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic. Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- J01.01 - incendii
- Cod amenințare - Categorie amenințare - Intensitate**
- J01.01 - incendii - Ridicată

1:12,000
1 cm pe plan = 120 m pe teren
0 310 620 1,240 1,860 2,480
metri
Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



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

Harta distribuției impacturilor asupra păsărilor

3.23. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 3150

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fănațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului neforestier: 3150**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

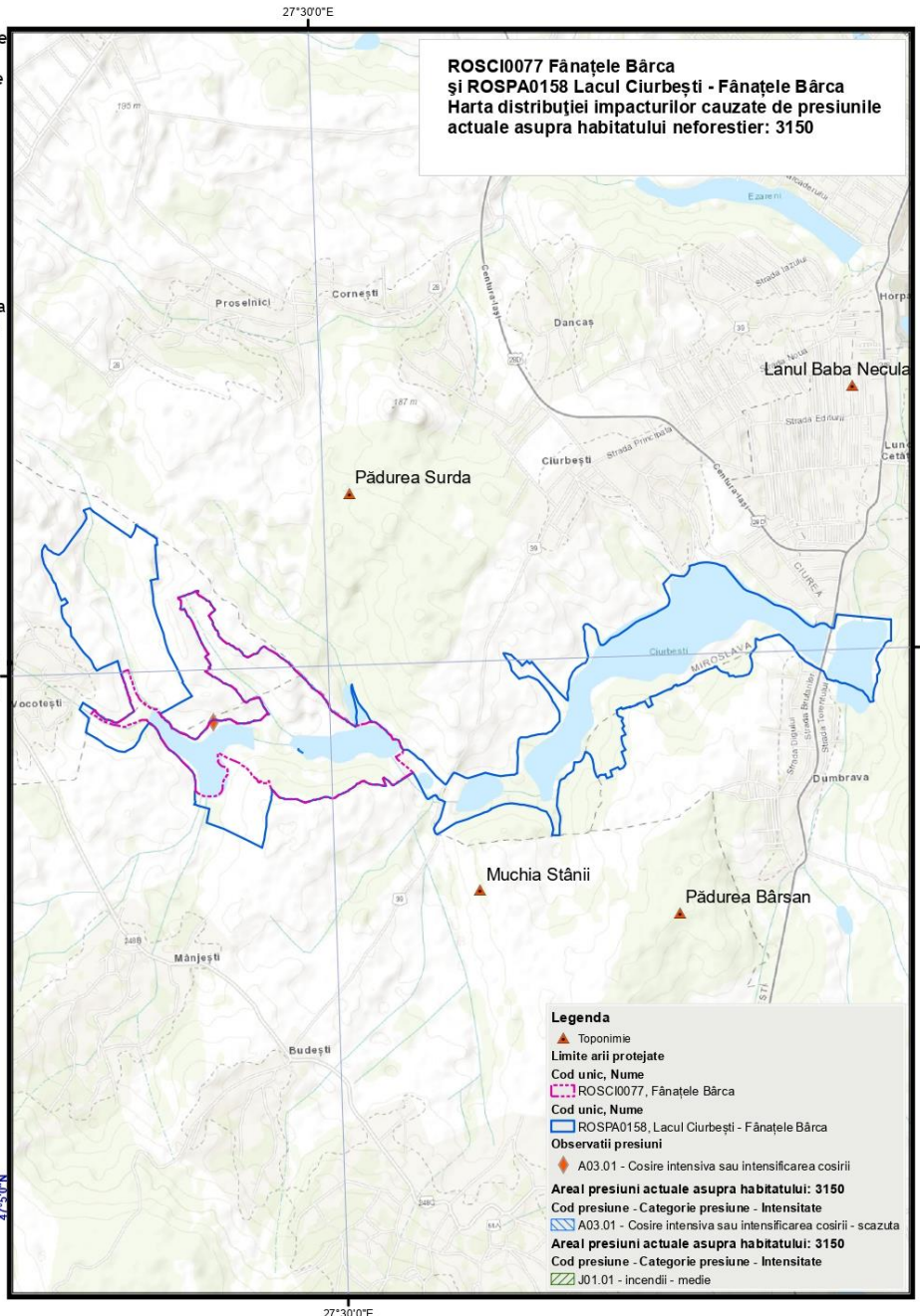
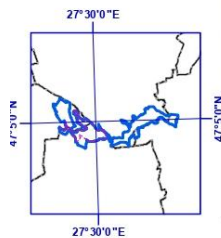


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 3150
Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fănațele Bârca
- Cod unic, Nume
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
- Observatii presiuni
- A03.01 - Cosire intensiva sau intensificarea cosirii
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3150
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- A03.01 - Cosire intensiva sau intensificarea cosirii - scazuta
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3150
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- J01.01 - incendii - medie

1:45,000
1 cm pe plan = 450 m pe teren
0 280 560 1.120 1.740 2.320 metri
Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale
2014-2020

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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

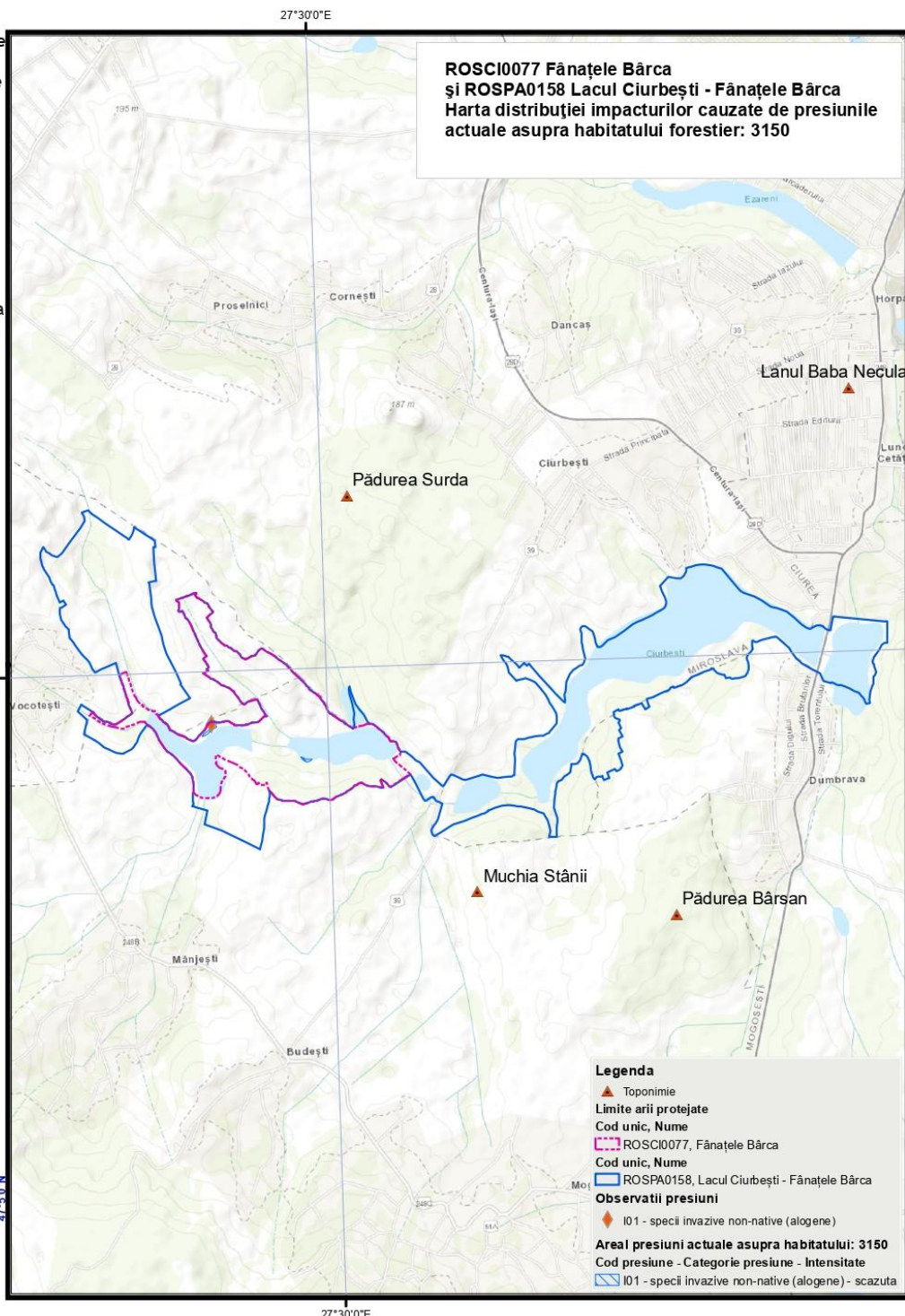
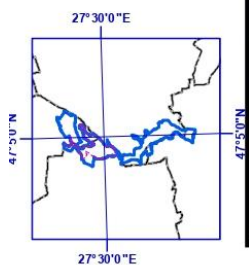


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 3150
Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

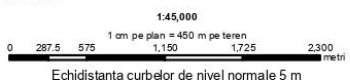
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- Cod unic, Nume
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Observatii presiuni
- I01 - specii invazive non-native (alogene)
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 3150
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- I01 - specii invazive non-native (alogene) - scazuta



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

**ROSCI0077 Fânațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului neforestier: 3150**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”

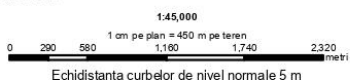
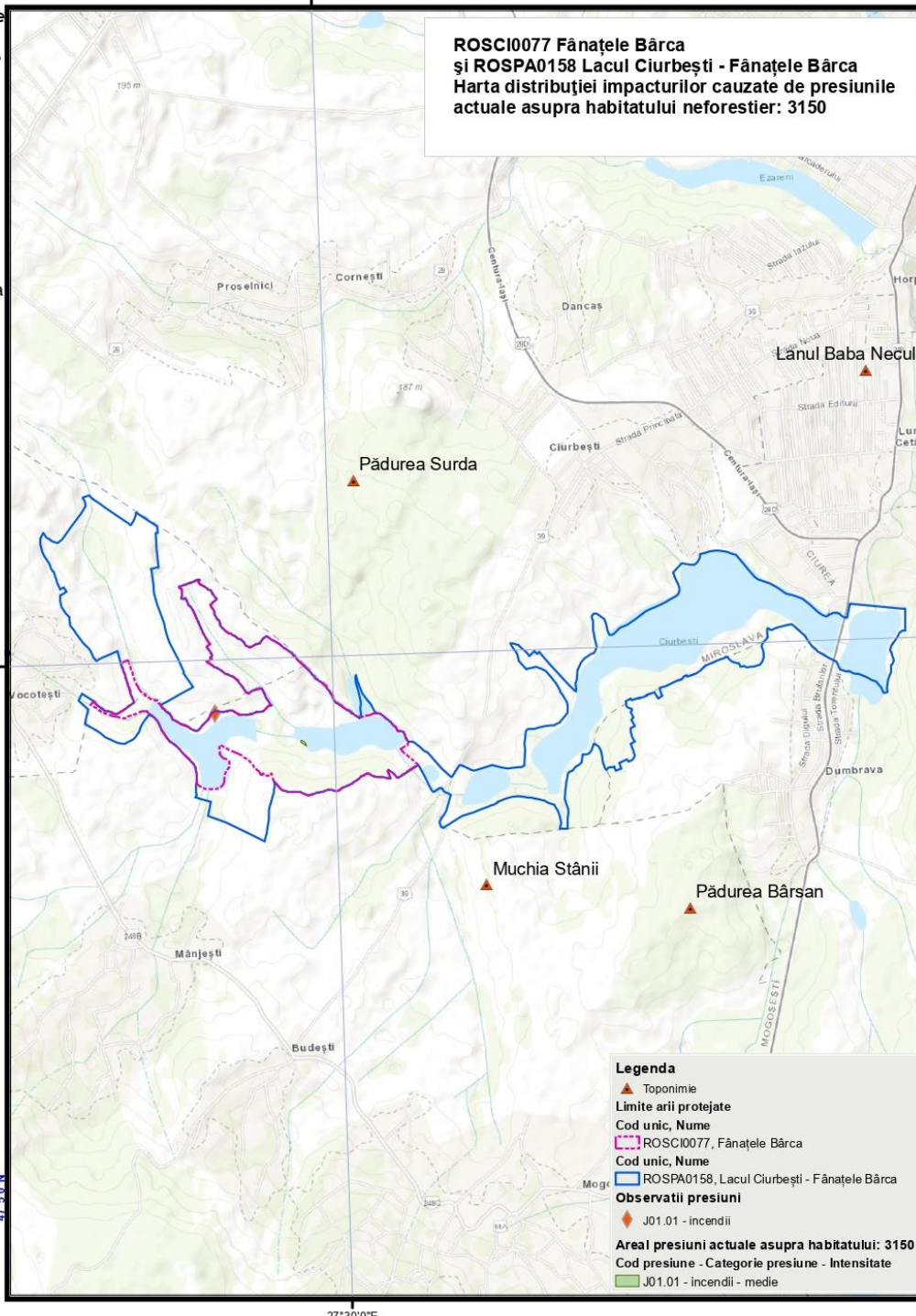
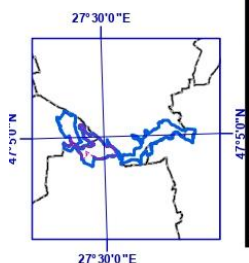


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 3150
Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

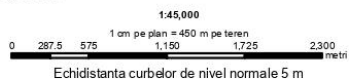
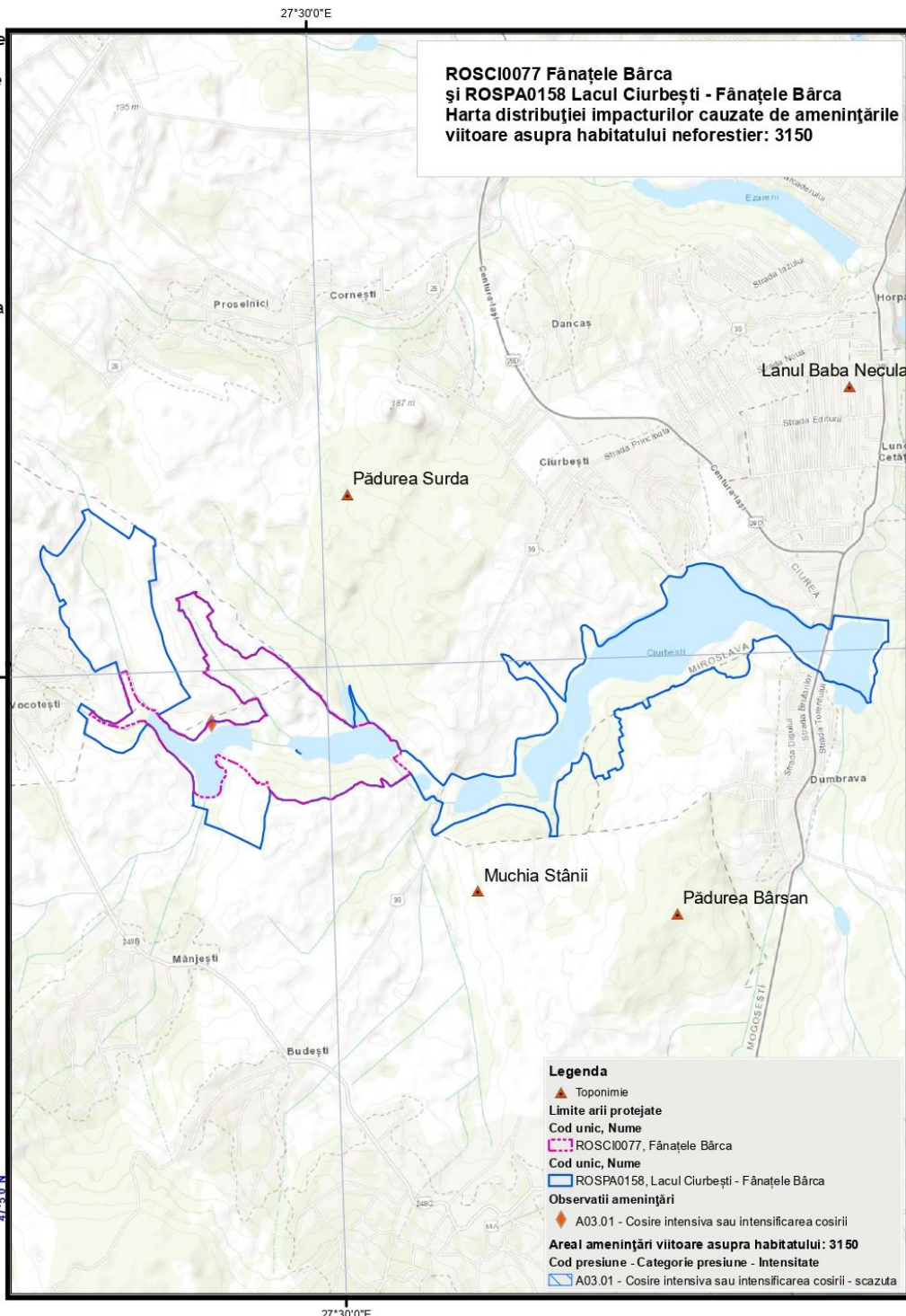
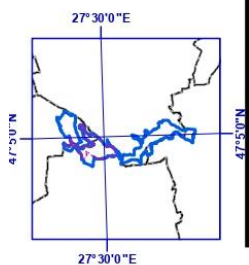


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 3150
Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”

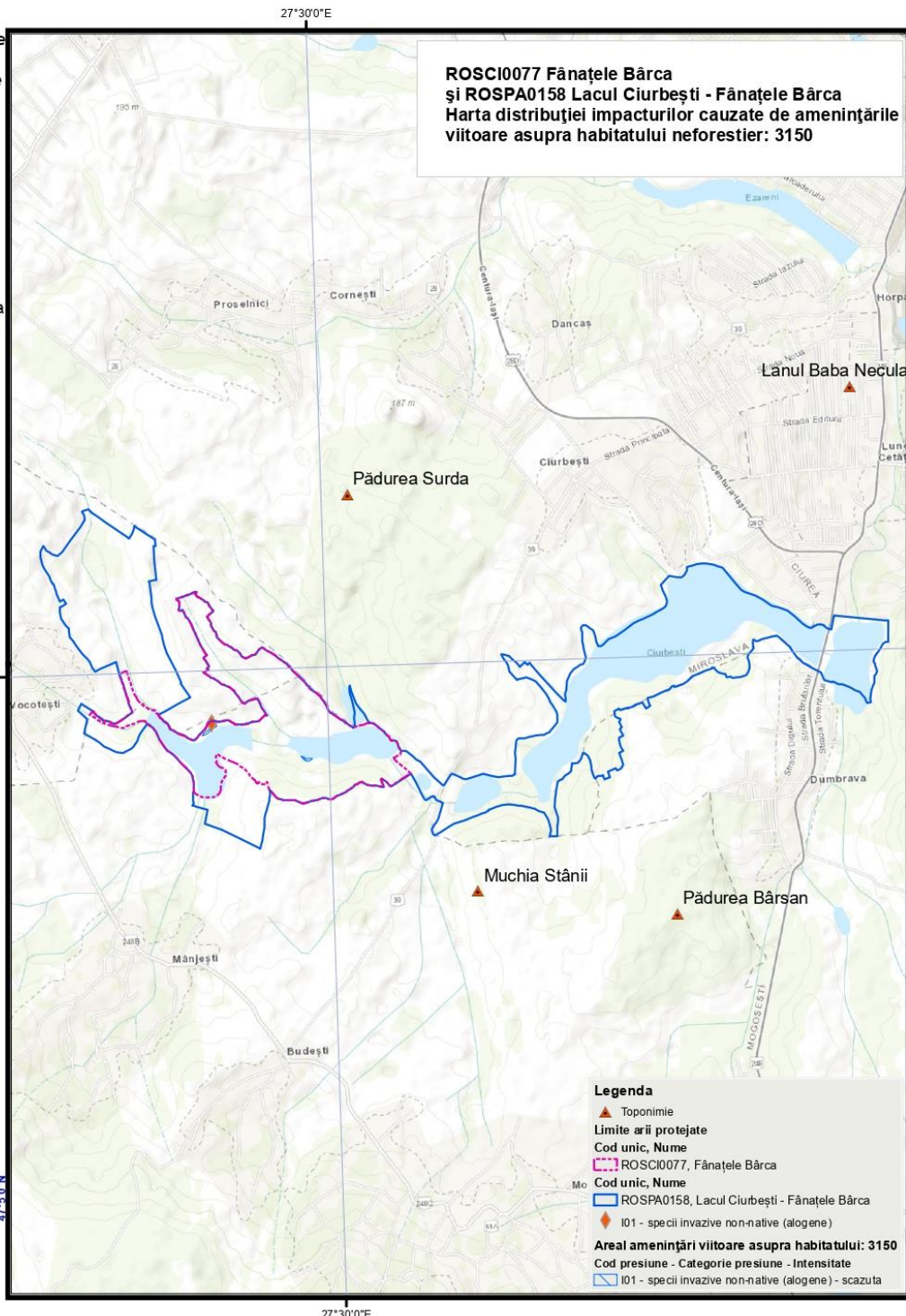
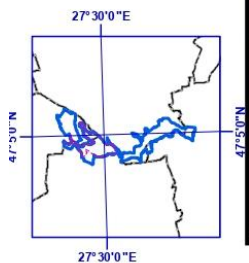


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

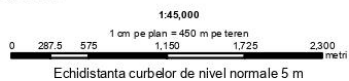
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 3150
Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



- Legenda**
- ▲ Toponimie
 - Limite arii protejate**
 - Cod unic, Nume
 - ROSCI0077, Fânațele Bârca
 - Cod unic, Nume
 - ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
 - I01 - specii invazive non-native (alogene)
 - Areal amenințări viitoare asupra habitatului: 3150**
 - Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
 - I01 - specii invazive non-native (alogene) - scazuta



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

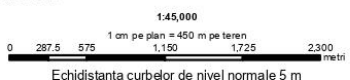
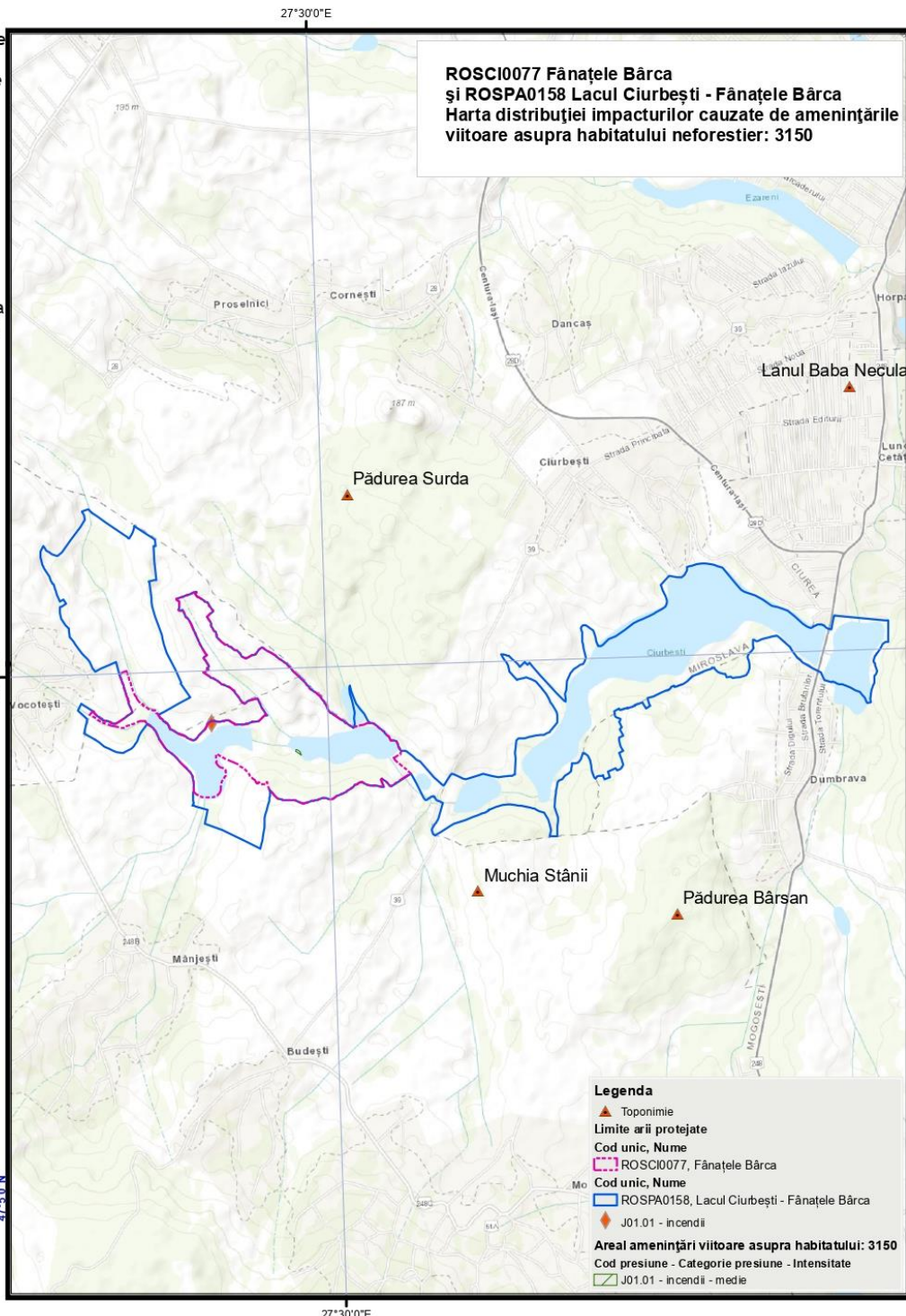
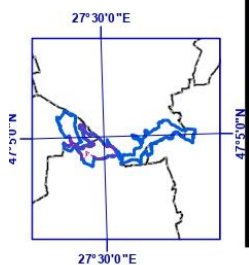


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 3150
Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip de Magnopotamion sau Hydrocharition

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 40C0*

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fânațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului neforestier: 40C0***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

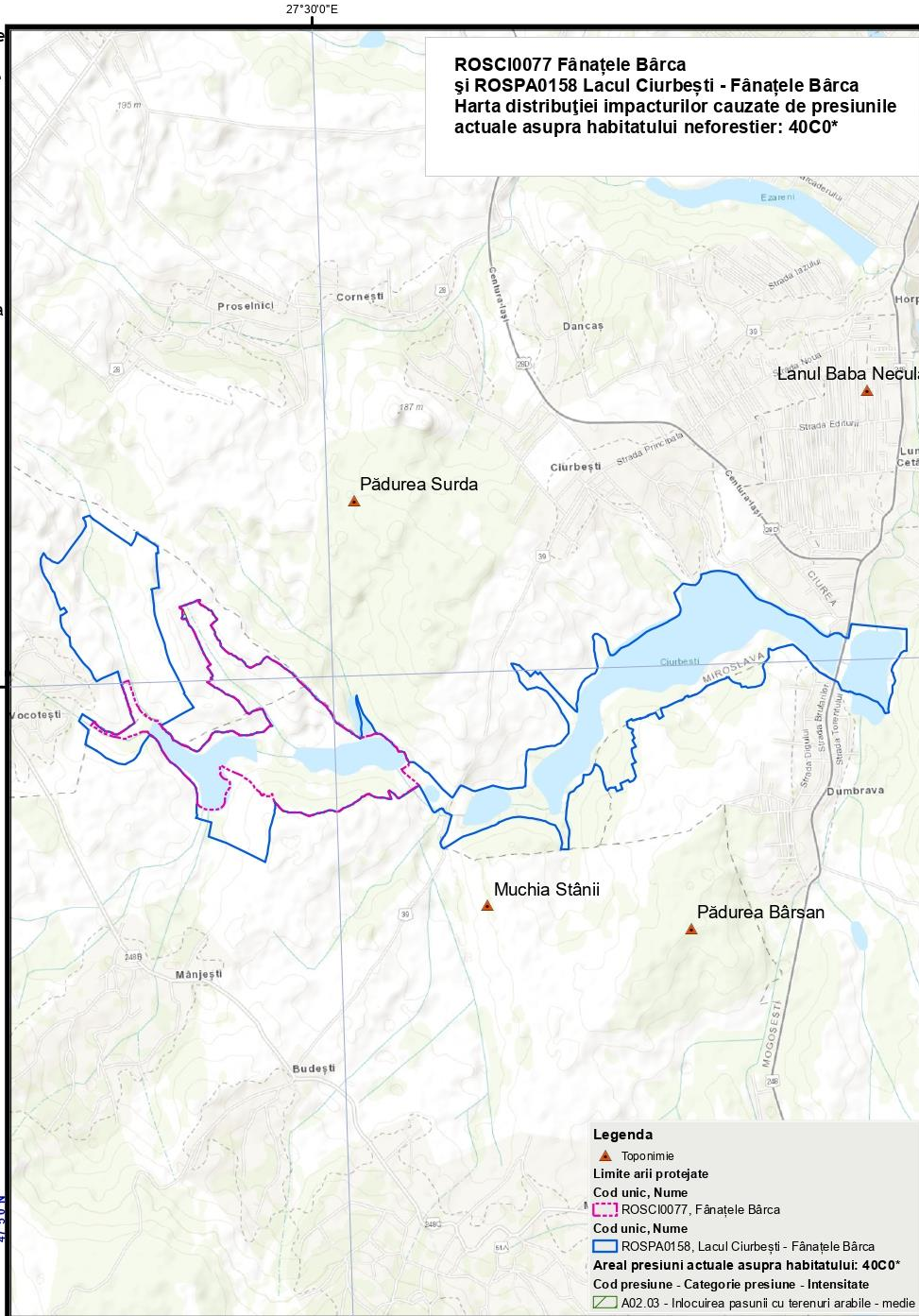
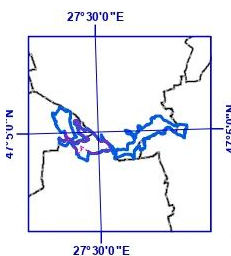


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

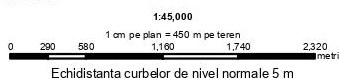
Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 40C0*
Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



- Legenda**
- ▲ Toponimie
 - Limite arii protejate
 - Cod unic, Nume
 - ROSCI0077, Fânațele Bârca
 - Cod unic, Nume
 - ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
 - Areal presiuni actuale asupra habitatului: 40C0*
 - Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
 - A02.03 - Înlocuirea pasunii cu terenuri arabile - medie



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

**ROSCI0077 Fănațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului neforestier: 40C0***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

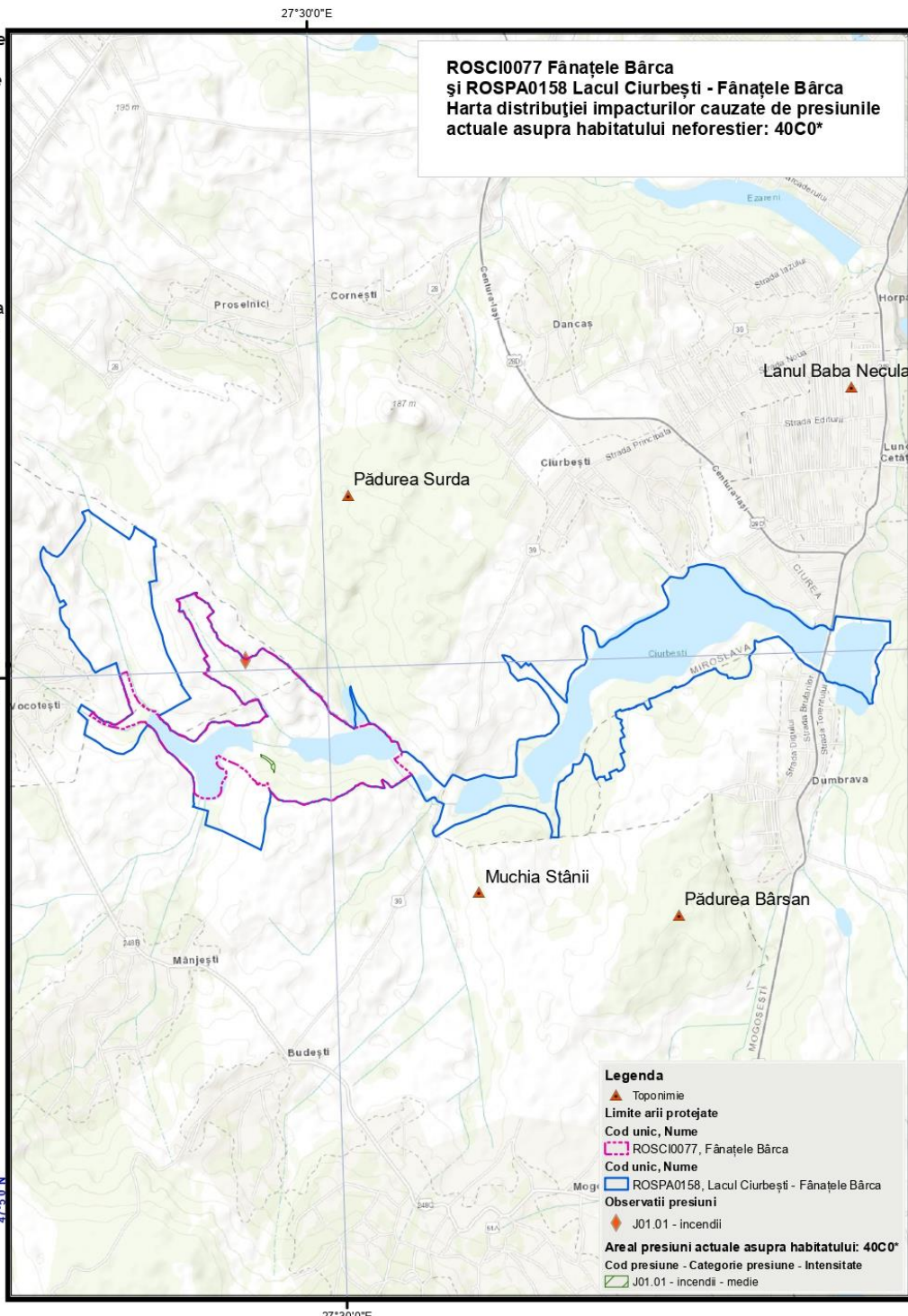
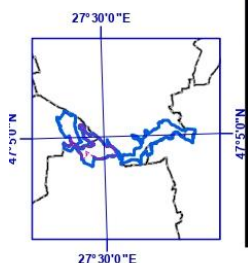


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 40C0*
Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice

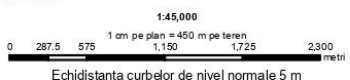
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fănațele Bârca
- Cod unic, Nume
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
- Observații presiuni
- J01.01 - incendii
- Areal presiuni actuale asupra habitatului: 40C0*
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- J01.01 - incendii - medie



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

**ROSCI0077 Fănațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului neforestier: 40C0***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

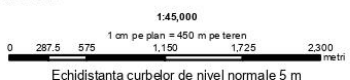
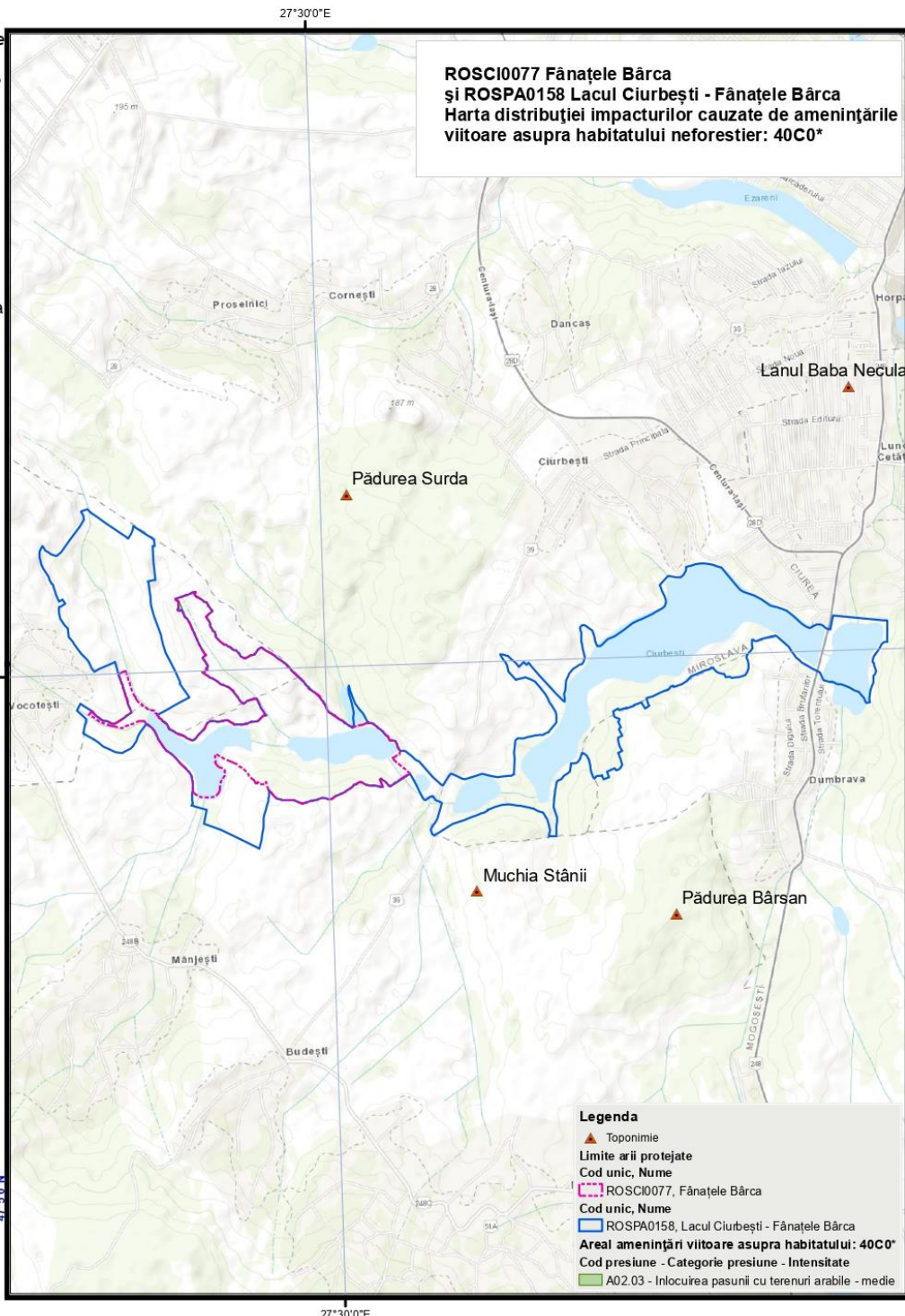
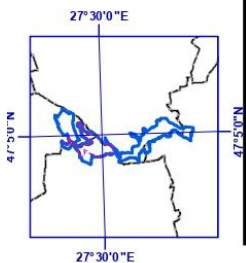


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 40C0*
Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

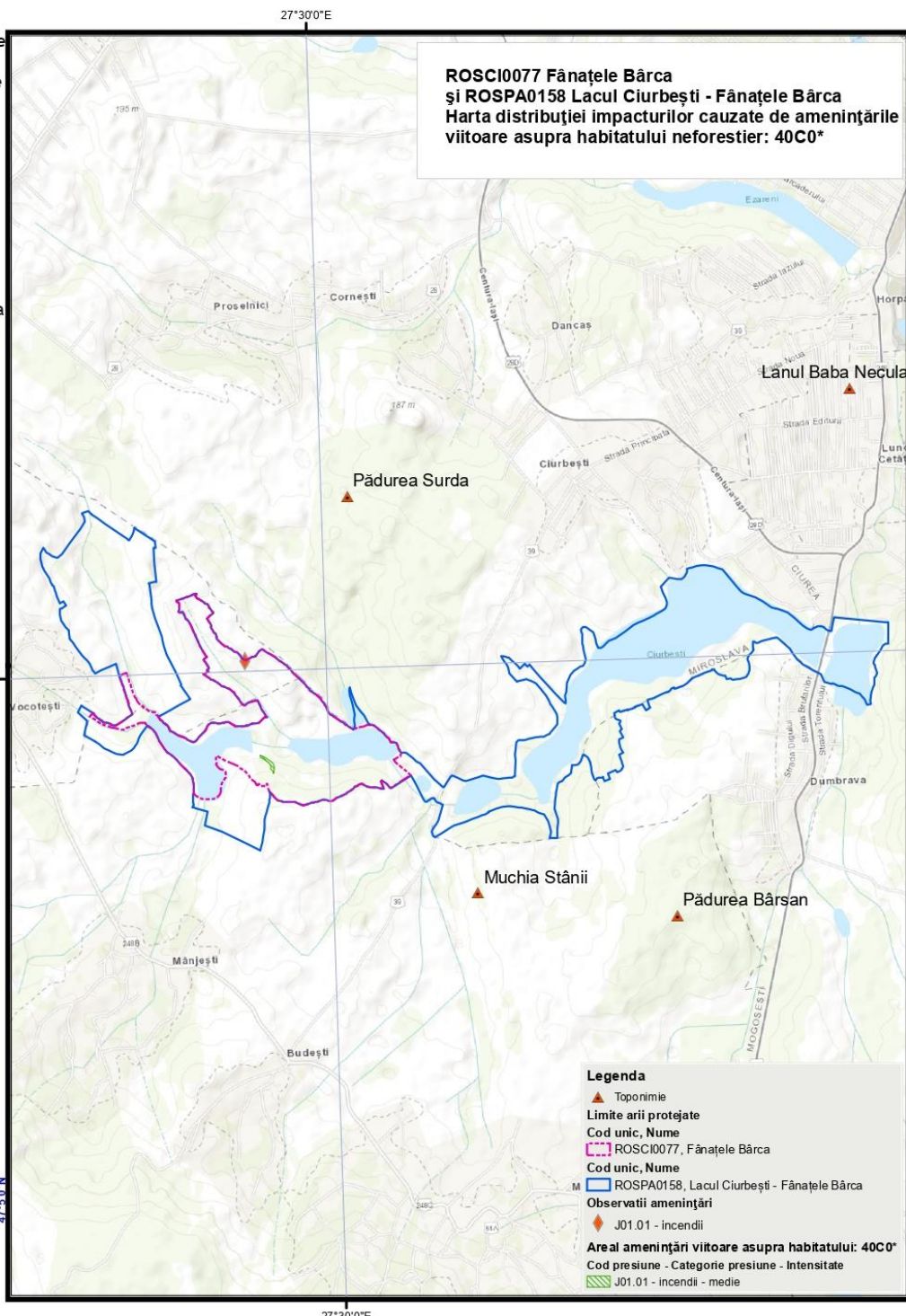
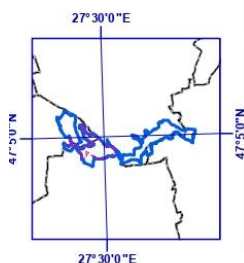


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 40C0*
Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- Cod unic, Nume
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Observații amenințări
- J01.01 - incendii
- J01.01 - incendii - medie
- Areal amenințări viitoare asupra habitatului: 40C0*
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- J01.01 - incendii - medie



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

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 62C0*

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fânațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului neforestier: 62C0***

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

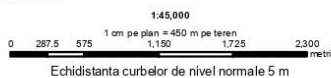
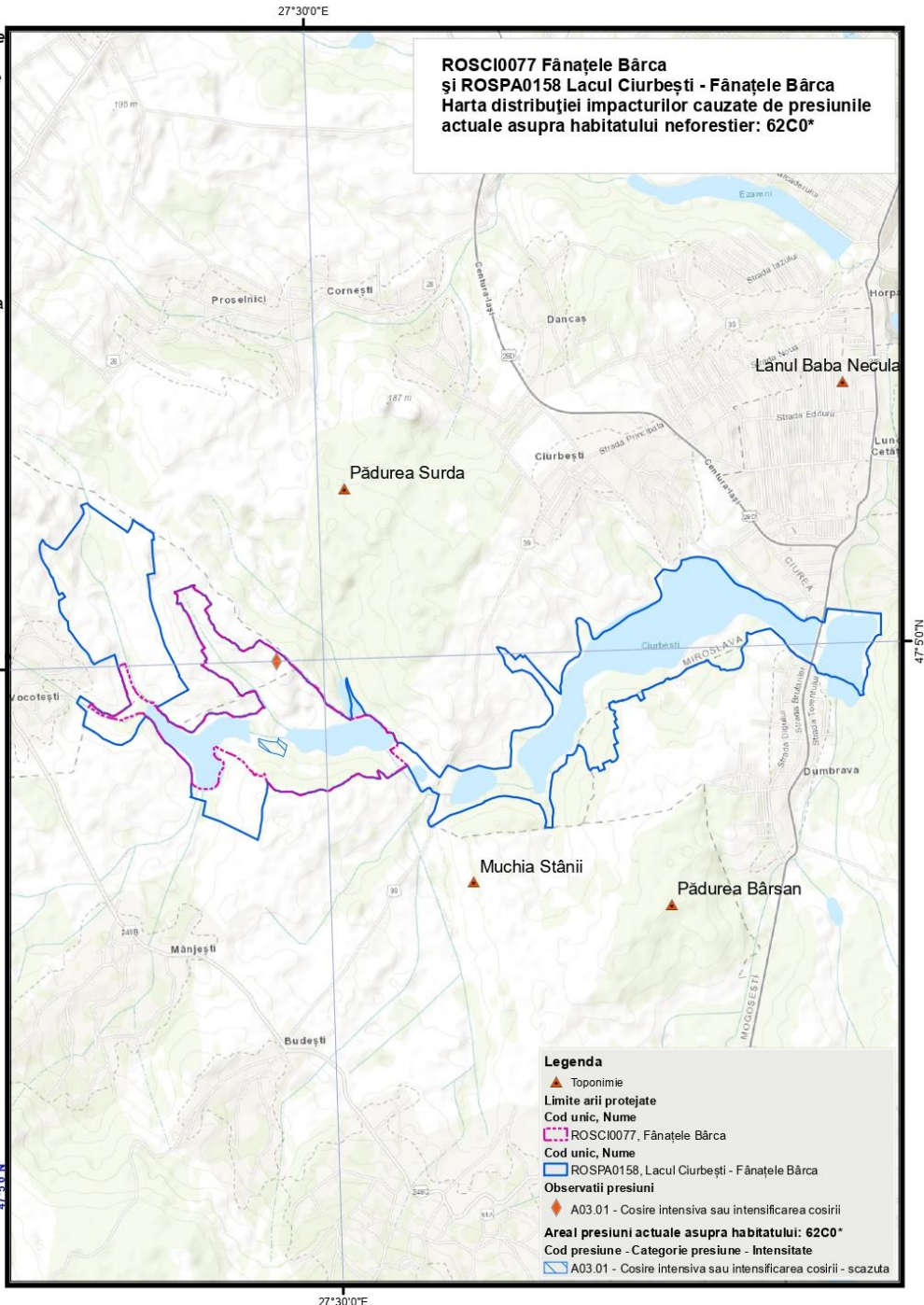
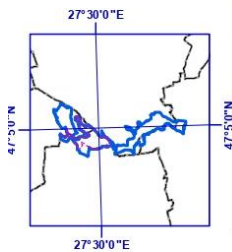


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 62C0*
Stepe ponto-sarmatice

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocierea:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

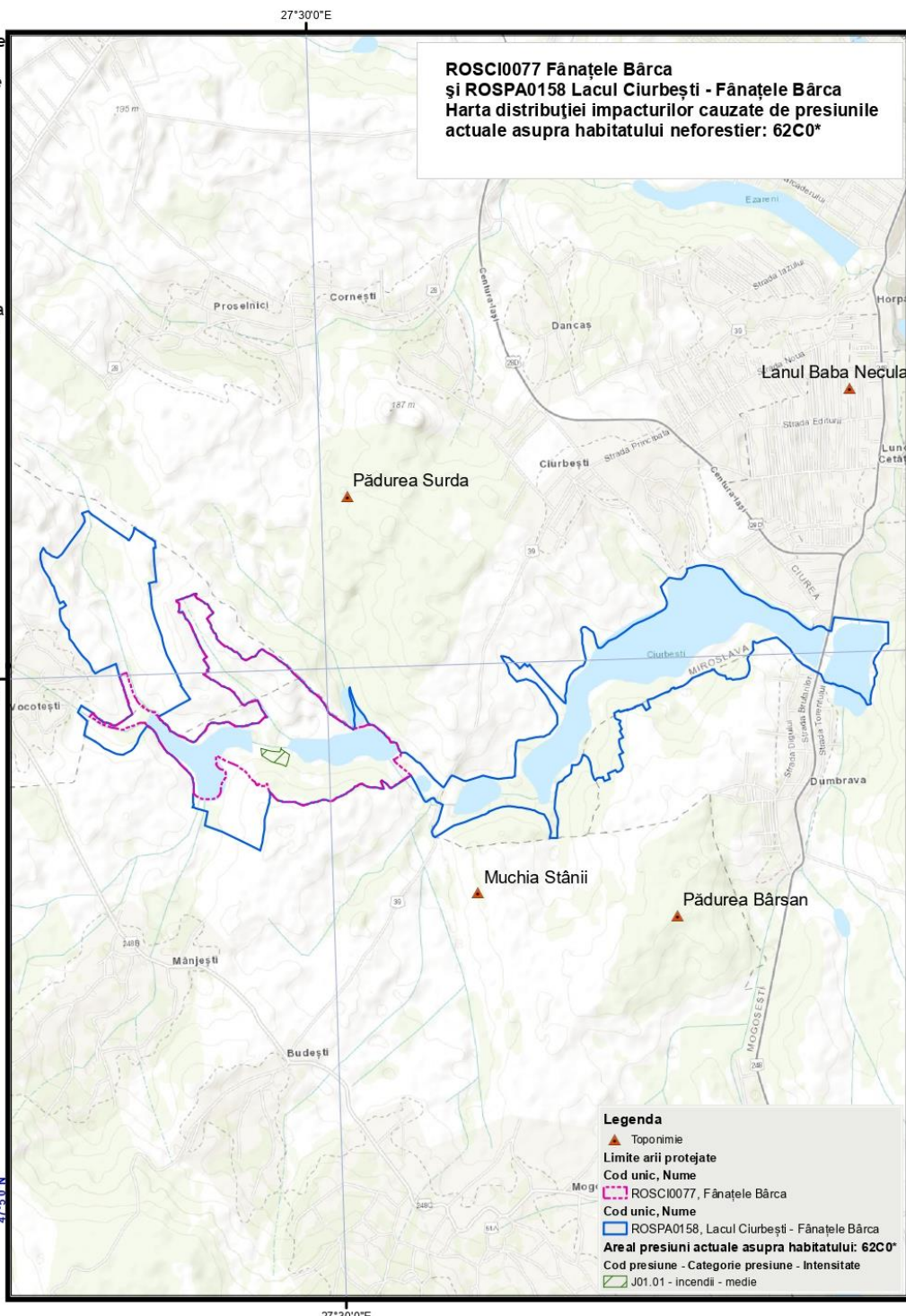
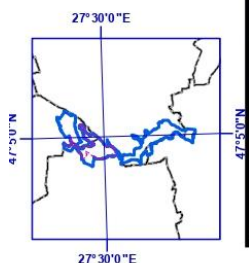


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 62C0*
Stepe ponto-sarmatice

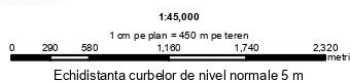
Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



Legenda

- ▲ Toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSCI0077, Fânațele Bârca
- Cod unic, Nume
- ROSPA0158, Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
- Area presiuni actuale asupra habitatului: 62C0*
- Cod presiune - Categorie presiune - Intensitate
- J01.01 - incendii - medie



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

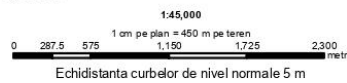
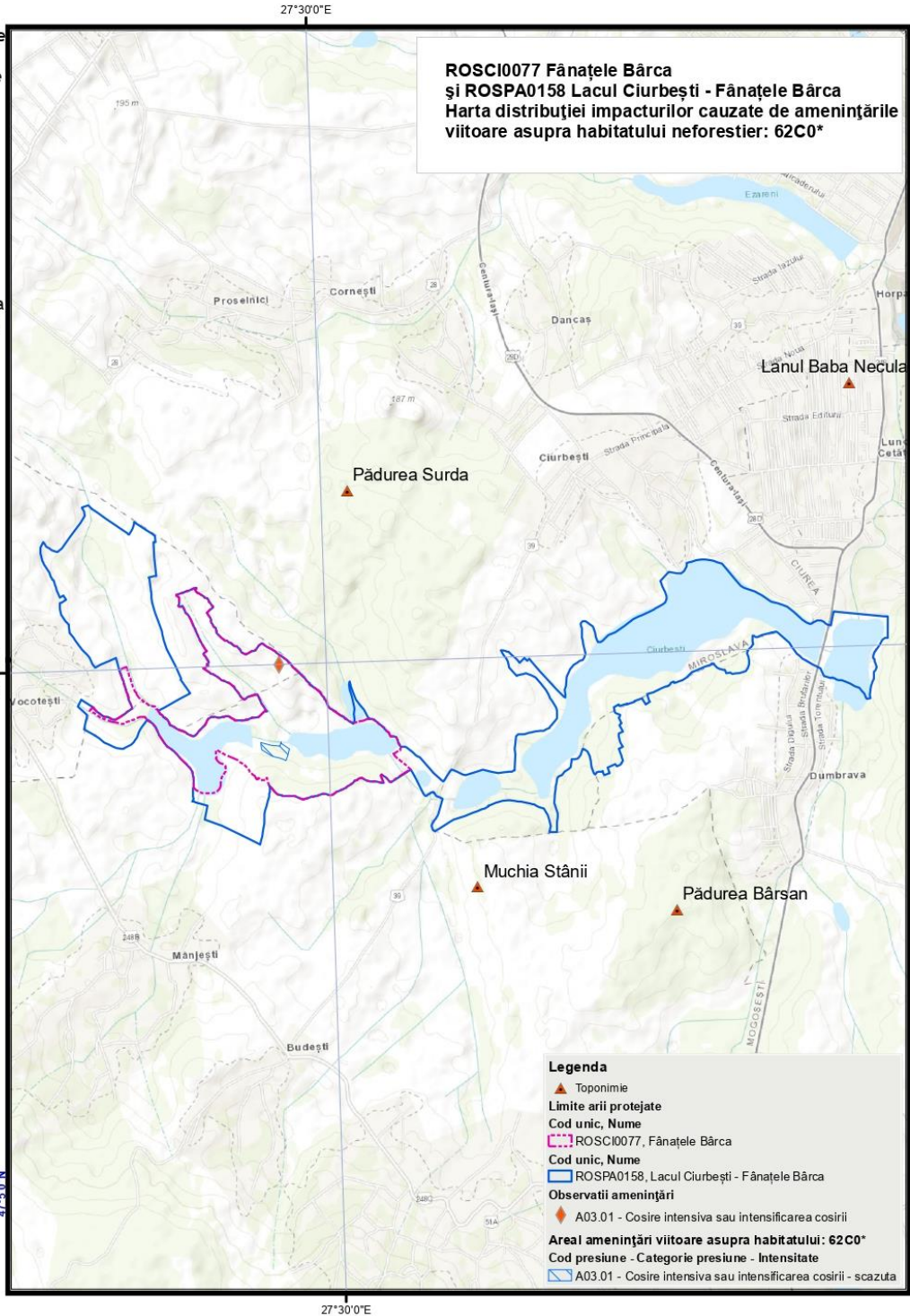
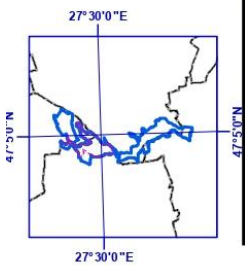


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 62C0*
Stepe ponto-sarmatice

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”

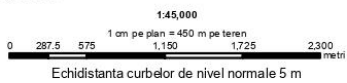
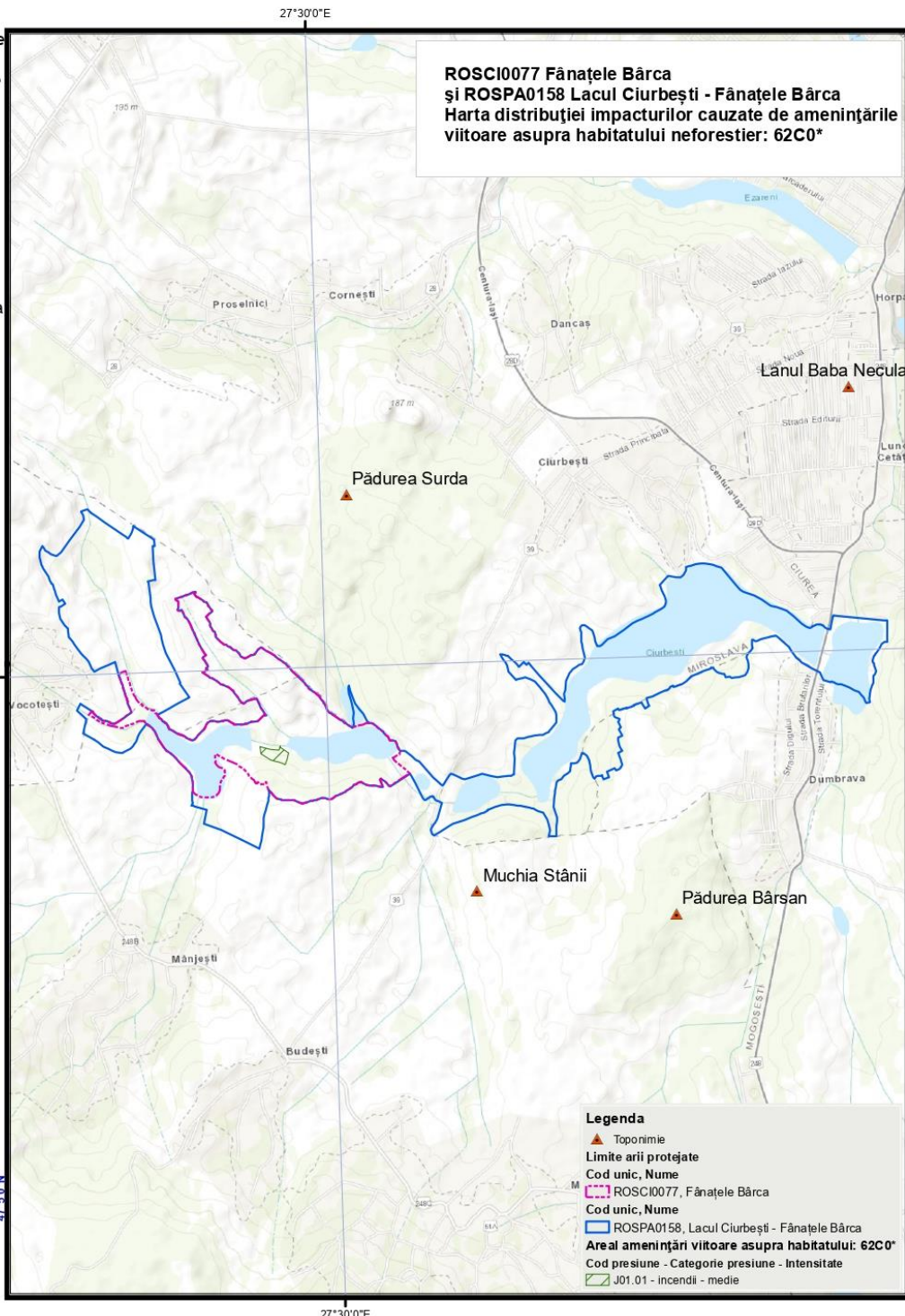
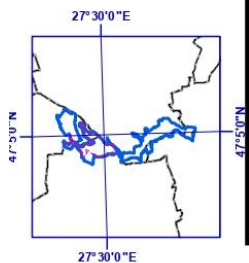


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 62C0*
Stepe ponto-sarmatice

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

Harta distribuției impacturilor asupra habitatului 6430

**ASOCIAȚIA
SCUTIERII NATURII**

**ROSCI0077 Fânațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de presiunile
actuale asupra habitatului neforestier: 6430**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

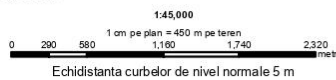
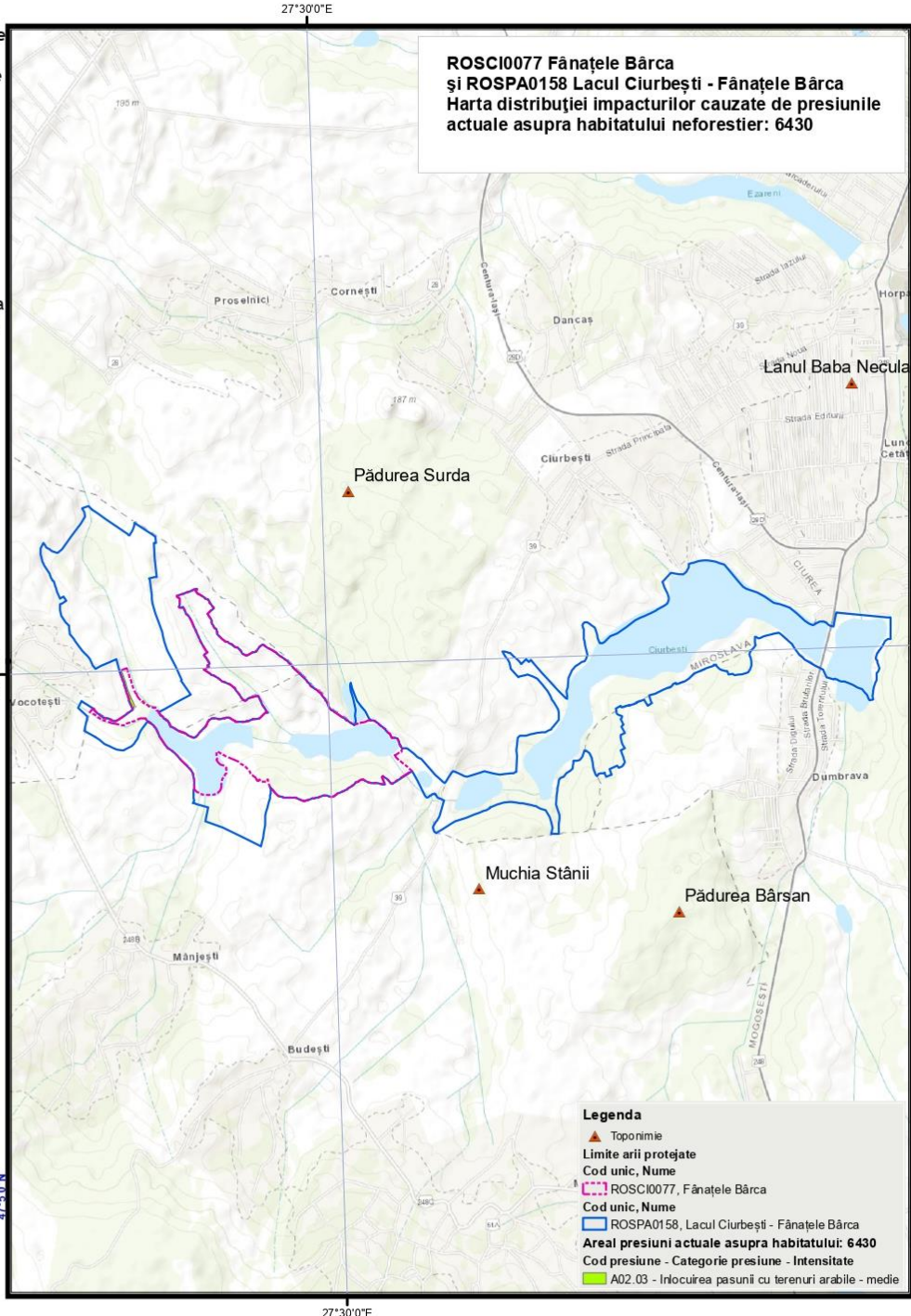
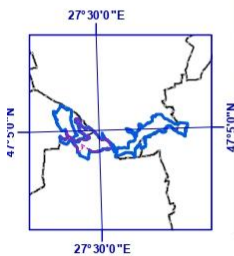


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului forestier: 6430
Asociație de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asociația:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

**ROSCI0077 Fănațele Bârca
și ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
Harta distribuției impacturilor cauzate de amenințările
viitoare asupra habitatului neforestier: 6430**

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fănațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fănațele Bârca
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”

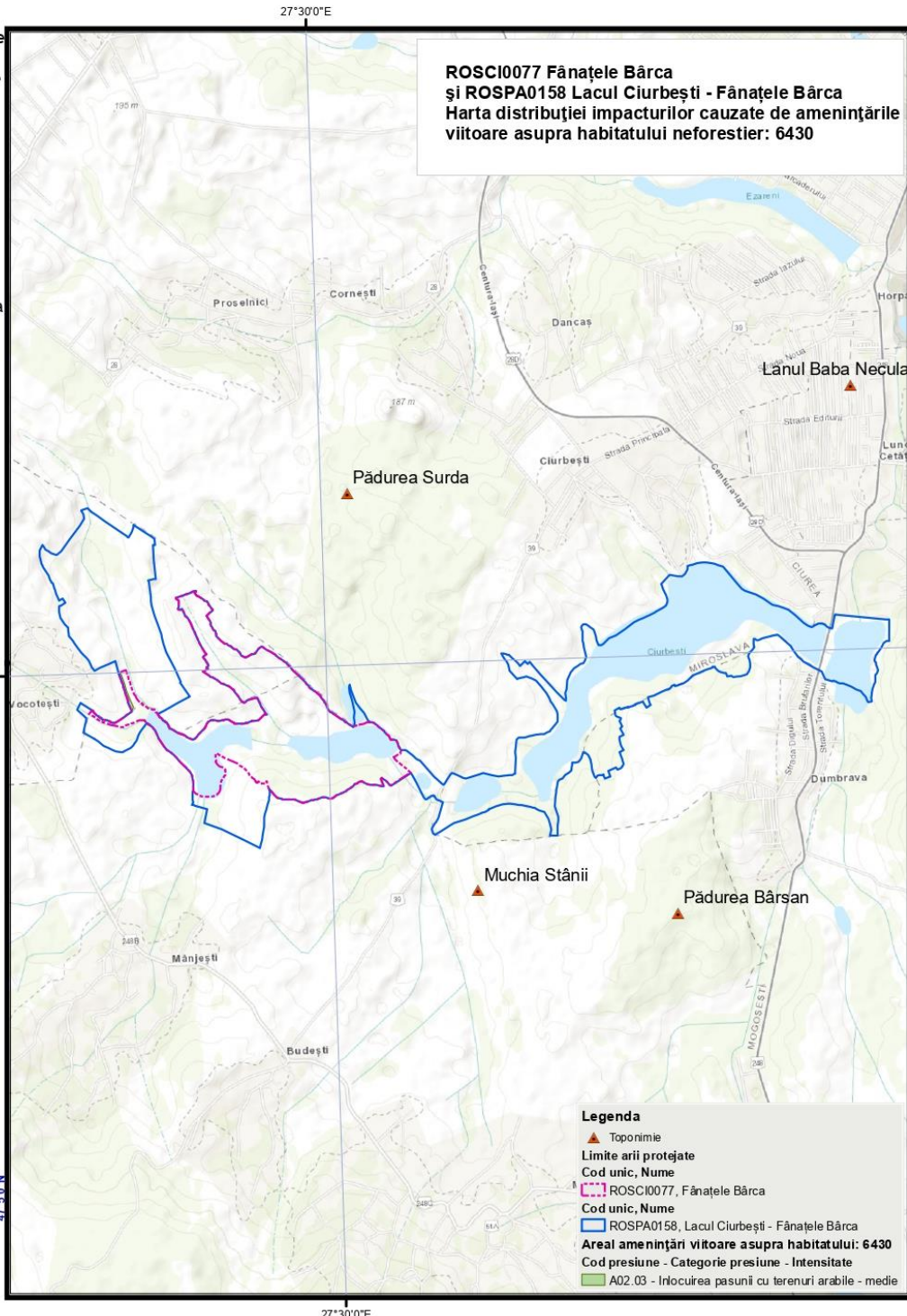
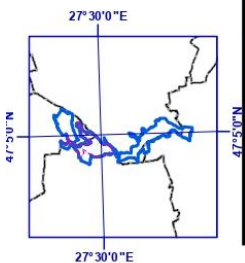


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 6430
Asociații de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu
ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica,
ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu
ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și
ROSCI0438 Spinoasa”,
SMIS 116963”

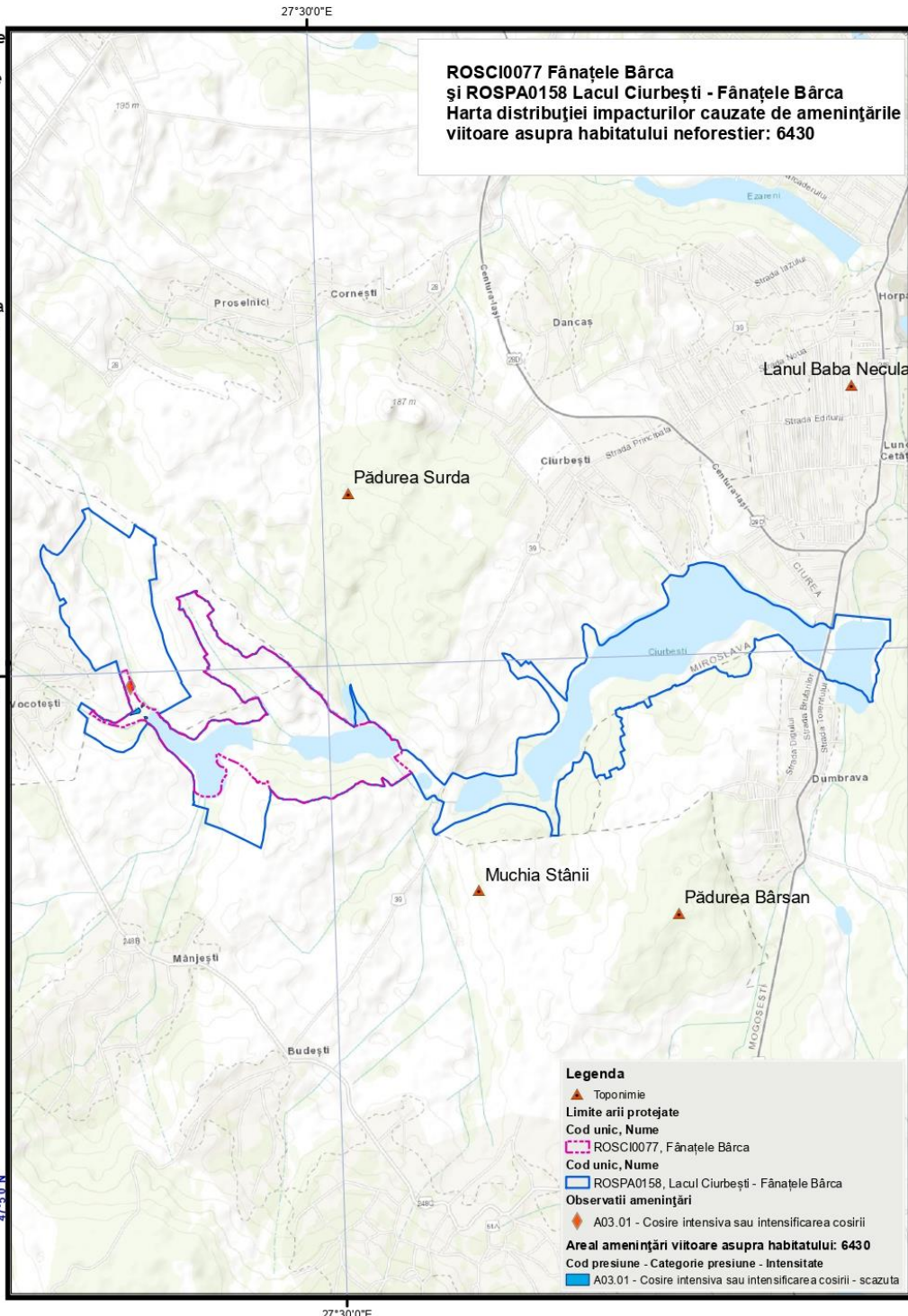
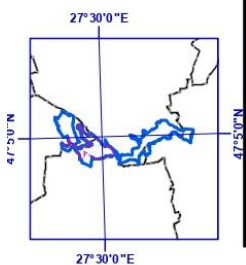


Proiecție Stereografică 1970
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA
30/07/2023

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului neforestier: 6430
Asociații de liziera cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin

Confidențialitate:
Informații publice

Toate drepturile rezervate.
Copyright © 2023.
Asocieria:
SC MULTIDIMENSION SRL
SC ESRI ROMANIA SRL



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

