

**PLANUL DE MANAGEMENT PENTRU  
SITUL  
ROSPA0150 ACUMULĂRILE SÂRCA – PODU ILOAIEI**

## CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE .....	6
1.1. Descrierea sintetică a Planului de management .....	6
1.2. Procesul de elaborare al Planului de management .....	24
1.3. Descrierea ariei naturale protejate vizate de Planul de management .....	26
1.3.1. Aria naturală protejată vizată de Planul de management .....	26
1.3.3. Limitele ariei naturale protejate vizate de Planul de management .....	28
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate .....	28
2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE .....	28
2.1. Geologie .....	28
2.2. Hidrografie .....	29
2.3. Pedologie .....	29
2.4. Clima .....	30
2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic .....	30
3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE .....	30
3.1. Ecosistemele .....	30
3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată .....	31
3.2.1. Habitate Natura 2000 .....	31
3.2.2. Habitate după clasificarea națională .....	31
3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată .....	31
3.3.1. Plante inferioare .....	32
3.3.2. Plante superioare .....	32
3.3.3. Nevertebrate .....	32
3.3.4. Ihtiofaună .....	32
3.3.5. Herpetofaună .....	32
3.3.6. Avifaună .....	32
3.3.7. Mamifere .....	80

3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată.....	80
4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE.....	82
4.1. Comunitățile locale și factorii interesați .....	82
4.1.1. Comunitățile locale .....	82
4.1.2. Factorii interesați.....	124
4.2. Utilizarea terenului.....	137
4.3. Situația juridică a terenurilor .....	137
4.4. Administratori, gestionari și utilizatori .....	138
4.5. Infrastructură și construcții .....	139
4.6. Patrimoniu cultural.....	149
4.7. Obiective turistice .....	156
5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV.	158
5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	159
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate .....	159
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate .....	160
5.2. Hărțile activităților cu potențial impact .....	160
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	160
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	163
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor.....	163
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.....	163
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor.....	194
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate .....	194
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate .....	194
5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate .....	194
6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE..	194
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	194

6.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei .....	195
6.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei .....	256
6.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei .....	321
6.1.4. Evaluarea globală a speciei .....	381
6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ .....	409
6.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat .....	409
6.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice tipului de habitat .....	409
6.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor .....	409
6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat .....	409
7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT .....	410
7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată .....	410
7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități .....	410
8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR .....	422
8.1. Planul de activități .....	422
8.2. Estimarea resurselor necesare .....	422
9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR .....	432
9.1. Raportări periodice .....	432
9.2. Urmărirea activităților planificate .....	433
9.3. Indicarea activității realizate .....	436
10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE .....	437
11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT .....	439
Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate .....	439
Anexa nr. 2. Fotografii .....	447
Anexa nr. 3 Hărți/seturi de date geospațiale (GIS) .....	459

3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate .....	459
3.2. Harta localizării ariei naturale protejate .....	459
3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate .....	459
3.4. Harta geologică .....	459
3.5. Harta hidrografică .....	467
3.6. Harta solurilor .....	481
3.7. Harta temperaturilor - medii multianuale.....	488
3.8. Harta precipitațiilor - medii multianuale.....	489
3.9. Harta ecosistemelor.....	490
3.10. Hărțile distribuției tipurilor de habitate.....	497
3.11. Hărțile distribuției speciilor .....	497
3.12. Harta unităților administrativ teritoriale .....	497
3.13. Hărțile utilizării terenului.....	497
3.14. Hărțile situației juridice a terenului.....	504
3.15. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate .....	518
3.16. Harta privind perimetrul construit al localităților .....	518
3.17. Harta construcțiilor .....	518
3.18. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național .....	518
3.19. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere.....	518
3.20. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate .....	518
3.21. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate .....	518
3.22. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor .....	518
3.23. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor .....	518

## 1. INFORMAȚII GENERALE

### 1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare al ariei protejate ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei prin care se stabilesc obiectivele, măsurile, resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei 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 situl ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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 ariei protejate ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei, 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 situl ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

Situl de importanță comunitară ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei este amplasată în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, în sudul Câmpiei Jijiei-Bahlui pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale Sinești, Târgu Frumos, Ion Neculce, Podu Iloaiei, Popești, Lungani, Bălțați, Balș și Belcești din județul Iași. Din punct de vedere biogeografic se află amplasate în Regiunea Continentală. Suprafața sitului este de 1928,80 ha, principalele căi de acces auto sunt E58, DJ281 și DC177.

La baza constituirii ariei naturale protejate de interes european ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei au stat în principal valorile naturale pe care le găzduiește, respectiv speciile de păsări considerate importante pentru menținerea unei biodiversități adecvate acestui areal. Astfel Formularul Standard al sitului ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei vizează 27 de specii păsări de interes comunitar/național: *Alcedo atthis*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser albifrons*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*,

*Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Gallinago gallinago*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Philomachus pugnax*, fiind un sit important pentru pasajul speciilor de păsări acvatice.

Specii menționate de Anexa I. al Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice sunt: *Alcedo atthis*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*.

Scopul principal al Planului de management este asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă în aria protejată ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei a celor 27 de specii păsări de interes comunitar/național, nominalizate mai sus, 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. Conservarea și managementul biodiversității speciilor de interes conservativ.

Obiectivul Specific 1. Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări conform țintelor.

Obiectiv General 2. Monitorizarea biodiversității.

Obiectiv Specific 1. 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

<b>Nr.</b>	<b>Tip act</b>	<b>Nr. act</b>	<b>An act</b>	<b>Denumire</b>	<b>Descriere</b>
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 ariilor naturale protejate de interes comunitar.	Actul normativ de reglementare a procedurii de evaluare adecvată.
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 - Suspendată

4	HG	867	2018	HG 867/2018 privind organizarea și funcționarea Agenției pentru Arie 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 măsuri privind managementul ariilor naturale protejate, cu modificări și completări ulterioare (lege 204/2017)	Înființarea Agenției pentru Arie 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 analizarea 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.	Actul normativ de

				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.	reglementare a speciilor invazive.
10	L	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 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, apelor și pădurilor nr. 46/2016.	Actul normativ de desemnare a siturilor 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	L	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	L	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	L	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

<b>Aria naturală protejată/ Elementele de interes conservativ</b>	<b>Starea de conservare (F/NI/NR)</b>	<b>Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)</b>	<b>Măsurile active de conservare propuse</b>
<b>Specii</b>			
<i>Alcedo atthis</i>	F	(P): F.01.01 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6

			OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Anas clypeata</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Anas crecca</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10,

			OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Anas platyrhynchos</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02, J.01.01 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Anas querquedula</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.

<i>Anser albifrons</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Aythya ferina</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Aythya nyroca</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4,

			OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Buteo rufinus</i>	F	(P): - (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Chlidonias hybridus</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8,



			OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Ciconia ciconia</i>	F	(P): - (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Ciconia nigra</i>	F	(P): - (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1,

			OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Circaetus gallicus</i>	F	(P): - (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Circus aeruginosus</i>	F	(P): J.01.01 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Circus cyaneus</i>	F	(P): - (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2,

			OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Crex crex</i>	F	(P): A04.01 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Cygnus cygnus</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6

			OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Cygnus olor</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Egretta garzetta</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10,

			OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Falco columbarius</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Falco vespertinus</i>	F	(P): - (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.

<i>Gallinago gallinago</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	F	(P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Lanius collurio</i>	F	P): A04.01 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4,

			OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	F	P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Pandion haliaetus</i>	F	P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8,

			OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.
<i>Philomachus pugnax</i>	F	P): F.01.01, F.02.03.02 (A) -	OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3, OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11, OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2, OG2.OS1.M3.

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

## 1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Procesul de elaborare a Planul de management pentru situl ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei au 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 Agenției 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**

Aria protejată vizată ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei este amplasat în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, este situat în sudul Câmpiei Jijiei-Bahlui, în lungul râului Bahlui, ocupând lunca acestuia, pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale Sinești, Târgu Frumos, Ion Neculce, Podu Iloaiei, Popești, Lungani, Bălțați, Balș și Belcești din județul Iași. Din punct de vedere biogeografic se află amplasat în Regiunea Continentală. Aspectul său tentacular include versanții ocupați de habitate de pajiște și de tufărișuri, în timp ce suprafața luncii Bahluiului și parte din luncile afluenților săi, este ocupată de habitate generate de prezența apei, de stufărișuri, păpurișuri, pajiști mezohigrofile și luciu de apă.

Suprafața sitului este de 1928,80 ha, din care aproximativ 46% reprezintă pășuni, 13% terenuri arabile, 32% lacuri, 8% mlaștini și turbării, procentul de împădurire fiind de doar 0,17% din suprafață. Principalele căi de acces auto sunt E58, DJ281 și DC177.

Situl ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei a fost desemnat în scopul asigurării și menținerii într-o stare favorabilă de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar/național: *Alcedo atthis*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser albifrons*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Gallinago gallinago*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Philomachus pugnax*, fiind un sit important pentru pasajul speciilor de păsări acvatic. Specii menționate de Anexa I. al Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice sunt: *Alcedo atthis*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*.

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	-	Nu este cazul	-	-	-	-	-	-

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

Situl de importanță comunitară ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei este amplasat în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est fiind situat în nord-estul României, în partea central-sud-vestică a Câmpiei Moldovei, din cadru Podișului Moldovei. Este în Culoarul Bahluiului și cel al afluenților săi Valea Oii, Valea Oilor, Trestiana, Valea Bahluii, Bahluel sau Bahluea. Din sit fac parte și lacurile Podul Iloaiei și Mădărești, Iazul Lipoveanului sau Iazul Limpede. Are o dispunere aproximativ alungită nord-vest-sud-est, urmând cursul de apă al văilor principale. Are o suprafață de 1928.80 ha.

Administrativ, se află în cadrul județului Iași, la nord-vest de orașul Iași, la vest de Podul Iloaiei și la est de Târgu Frumos. Este pe teritoriul comunelor Balș, Ion Neculce, Targu Frumos, Belcești, Bălțați, Lungani, Podu Iloaiei, Sinești, Popești. Se mai învecinează cu localitățile Boureni, în vest, Filiaș, Podișu, Ulmi, Sarca, Budai, în nord, Valea Oii, Cotargi, Costioi, Zmeu, în sud.

Este străbătut de drumurile DN28, DJ281, DJ282, DJ207, DC86, DC94, DC116, DC117, DC138. De asemenea, de calea ferată Pașcani – Târgul Frumos – Podu Iloaiei – Iași.

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)
ROSPA0150 Acumulările Sârca –	1928.80	Continentală	Iași	Balș	52.50
				Ion Neculce	195.72

Podu Iloaiei				Târgu Frumos	120.19
				Belcești	15.49
				Bălțați	188.78
				Lungani	220.68
				Podu Iloaiei	180.02
				Sinești	93.59
				Popești	81.55

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 sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei sunt prezentate în cele ce urmează:

- 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**

Situl Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei se află într-o unitate de unitate de platformă precarpatică, numită Platforma Moldovenească. Are soclu mezomeamorfic, acoperit de o variată cuvertură sedimentară Neoproterozoică – Cuaternară, dispusă discontinuu,

discordant, Mutihac și alții, 2004. Cea mai mare parte a substratului, 1334.36 ha, este reprezentat de marne argiloase, nisipuri, gresii, calcare oolitice. De asemenea, se mai întâlnesc pietrisuri și nisipuri, 594.78 ha.

Geomorfologie. Relieful Sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei se suprapune peste cel general al părții sud-estice a Câmpiei Moldovei. Câmpia Moldovei mai este numită și Câmpia Jijiei, Podișul Jijiei Inferiare. Relieful 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, Ielenicz, 1996; Șandru și alții, 1972. Situl este în lugal unei asemenea văi, în Culoarul Bahluiului. Acesta este situat la altitudini de sub 100 m, pe culmile din jur fiind de 135 m în sud și 173 m în nord. Ca și forme interfluviale, deluroase și colinare se întâlnesc: în nord-est sunt Colinele Gloduri – Coada Stâncii, în partea centrală, Colinele Sârca. În nord-vest sunt Delurile Holm – Dealul Mare, iar în sud-vest Colinele Birei, în sud Colinele Dumitreștiului.

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

## **2.2. Hidrografie**

Situl Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei se află situat în lungul văilor Oii, Trestiana, Filiași, Baiceni, Bahluel confluențe cu Bahluiul. 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, lacurile Podul Iloaiei, Iazul Lipoveanului sau Iazul Limpede, aflate pe Valea Bahluel sau Bahluea, respective Mădărești, pe Valea Oii sunt cuprinse în sit. Sunt cursuri de apă de pe Valea Oii, Oilor, Trestiana, Filiași, Baiceni, Putina, Pașcania, Probota, Pârâul Baiceni Cucuteni, Ciunca, Pârâul Sinești, Hrapășești, Pârâul Gocești, Bahluici, Bahluea, Bahluiul. Împreună fac parte din Bazinul Hidrografic al Bahluiului și cel al Prutului. Alimentarea este pluvio-nivală, cu regim torențial. Sunt prezente ape acvifere captive cu mineralizare ridicată și caracter ascensional. Scurgerea medie pe Bahlui la Podul Iloaiei este de 0,94 m<sup>3</sup>/s. Debitul mediu anual al Bahluiului este destul de ridicat. 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 Situl Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei sunt din categoria molisolurilor, 1113.68 ha, precum: cernoziomuri, cernoziomuri

cambice, urmate de soluri hidromorfe, lăcoviști, 424 ha, soluri neevoluate trunchiate sau desfundate, 184 ha, reprezentate de erodisoluri, protosoluri aluviale.

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

## **2.4. Clima**

Regimul climatic al Situl Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei este de dealuri joase, temperat continental, mai accentuat. Are temperaturi medii anuale 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 alternață, cu regim torențial și secete, ceea ce crează un regim general deficitar, mai ales spre sfârșitul verii, 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 ROSPA0150 Acumulările Sârca –Podu Iloaiei au fost semnalate atât ecosisteme naturale cât și ecosisteme antropice. Ecosistemele naturale sunt reprezentate în principal de pajiști ocupând aproximativ 45,46% din suprafața totală a sitului, respectiv 877,27 hectare și luciu de apă ocupând 32,28% din suprafața totală a sitului, respectiv 622,92 hectare. Mlaștinile ocupă suprafețe destul de întinse, respectiv 159 hectare, echivalentul a 8% din suprafața sitului, pădurile fiind foarte slab reprezentate ca suprafață. Ecosistemele antropice sunt reprezentate de culturi arabile și permanente și ocupă aproximativ 13% din suprafața totală a sitului, respectiv 256 hectare. Asezările umane și drumurile ocupă aproximativ 9,5 hectare, respectiv 0,5% din suprafața sitului.

Ecosisteme naturale.

Ecosistemele de pajiște sunt reprezentate în teren prin pășuni, instalate pe versanții dealurilor

din jurul râului Bahlui și din lunca acestuia. Formularul standard menționează prezența pajiștilor mezohigrofile. În prezent nu sunt publicate suficiente date despre structura ecosistemelor, gradul de conservare a acestora precum și amenințările și presiunile. În ceea ce privește funcțiile acestui tip de ecosistem, el constituie habitat, respectiv zonă reproducere, cuibărire, ohihnă și hrănire pentru numeroase specii de păsări din cadrul sitului.

Ecosistemele acvatice sunt reprezentate atât de luciul de apă al râurilor și mlaștinilor cât și de vegetația specifică acestora, respectiv vegetație ripariană, stufărișuri, păpurișuri și rogozuri înalte. La fel ca în cazul pajiștilor, în prezent nu sunt publicate suficiente date despre structura ecosistemelor, gradul de conservare a acestora precum și amenințările și presiunile. Aceste ecosisteme reprezintă în special zone de hrănire și de cuibărire pentru păsări.

Pădurile de foioase din cadrul sitului reprezintă teritorii de hrănire și cuibărire pentru unele specii păsări. În prezent nu sunt publicate suficiente date despre structura ecosistemelor, gradul de conservare a acestora precum și amenințările și presiunile.

#### Ecosisteme antropizate

Ecosistemele antropizate sunt reprezentate de terenuri arabile, culturi permanente și de așezări 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.

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**

#### **3.2.1 Habitate Natura 2000**

#### **3.2.2. Habitate după clasificarea națională**

Nu este cazul. Aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor habitate de interes conservativ.

### **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 ariei protejate ROSCI0438 Spinoasa.

### 3.3.1 Plante inferioare

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

### 3.3.2. Plante superioare

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

### 3.3.3 Nevertebrate

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

### 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 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei vizează 27 de specii păsări de interes comunitar/național: *Alcedo atthis*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser albifrons*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Gallinago gallinago*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Philomachus pugnax*.

Tabel 5A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 855, Cod Natura 2000: A229



2	Denumirea științifică	<i>Alcedo atthis</i>
3	Denumirea populară	Pescăraș albastru
5	Descrierea speciei	Specie de talie mică, cu dimorfism sexual slab. Capul și spatele sunt albastre cu reflexe metalice, în partea centrală a spatelui mai deschis. Ventral este portocaliu, gușa este albă. Masculul are ciocul negru complet, iar femela are partea de la bază roșiatică. Lungimea corpului este de 17-19 cm, anvergura aripilor este de 24–28 cm, iar greutatea de 34–46 de grame. Perioada de reproducere începe devreme, uneori în martie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie, femela depunând 3-10 ouă, pe care le clocesc ambele sexe ziua, noaptea doar femela, timp de 19-21 de zile. Puii părăsesc cuibul după 23-27 zile. Uneori poate avea 2 ponte pe sezon. Perechile cuibăresc izolat. Cuibul este amplasat la capătul tunelului săpat în pereții din malul apei iar galeria cuibului poate avea 50–90 de cm. Uneori cuibul poate fi amplasat și la câteva sute de metri de apă, unde găsește pereți abrupti, potriviți pentru săparea galeriilor.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Este o specie acvatică, fiind legată de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește de mici dimensiuni. Are nevoie de maluri abrupte, expuse, fără vegetație, lutoase, argiloase sau de altă natură, în care poate să își sape galerii pentru a cuibări. Specie preponderent ihtiofagă, consumând specii de pești de talie mică, după care plonjează și se scufundă, din locul de pândă situat deasupra apei. Suplimentar consumă și nevertebrate, libelule, viermi, melci, creveți sau altele asemenea, sau amfibieni.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 5B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 855, Cod Natura 2000: A229 <i>Alcedo atthis</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, dependentă de zone umede cu maluri abrupte și/sau cu

		surpături de maluri în care își sapă galeriile de cuib.
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 a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată la Balta Boureni dar este potențial cuibăritoare și la Acumularea Podu Iloaiei și la Lacul Mădârjești.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 6A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056
2	Denumirea științifică	<i>Anas clypeata</i>
3	Denumirea populară	Rață lingurar
5	Descrierea speciei	Specie de rață de talie medie, cu dimorfism sexual accentuat. Femela are un colorit general maroniu, marmorat, perfect pentru camuflaj în timpul clocirii ouălor. Masculul este viu colorat, capul este verde, pieptul și conturul lateral alb, partea centrală a flancurilor castanie, spatele și fundul negru. Masculul are oglinda, grupul de pene colorat din aripă, de culoare albastru deschis iar femela verde. Caracteristic ambelor sexe este ciocul de dimensiuni mari, foarte lat la vârf. Lungimea corpului este de 44-52 cm și are o greutate medie de 410-1100 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 73-82 cm.

		Perioada de reproducere începe în aprilie, iar depunerea ouălor are loc începând cu prima parte a acestei luni. Femela depune de obicei 9-11 ouă, pe care le clocește singură. Incubarea durează 22-27 de zile. Puii devin zburători la 36-45 de zile. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație.
6	Perioade critice	Martie – octombrie: perioada de reproducere și perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	În România este relativ localizată în perioada de cuibărit, ocupând habitate acvatice întinse din zonele joase, bogate în vegetație palustră și cu maluri măloase, fără Delta Dunării. În sezonul de toamnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat. În perioada de iarnă rămân mai puține exemplare, majoritatea iernând în zonele mediteraneene. Rața lingurar este omnivoră.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 6B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056 <i>Anas clypeata</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în aria protejată ca specie de pasaj, cu frecvență și cu efectiv redus. În perioada de studiu, prezența speciei a fost înregistrată atât în pasajul de primăvară cât și în pasajul de toamnă.
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	Rața lingurar a fost identificată la Acumularea Podu Iloaiei, la Iazul

	[interpretare]	Valea Oilor și la lacul Podișu. În perioadele de pasaj însă, poate folosi oricare din zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 7A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052
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 femelei. 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 aripii. Femela are un penaj general gri-marioniu, asemănător cu al femelei 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 7B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052 <i>Anas crecca</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în aria protejată ca specie de pasaj și frecventă, fiind înregistrată atât în pasajul de primăvară cât și în pasajul de toamnă și cu efective relativ mari.
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]	Rața mică a fost identificată în teren la Acumularea Podu Iloaiei, la iazul Valea Oilor, lacurile Podișu și Filiași.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 8A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053
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 mloase 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 8B.1 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <i>Anas platyrhynchos</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare, cea mai comună dintre speciile de interes conservativ din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei și care are efective foarte mari în pasaj. Prezența raței mari în aria protejată a fost documentată pe toată durata studiilor de teren, fiind înregistrați 9600 indivizi.
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]	Rața mare a fost identificată în toate zonele umede din sit, respectiv la Lacul Sârca, Lacurile Mădârjești, Iazul Valea Oilor, Lacurile Podișu, Filiași și Balta Boureni, dar mai ales la Acumularea Podu Iloaiei, atât în perioada de reproducere, cât și în perioada de pasaj.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 8B.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053

		<i>Anas platyrhynchos</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare, cea mai comună dintre speciile de interes conservativ din ROSPA0150 și care are efective foarte mari în pasaj. Prezența raței mari în aria protejată a fost documentată pe toată durata studiilor de teren, fiind înregistrați 9600 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]	Rața mare a fost identificată în toate zonele umede din sit, respectiv la Lacul Sârca, Lacurile Mădârjești, Iazul Valea Oilor, Lacurile Podișu, Filiași și Balta Boureni, dar mai ales la Acumularea Podu Iloaiei, atât în perioada de reproducere, cât și în perioada de pasaj.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 9A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055
2	Denumirea științifică	<i>Anas querquedula</i>
3	Denumirea populară	Rața cărâitoare
5	Descrierea speciei	Specie de rață de talie mică cu o lungime de 34–41 cm și o greutate de 290-480 grame, de culoare cenușie, cu capul cafeniu cu o dungă



		albă spre ceafă la masculi, cafeniu la femele. Ciocul puțin lat, verzui-negricios la masculi, cenușiu-verzui la femele și picioarele brun-cenușii. Masculii sunt mai mari decât femelele. Perechile se formează în timpul perioadei de iarnă. Ritualul de curtare cu elemente similare celorlalte specii de rațe dar și comportamente unice: lasă capul pe spate până ce creștetul capului atinge spatele, timp în care scoate sunete specifice. Cuibărește pe sol în vegetație deasă, de obicei în apropierea apei. Depunde 8-9 ouă începând de la mijlocul lunii aprilie, pe care le clocește timp de 21-23 de zile. După cuibărit, adulții își schimbă penajul într-o perioadă de 3-4 săptămâni în care își pierd capacitatea de zbor.
6	Perioade critice	Martie – octombrie: perioada de reproducere și perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Se hrănește cu vegetație și hrană de natură animală: moluște, insecte acvatice, larve, crustacee, larve, mormoloci și pești mici. În afara sezonului de cuibărit se hrănesc predominant cu hrană de natură vegetală: semințe, rădăcini., tuberculi, frunze, muguri, iarbă.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

Tabel 9B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055 <i>Anas querquedula</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă atât în pasajul de primăvară cât și în pasajul de toamnă.
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]	Rața cârâitoare a fost identificată la Acumularea Podu Iloaiei, la Iazul Valea Oilor și la lacul Podișu. În perioadele de pasaj însă, poate folosi oricare din zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 10A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 873, Cod Natura 2000: A041
2	Denumirea științifică	<i>Anser albifrons</i>
3	Denumirea populară	Gârliță mare
5	Descrierea speciei	Specie de gâscă de talie mare. Penajul este în majoritate gri cu maroniu și are o pată albă care înconjoară baza ciocului rozaliu. Coadă este închisă la culoare cu o dungă albă la vârf. Pieptul este mai deschis la culoare iar pe abdomen are pete negre mari. La juvenili pieptul este nemarcat. Picioarele sunt de culoare portocalie. Lungimea corpului este de 64-78 cm și are o greutate medie de 1800-3600 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 130-160 cm. Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii mai/începutul lunii iunie. Femela depune de obicei 5-6 ouă, pe care le clocește singură, masculul apărând teritoriul. Incubarea durează 22-28 de zile. Puii devin zburători la 38-45 de zile. Perechile cuibăresc izolat sau în grupuri laxe, la distanțe de aproximativ 50 de m. Cuiburile sunt amplasate direct pe sol, în vegetație.
6	Perioade critice	Sezonul de iarnă.
7	Cerințe de habitat	Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar pentru iernat. Sosește începând cu luna octombrie și pleacă înapoi în teritoriile de cuibărire în martie. În teritoriile de cuibărire se hrănește

		cu specii vegetale din tundra siberiană, iar în cartierele de iernare din sud-estul Europei în special cu materiale vegetale de pe culturile agricole. La început se hrănesc cu boabe, porumb, grâu sau alte graminee, rămase după recoltare când/dacă sunt disponibile și mai apoi cu frunzele răsărite ale grâului, rapiței sau a altor culturi agricole de toamnă.
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: 873, Cod Natura 2000: A041 <i>Anser albifrons</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei. A fost identificată numai în perioada de pasaj de toamnă, în grupuri de 6 până la peste 200 indivizi, atât la odihnă pe luciu de apă, cât și în pășuni/pajiști la 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]	Gârlița mare a fost identificată la lacurile Mădârjești, la Iazul Valea Oilor și pe terenuri deschise în zona localității Podișu. În perioadele de pasaj, mai ales în cea de toamnă, se poate opri pentru odihnă sau hrănire oriunde în suprafața ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
9	Distribuția speciei	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de

	[harta distribuției]	Management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 11A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059
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 11B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059 <i>Aythya ferina</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, care a fost identificată mai ales în pasajul de 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]	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]	Rața cu cap castaniu a fost identificată la Acumularea Podu Iloaiei și la Iazul Valea Oilor, dar în pasaj, poate folosi pentru odihnă și hrănire oricare din zonele umede ale ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu

		Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 12A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rață roșie
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 40-42 cm. Anvegura 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 12B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060 <i>Aythya nyroca</i>
2	Informații specifice speciei	Este specie clocitoare rară în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei. Preferă zonele umede cu ochiuri de vegetație palustră, fie trestie, fie papură, fie amestec al celor două.
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]	Rața roșie a fost identificată în teren în zona stufărișurilor de la Balta Boureni, a stufărișurilor de la Lacul Mădârjești și la Balta Popești, o zonă mlăștinoasă cu trestii și păpuriș.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 13A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 928, Cod Natura 2000: A403
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar mare
5	Descrierea speciei	<p>Pasăre răpitoare de talie medie spre mare. Sexele au coloritul general similar, dorsal și penele acoperitoare ale aripilor fiind maroniu roșcat, remigele închise la culoare. Ventral, coloritul variază foarte mult, de la exemplare cu colorit maroniu închis complet, până la exemplare cu colorit roșcat deschis. Juvenilii au barațiile ventrale dispuse vertical. Dimensiunea femelelor este ușor mai mare. Lungimea corpului este de 50-58 de cm și are o greutate medie de 945-1760 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 130-155 de cm. Perioada de reproducere începe în Europa de obicei în martie - aprilie. Depunerea ouălor are loc începând cu sfârșitul lunii martie, femela depunând 2-4 ouă, pe care le clocește timp de minim 28 de zile. Puii părăsesc cuibul după 45 de zile. Perechile cuibăresc izolat. Își construiește cuibul pe stâncărie sau pe polițe în cariere, în arbori, din crengi și resturi vegetale.</p>
6	Perioade critice	Sezonul de iarnă.
7	Cerințe de habitat	<p>Specia cuibărește în România. Este o specie parțial migratoare în România. Unele exemplare rămân peste iarnă. Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pajiști/pășuni cu arbori izolați sau în pâlcuri. Se hrănește în special cu micromamifere, ocazional reptile, păsări de talie mică sau insecte, precum ortoptere sau coleoptere, pe care le vânează dintr-un punct înalt de observație, zburând în cercuri largi sau direct stând pe sol.</p>



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	Cod EUNIS: 928, Cod Natura 2000: A403 <i>Buteo rufinus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei ca specie de pasaj. Terenurile deschise, pășuni/pajiști din sit și terenurile agricole adiacente reprezintă habitat optim de 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]	Specia a fost identificată la Podu Iloaiei, la Mădârjești, Valea Oilor, Podișu și Boureni. În pasaj, atât primăvara cât și toamna poate fi identificată în ori punct al ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 14A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybridus</i>

3	Denumirea populară	Chirighiță cu obraji albi
5	Descrierea speciei	Este o specie de chiră de talie mică - medie, cu aripile mai rotunjite și coada scurtă și ușor bifurcată. Penajul general este de culoare alb-cenușiu cu pieptul și abdomenul cenușiu închis, în contrast cu aripile și coada care sunt mai deschise la culoare. La adulții în penaj de vară, partea dorsală a capului este neagră, contrastând cu obraji de culoare albă. Ciocul și picioarele sunt de culoare roșie. Lungimea corpului este de 23-29 cm, anvergura aripilor de 57-63 cm, iar greutatea este de 60-101 grame. Perioada de reproducere, în Europa, se desfășoară în lunile mai - iunie. Ponta este formată din 2-3 ouă, care sunt clocite pentru o perioadă 18-20 zile. Puiul părăsește cuibul în prima zi de la eclozare și este capabil de zbor după aproximativ 23 de zile. Acesta este hrănit de către părinți pentru câteva săptămâni după această perioadă. Formează colonii de până la 10-100 de perechi, divizate în sub-colonii, cuiburile fiind plasate la 1-2 m distanță unul față de celălalt. Cuiburile sunt construite din papură și sunt poziționate pe vegetația plutitoare sau submersă, în zonele cu apă de adâncime mică.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Specia preferă pentru cuibărire zonele umede de la altitudini joase, mai ales lacurile în proces de colmatare, lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, râuri și mlaștini. În perioada migrației se hrănește în majoritatea habitatelor acvatice, inclusiv golfurile marine. Specia are o dietă diversificată, consumând insecte terestre sau acvatice, crustacee, amfibieni și pești de dimensiuni mici. Hrana este procurată de obicei de la suprafața apei, mai rar plonjând pentru capturarea acesteia.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196 <i>Chlidonias hybridus</i>
2	Informații specifice	Este o specie cuibăritoare în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu

	speciei	Iloaiei dar cu efectiv relativ redus, dependentă de zonele umede cu vegetație palustră și natantă.
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 a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	A fost identificată în toate zonele umede din aria protejate de la Acumularea Podul Iloaiei în est, până la Balta Boureni în vest
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 15A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 969, Cod Natura 2000: A031
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	barză
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre de talie mare. Sexele au colorit identic. Penajul este în general alb, cu vârful aripilor negre. Picioarele și ciocul sunt de culoare roșu intens, negricioase la juvenili. Lungimea corpului este de 95-110 cm și are o greutate medie de 2400-4400 grame. Anvergura este cuprinsă între 180-218 cm. Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii martie/începutul lunii aprilie. Femela depune de obicei 4 ouă, pe care le clocesc ambii părinți. Incubarea durează 33-34 de zile. Puii devin zburători la 58-64 de zile.

		Perechile cuibăresc izolat sau grupat, pe același suport, acoperișuri sau stâlpi de înaltă tensiune. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și alte resturi vegetale. Cuiburile sunt refolosite, adesea de către aceeași pereche. Cuiburile sunt amplasate pe o gamă foarte largă de suporturi: stâlpii de electricitate, clădiri sau alte construcții, arbori, stânci
6	Perioade critice	Martie – octombrie: perioada de reproducere și perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Este o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate în zone populate, sau în apropierea acestora. Cuibărește în zone deschise, bogate în fânețe/pajiști sau terenuri agricole tradiționale, mozaicate. Este abundentă în special în apropierea unor zone mai umede, lunca Dunării sau a râurilor mari, pajiști umede din depresiuni intramontane. Este o specie carnivoră, consumă o gamă foarte largă de viețuitoare: micromamifere, șoareci, chițcani, șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică, în special pui, uneori și ouă, insecte de talie mare.
8	Fotografii	Anexa nr. 2. la Planul de Management

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 969, Cod Natura 2000: A031 <i>Ciconia ciconia</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare, în localitățile limitrofe ariei protejate ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei și care se hrănește în toate habitatele din aria protejată, atât în zone umede cât și în terenurile deschise și chiar în terenurile agricole adiacente.
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]	Cuiburi ale berzei au fost identificate la Podu Iloaiei, Popești, Coșiteni, Sârca, Valea Ooilor, Podișu, Filiași. Pentru hrănire barza folosește întreaga suprafață a ariei protejate
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 16A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 970, Cod Natura 2000: A030
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumirea populară	Barză neagră
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre de talie mare. Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având capul, pieptul, gâtul și spatele negre, cu irizații metalice verzui-violete, în contrast cu abdomenul alb. Adulții au ciocul și picioarele roșii, iar juvenili gri-verzui. Lungimea corpului este de 90-105 cm și are o greutate medie de 2900-3000 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 173-205 cm. Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii martie/începutul lunii aprilie. Femela depune de obicei 3-4 ouă. Incubarea durează 32-38 de zile. Puii devin zburători la 63-71 de zile. Perechile cuibăresc izolat. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și căptușite cu iarbă și mușchi. Cuiburile sunt refolosite, adesea de către aceiași pereche, ani la rândul. Uneori ocupă cuiburi de mari dimensiuni ale păsărilor răpitoare. Cuiburile sunt amplasate pe arbori bătrâni și înalți, deseori la o înălțime considerabilă de 10-20 de metri, stânci sau alte suporturi similare, polițe în cariere abandonate.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj.

7	Cerințe de habitat	Este o specie evazivă, retrasă, cuibărind în habitate nederanjate. Preferă pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere surse acvatice, bălți, mlaștini, pâraie. Este mai abundentă în pădurile bătrâne din zonele joase, de luncă. Preponderent ihtiofagă, consumă o gamă foarte largă de pești. Suplimentar, se hrănește și cu alte viețuitoare: micromamifere, șoareci, chițcani, șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică, în special pui, uneori și ouă, insecte de talie mare, nevertebrate acvatice, moluște, crustacee.
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	Cod EUNIS: 970, Cod Natura 2000: A030 <i>Ciconia nigra</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă numai în pasaj folosind pentru hrănire, mai ales habitatele de zone umede ale ariei protejate, dar nu exclusiv. A fost identificată numai în pasajul de primăvară.
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]	A fost identificată în teren, numai la Lacurile Sârca, dar specia folosește în pasaj întreaga suprafață a ariei protejate.
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 inf.	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 17A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 972, Cod Natura 2000: A080
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3	Denumirea populară	Șerpar
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 62-69 cm și are o greutate de 1200-2000 grame pentru mascul și 1300-2300 grame pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 162-178 cm. Adulții au înfățișare similară, femela având coada ceva mai lungă. Penajul este variabil, cu spatele, capul și pieptul maronii, iar abdomenul alb și presărat cu pete maronii. Penele de zbor sunt închise, iar pe coadă se observă 3-4 benzi închise. Cuibul este construit de ambii părinți. Femela depune un ou în luna mai, cu o dimensiune de circa 72,8 x 58,6 mm. Incubația durează 45-47 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită de mascul în toată această perioadă. Puii devin zburători la 60-80 de zile.
6	Perioade critice	Martie – octombrie: perioada de reproducere și perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Șerparul este o specie ce preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și zone deschise preferate pentru hrănire. Se hrănește în special cu șerpi și alege cu precădere speciile neveninoase. Se hrănește și cu șopârle, broaște, mamifere mici și mai rar cu păsări sau nevertebrate.
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	Cod EUNIS: 972, Cod Natura 2000: A080 <i>Circaetus gallicus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei. Foarte probabil însă ciubărește undeva nu foarte departe de limitele ariei protejate. În ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei a fost observată în sezonul de reproducere, la 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]	În ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei nu este prezent habitat de reproducere, reprezentat de ecosisteme forestiere, pentru șerpar. A fost observat la hrănire la nord de localitatea Popești, dar este potențial prezent la hrănire pe toată suprafața ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei .
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 18A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 973, Cod Natura 2000: A081
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf
5	Descrierea speciei	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



		<p>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 18B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 973, Cod Natura 2000: A081 <i>Circus aeruginosus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare, caracteristică pentru stufărișurile întinse și compacte din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei în care își construiește cuibul. Se hrănește pe toată suprafața ariei protejate, cu predilecție însă în zonele umede.
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]	Eretele de stuf a fost identificat la reproducere în toate zonele umede din sit, respectiv la Lacul Sârca, Lacurile Mădârjești, Iazul Valea Oilor, Lacurile Podișu, Filiași, Balta Boureni și Acumularea Podu Iloaiei. Se hrănește mai ales în zone umede dar și în terenurile deschise din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 19A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 974, Cod Natura 2000: A082
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i>
3	Denumirea populară	Eretele vânăt
5	Descrierea speciei	Specia prezintă dimorfism sexual. Masculul are părțile dorsale gri-albăstrui cu supracodale albe și vârful aripilor negre, părțile ventrale sunt albe cu o bandă terminală întunecată pe partea ventrală a aripii. Femela are un colorit general maroniu, cu spatele mai închis la culoare și supraalare mijlocii cu tentă gălbuie, care formează o bandă pe aripă. Supracodalele sunt albe, iar ventral penajul este gălbui-maroniu deschis cu striații brune. Lungimea corpului este de 45-55 cm și are o greutate medie de 350-530 grame. Anvergura este cuprinsă între 97-118 cm. Perioada de reproducere începe târziu, în

		aprilie - iunie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna mai, femela depunând 3-6 ouă pe care le clocește timp de 29-31 de zile, perioadă în care este hrănită de către mascul. Puii părăsesc cuibul după 29-38 de zile, dar sunt dependenți de părinți pentru încă câteva săptămâni. Cuibul este amplasat pe sol, în vegetație deasă și înaltă. Acesta este construit de către femelă din crengi mici și iarbă.
6	Perioade critice	Septembrie - martie: perioadele de pasaj și de iarnă.
7	Cerințe de habitat	Specia nu cuibărește în România. Exemplarele nordice iernează la noi, specia fiind prezentă doar în sezonul rece, în principal din octombrie până în martie/începutul lunii aprilie. Cuibărește în regiuni deschise, în special pajiști/pășuni, dar și zone mlăștinoase, plantații tinere de conifere, turbării din taiga, terenuri agricole din zone joase sau deluroase. Iernează în zone deschise, în special la altitudini mai mici și este întâlnit adesea pe terenurile agricole. Se hrănește în special cu mamifere de talie mică, șoareci, șobolani, iepuri și păsări de talie mică. În perioada de reproducere hrana predominantă este reprezentată de pui de pasăre sau păsări de talie mică. Ocazional consumă și nevertebrate, reptile, amfibieni sau ouă de pasăre.
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: 974, Cod Natura 2000: A082 <i>Circus cyaneus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în pasaj și iarna în terenurile deschise din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei. Nu a fost identificată în teren în aria protejată, dar a fost identificată în teritoriul localității Podu Iloaiei la est de limita ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei. Cel mai probabil specia de hrănește în pasaj și iarna pe toată suprafața ariei protejate, dar efectivul ei este redus.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
4	Statutul de prezență	izolată

	[spațial]	
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]	Nu a fost identificată în teren, în teritoriul ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, dar a fost identificată pe terenurile deschise dintre Podu Iloaiei și Lețcani. Cel mai probabil, în efectiv redus specia folosește suprafața ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei pentru hrănire, atât în pasaj cât și iarna.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 20A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 995, Cod Natura 2000: A122
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 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.
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 20B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	Cod EUNIS: 995, Cod Natura 2000: A122 <i>Crex crex</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cubăritoare în terenurile deschise cu vegetație ierboasă din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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 a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în habitatul caracteristic în zona Popești, Zmeu, Valea Oilor și Boureni.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Harta distribuției speciei este inclusă în Anexa nr. 3.11. la Planul de Management.
10	Alte informații	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-</a>

	privind sursele de informații	<a href="#">2015.pdf</a>
--	-------------------------------	--------------------------

Tabel 21A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038
2	Denumirea științifică	<i>Cygnus cygnus</i>
3	Denumirea populară	Lebădă de iarnă
5	Descrierea speciei	Specie de talie mare, cu aspect general inconfundabil. Adulții au colorit complet alb. Ciocul lung și subțire are culoare galbenă cu vârful și marginile negre. Juvenilii au colorit alb-murdar, cu tentă maronie și ciocul maro deschis cu vârful negru. Lungimea corpului este de 140-160 cm și are o greutate de 5600-13100 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 205-235 cm.
6	Perioade critice	Perioada de iarnă.
7	Cerințe de habitat	Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar pentru iernat. Sosește începând cu sfârșitul lunii octombrie și pleacă înapoi în teritoriile de cuibărire în februarie sau la începutul lui martie. În zonele de cuibărit preferă pentru cuibărit insule sau maluri de lacuri bogate în vegetație, mlaștini sau margini de râuri. În zonele de iernare, preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, cu suprafețe deschise de apă ce nu îngheață pentru odihnă și zone agricole sau habitate naturale deschise, pentru hrănire. Lebăda de iarnă este aproape majoritar vegetariană, hrănindu-se cu plantele acvatice, inclusiv submerse și palustre. Suplimentar, consuma iarbă și plante agricole, inclusiv semințe, în special iarna. Păsările tinere, aflate încă în zonele de reproducere, consumă frecvent nevertebrate, insecte acvatice, scoici, viermi, melci, mormoloci și altele asemenea.
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	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038 <i>Cygnus cygnus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, oaspete de iarnă în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, dependentă de zonele umede cu luciu de apă și vegetație palustră și submersă.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
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]	Specia a fost identificată la Acumularea Podu Iloaiei și la iazul Valea Oilor, dar poate ierna pe oricare din zonele umede ale ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 22A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036
2	Denumirea științifică	<i>Cygnus olor</i>
3	Denumirea populară	Lebădă de vară
5	Descrierea speciei	Specie de talie mare, cu aspect general inconfundabil. Adulții au colorit complet alb. Ciocul are culoare portocalie iar picioarele sunt negre. Juvenilii au colorit alb-murdar, cu tentă maronie și ciocul maro deschis. Lungimea corpului este de 140-160 cm și are o greutate de 6600-15000 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 200-240

		cm. Perioada de reproducere începe devreme, uneori pe la sfârșitul lui martie sau începutul lui aprilie. Femela depune de obicei 5-7 ouă, pe care le clocește singură, masculul apărând teritoriul. Incubarea durează 35-41 de zile. Puii devin zburători la 120-150 de zile. Perechile cuibăresc izolat. Cuiburile sunt construite din vegetație acvatică, sub forma unei grămezi masive, amplasate pe mal în imediata vecinătate a apei, în masivul de stuf sau pe insule plutitoare.
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în România și este sedentară. Pe perioada de iarnă efectivele sunt mai numeroase, datorită exemplarelor nordice care ierneză la noi. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, zone de mlaștini și lacuri cu suprafețe de stuf, în care își amplasează cuiburile. În România cuibărește pe întreg teritoriul țării, însă efectivele mai numeroase sunt în regiunile extracarpatice. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari și a zonelor umede aflate de-a lungul râurilor, din zonele joase ale Moldovei, Bărăgan și Câmpia de Vest. Lebăda de vară este aproape exclusiv vegetariană, hrănindu-se preponderent cu plantele acvatice, inclusiv submerse, la care ajunge folosindu-și gâtul lung, însă fără a se scufunda. Suplimentar, consumă iarbă și plante agricole, inclusiv semințe.
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	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036 <i>Cygnus olor</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare pe toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei. Suprafața mare a acestora și abundența vegetației palustre și submerse oferă habitat foarte bun pentru lebăda de vară.
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 zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, respectiv la Lacul Sârca, lacurile Mădârjești, Iazul Valea Oilor, Podișu, Filiași, Balta Boureni, Acumularea Podu Iloaiei și inclusiv în mlaștinile de la nord de localitatea Popești, atât în perioada de reproducere, cât și în perioadele de pasaj.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 23A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026
2	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
3	Denumirea populară	Egretă mică
5	Descrierea speciei	Este o specie de stârc de mărime medie, ce prezintă dimorfism sexual redus, masculul fiind mai puțin mai mare decât femela. Egreta mică are corpul elegant, cu gâtul lung și subțire, picioare negre cu degetele galbene în contrast puternic, și ciocul negru, sub forma unui pumnal, baza ciocului fiind uneori galbenă. În penajul nupțial prezintă două pene albe, foarte lungi și elegante, care pornesc de pe ceafă. Lungimea corpului este de 55-65 cm, anvergura de 86-104 cm, iar greutatea este de 280-710 grame. Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Femela depune de obicei 1-7 ouă. Incubarea durează 21-

		25 de zile. Puii devin zburători la 40-45 de zile. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de <i>Ardeidae</i> , țigănuși sau cormorani, uneori numărând mii de cuiburi. Cuiburile sunt de dimensiuni medii, construite din crengi și stuf.
6	Perioade critice	Perioada de reproducere și perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în România, fiind o specie migratoare. Sosește la începutul lunii aprilie, uneori sfârșit de martie, și pleacă spre zonele de iernare în lunile septembrie/octombrie. Specia preferă zonele umede cu ape puțin adânci, atât stătătoare cât și curgătoare, de obicei dulcicole, cum sunt: lacurile, mlaștinile, marginile de râuri, având nevoie pentru cuibărire de zone cu arbori sau tufe în proximitatea zonelor umede. Pentru hrănire poate fi întâlnită în mai multe tipuri de habitate, frecventând des și zonele cu bălți temporare, mai ales în perioada de pasaj. Este o specie carnivoră oportunistă, consumând insecte terestre și acvatică, moluște, crustacee, moluște, păianjeni, viermi, dar și vertebrate, incluzând: amfibieni, reptile, micro-mamifere, păsări de dimensiuni mici și o varietate mare de specii de pești, de obicei de dimensiuni mici.
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	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026 <i>Egretta garzetta</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj identificată în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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]	Toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, respectiv la Lacul Sârca, lacurile Mădârjești, Iazul Valea Oilor, Podișu, Filiași, Balta Boureni, Acumularea Podu Iloaiei și inclusiv în mlaștinile de la nord de localitatea Popești.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 24A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1034, Cod Natura 2000: A098
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Șoimuleț de iarnă
5	Descrierea speciei	Este cel mai mic dintre răpitoarele din Europa. Lungimea corpului este de 26-33 cm și are o greutate de circa 125-210 grame pentru mascul și 190-300 grame pentru femelă, aceasta fiind mult mai mare decât masculul. Anvergura aripilor este cuprinsă între 50-73 cm. Capul și spatele masculului sunt gri, iar pieptul și abdomenul crem-ruginiu cu striuri închise. Penajul femelei este maroniu pe spate și pal roșiatic cu striuri pe abdomen. Se hrănește în special cu păsări mici cum sunt ciocârlile, fâsele, vrăbiile. Preferă puii tineri neexperimentați. Hrana este completată și cu insecte, mamifere mici și șerpi.
6	Perioade critice	Sezonul de iarnă.
7	Cerințe de habitat	Este o specie cuibăritoare în nordul continentului european. Trăiește în ternuri deschise cu arbori izolați sau pâlcuri de arbori. În timpul migrației, poate fi întâlnit în aproape orice habitat.
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	Cod EUNIS: 1034, Cod Natura 2000: A098 <i>Falco columbarius</i>
2	Informații specifice speciei	Este oaspete de iarnă în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei care folosește terenurile deschise din aria protejată pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	iernare
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]	A fost identificată în teren, numai în terenurile deschise, pășuni/pajiști dinte localitățile Podișu și Filiași, dar poate fi prezentă în orice zonă a ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 35A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1042, Cod Natura 2000: A097
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i>
3	Denumirea populară	Șoim de seară
5	Descrierea speciei	Pasăre răpitoare de talie mică. Dimorfismul sexual este accentuat. Masculul are colorit general gri-albăstrui închis, partea inferioară a abdomenului, subcodalele și picioarele sunt portocaliu intens. Femela

		are spatele gri-albăstrui mai deschis, cu pete negre, iar capul, pieptul și burta portocaliu deschis cu puncte negre. Lungimea corpului este de 28-34 de cm și are o greutate medie de 130-197 grame. Anvergura aripilor este cuprinsă între 65-76 de cm.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Este o specie migratoare pe întreg arealul de răspândire. Sosește în Europa începând cu sfârșitul lunii aprilie - începutul lunii mai și pleacă înspre cartierele de iernare la sfârșitul lunii septembrie. Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni, zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană. Pentru cuibărit, ocupă cuiburi ale acestor specii. Se hrănește în special cu insecte, mai ales <i>Orthoptere</i> , precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii, pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. În special în perioada de hrănire a puilor, vertebratele de talie mică pot constitui o parte foarte importantă a hranei, micromamifere, șopârle, păsări mici și altele asemenea.
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	Cod EUNIS: 1042, Cod Natura 2000: A097 <i>Falco vespertinus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie probabil de pasaj în aria protejată, dar care nu a fost identificată în teren. În sit există condiții bune pentru odihnă și 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	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Vânturelul de seară este potențial prezent la hrănire în toate habitatele deschise de pajiști/pășuni din aria protejată.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 26A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153
2	Denumirea științifică	<i>Gallinago gallinago</i>
3	Denumirea populară	Becațină comună
5	Descrierea speciei	Specia de talie medie cu dimorfism redus. Masculul seamănă foarte bine cu femela, deși ea are ciocul puțin mai lung. Părțile superioare sunt de culoare maronie cu pete mai deschise la culoare, părțile inferioare sunt de culori palide, cu dungi negre pe piept, iar banda de la ochi este întunecată și mărginită de două benzi mai deschise. Picioare scurte, aripi lungi, iar ciocul distinctiv este alungit mult. Lungimea corpului este de 25-27 cm, anvergura de 44-47 cm, masa medie corporală de 110 grame.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în mlaștini și zone umede, deseori pe marginea lacurilor și a râurilor. Iarna stă în zone de coastă sau mlaștinoase. Se hrănește cu nevertebrate și plante.
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	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153 <i>Gallinago gallinago</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, prezentă în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei în pasajul timpuriu de primăvară și în pasajul de toamnă.
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]	Becațina comună a fost identificată la Iazul Valea Oilor și la lacurile Podișu și Filiași, dar toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei oferă habitat favorabil pentru odihnă și hrănire în perioadele de pasaj.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 27A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3	Denumirea populară	Codalb
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre răpitoare de talie mare, ușor de recunoscut după silueta impunătoare, cu aripi lungi și rotunjite interior, primare "digitale" bine definite, coada ușor romboidală și ciocul masiv. Sexele sunt asemănătoare, femela fiind relativ mai mare. Ajunge la penajul de

		<p>adult începând cu al cincilea an din viață. Adulții au penajul de corp și aripile de culoare maronie, gâtul și capul de culoare galben-maronie, coada complet albă și ciocul galben. Juvenilii au coada închisă la culoare cu centrul penelor albicios și ciocul închis la culoare. Lungimea corpului este de 69-92 cm, anvergura de 200-245 cm și greutatea de aproximativ 4100 grame în cazul masculului și de 5500 grame în cazul femelei. Începutul perioadei de reproducere variază în funcție de latitudine, din ianuarie în zonele sudice ale distribuției până în aprilie-mai în zonele arctice. Ponta este formată din 1-3 ouă, de obicei 2, incubate pentru o perioadă de 34-46 zile. Ambii adulți participă la clocire și la creșterea puilor. Puii părăsesc cuibul după 70-90 de zile de la eclozare și sunt dependenți de părinți pentru încă cel puțin 30 de zile. Cuibul este o structură masivă din crengi, căptușită cu mușchi, licheni, alge, iarbă sau lână și este amplasat în arbori înalți sau în stâncării.</p>
6	Perioade critice	Tot anul.
7	Cerințe de habitat	<p>Cuibărește în România, fiind sedentară. Indivizii tineri sunt mult mai mobili, deplasându-se pe suprafețe imense. În perioadele reci există și un influx de indivizi din zonele nordice. Codalbul preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede, păduri, zăvoaie și altele asemenea, dar și stâncăriile. Foarte rar cuibărește direct pe sol. Este o specie carnivoră cu dietă mixtă, incluzând specii de pești, mai ales speciile care înoată la suprafață, specii de păsări acvatice precum și ouăle și puii acestora, dar și mamifere de dimensiuni variate: rozătoare, iepuri, căprioare, oi și capre. Mamiferele mari sunt de cele mai multe ori consumate atunci când sunt detectați indivizi morți.</p>
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	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075 <i>Haliaeetus albicilla</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, care este potențial prezentă însă, ca specie de pasaj și eventual ca oaspete de iarnă în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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]	Codalbul nu a fost identificat în teren în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, dar prezența lui este foarte probabilă, fie în pasaj, fie iarna pentru că zonele umede întinse din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei oferă habitat favorabil pentru hrănire. Deși nu a fost identificat în sit, codalbul a fost identificat în apropiere la circa, 20 km de limita sitului în aria protejată ROSPA0158, distanța de numai 20 km fiind una mică raportată la mobilitatea foarte mare a codalbului
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 28A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1098, Cod Natura 2000: A338
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 juvenilii 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	Cod EUNIS: 1098, Cod Natura 2000: A338 <i>Lanius collurio</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie migratoare cuibăritoare, comună în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei. Este prezentă în toate zonele din aria protejată în care există tufărișuri de <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</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]	Habitatele deschise cu tufărișuri din toată aria protejată.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 29A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
5	Descrierea speciei	Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având colorit negru pe cap și spate și gri pe aripi. Abdomenul este albicios. La ceafă au două pene mai lungi, albe, egrete, care în perioada de reproducere sunt bine evidențiate, mai erecte. Păsările tinere au colorit maroniu cu pete albe pe spate, iar pe piept și abdomen mai deschis și striat. Lungimea corpului este de 58-65 cm și are o greutate medie de 278-1100 rameg. Anvergura aripilor este cuprinsă între 90-100 cm. Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Femela depune de obicei 3-5 ouă. Incubarea durează 21-24 de zile. Puii devin zburători la 40-50 de zile. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de <i>Ardeidae</i> . Cuiburile sunt construite din crengi sau stuf. Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone mai retrase, ascunse, în vegetație densă, în arbori sau pe stuf, în apropierea sau deasupra apei.
6	Perioade critice	Periadele de pasaj și perioada de reproducere.
7	Cerințe de habitat	Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar în perioada

		de cuibărit. Sosește începând cu luna martie și pleacă înapoi în cartierele de iernare de obicei în a doua parte a lunii septembrie - începutul lunii octombrie. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu vegetație bogată în care își amplasează coloniile și cu zone mlăștinoase întinse, pentru hrănire. În România cuibărește în zonele joase, de câmpie, în special în regiunile extracarpatică. De departe cea mai abundentă populație cuibărește în Delta Dunării și sistemul lagunar. În interiorul Transilvaniei coloniile sunt mai puțin numeroase. Este o specie carnivoră oportunistă, hrănindu-se cu o gamă foarte largă de organisme acvatice sau din zone mlăștinoase, în special pești de talie mică, larve, amfibieni, moluște sau reptile. Ocazional vânează și în habitate periferice zonelor umede, în special ortoptere, gândaci, lipitori, micromamifere sau chiar alte specii de păsări de talie mică.
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	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>
2	Informații specifice speciei	Este o de pasaj, care folosește zonele umede din aria protejată pentru odihnă și 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	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2022–februarie 2023
8	Distribuția speciei [interpretare]	Stârcul de noapte a fost identificat la Iazul Valea Oilor în zonele umede mlăștinoase dintre Zmeu și Cosițeni. În perioadele de pasaj

		însă, poate folosi oricare din zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 30A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094
2	Denumirea științifică	<i>Pandion haliaetus</i>
3	Denumirea populară	Uligan pescar
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 52-60 cm și are o greutate cuprinsă între 1200-1600 grame pentru mascul și 1600-2000 grame pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 152-167 cm. Prezintă adaptări specifice pentru prinderea peștilor: penaj dens, uleios, picioare mari, nări care se închid când se scufundă, deget exterior reversibil care ajută la o bună prindere a peștelui, cu două degete în față și două degete în spate. Cele patru degete sunt egale spre deosebire de celelalte prădătoare. Ghearele sunt lungi și curbate iar pe degetele picioarelor, sunt prezente „proeminente spinoase”, ce ajută la fixarea peștilor. Adulții au înfățișare similară, fiind maro pe spate, coadă și aripi. Capul și corpul sunt albe, iar peste ochi trece o bandă de culoare închisă.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj și iarna.
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică regiunilor cu ape permanente, stătătoare sau cu un curs lent, dulci sau sărate. Se hrănește în special cu pește, dar și cu mamifere mici, păsări rănite și broaște.
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	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094 <i>Pandion haliaetus</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie necuibăritoare, care este potențial prezentă, ca specie de pasaj și eventual ca oaspete de iarnă în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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]	Uliganul pescar nu a fost identificat în teren în ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, dar prezența lui este foarte probabilă, fie în pasaj fie iarna pentru că zonele umede întinse din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei oferă habitat favorabil pentru hrănire.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

Tabel 31A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	Cod EUNIS: 1206, Cod Natura 2000: A151
2	Denumirea științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
3	Denumirea populară	Bătăuș
5	Descrierea speciei	Masculii acestei specii sunt mult mai mari decât femelele, astfel încât

		stolurile mari și compacte par a fi formate din două specii. Masculul are lungimea corpului de 29-32 cm și o greutate cuprinsă între 168-242 grame. Anvergura aripilor este de circa 54-60 cm. Penajul nupțial este spectaculos, cu pene prelungi maronii și albe pe gușă și pe gât, iar pe cap prezintă moțuri. Variabilitatea acestui penaj este atât de mare încât individualizează fiecare mascul. Spatele este gri-marونی, iar ciocul și picioarele sunt portocalii. Femela are o lungime a corpului de 22-26 cm și o greutate cuprinsă între 85-126 grame. Anvergura aripilor este de 46-49 cm. Femelele sunt maro deschis, pe spate prezentând pete negre mari.
6	Perioade critice	Perioadele de pasaj.
7	Cerințe de habitat	Bătăușul este caracteristic mlaștinilor, bălților și pășunilor umede, în special din tundra arctică. În migrație este comun pe țărmuri, pajiști umede, terenuri mlăștinoase și arabile. În timpul sezonului de cuibărit se hrănește cu insecte acvatice și larvele acestora. În migrație se hrănește cu insecte, moluște, păianjeni, broște, pești mici, plante acvatice și semințe de orez sau cereale.
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: 1206, Cod Natura 2000: A151 <i>Philomachus pugnax</i>
2	Informații specifice speciei	Este o specie de pasaj, care folosește zonele umede din aria protejată pentru hrănire și odihnă, atât în pasajul de primăvară cât mai ales în pasajul de toamnă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hranire/pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
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]	Specia a fost identificată la Iazul Vadul Oilor și la Acumularea Podu Iloaiei, însă în perioadele de pasaj toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei sunt habitate potențiale în care indivizi ai speciei se pot opri pentru hrănire sau odihnă.
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	<a href="https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf">https://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Atlasul-Pasarilor-2015.pdf</a>

### 3.3.7. Mamifere

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

### 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	Cod Natura 2000: A032
2.	Denumirea științifică	<i>Plegadis falcinellus</i>
3.	Denumirea populară	Țigănuș
4.	Observații	Specie de pasaj, a fost identificată în migrația de primăvară la iazul Valea Oilor și Balta Boureni.
Nr.	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: A688
2.	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3.	Denumirea populară	Buhai de baltă
4.	Observații	Specie clocitoare, fost identificat pe baza emisiunilor sonore la Acumulările Sârca, Iazul Valea Oilor, Iazul Mădârjești și Balta



		Boureni.
<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: A029
2.	Denumirea științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3.	Denumirea populară	Stârc roșu
4.	Observații	Specie de pasaj, a fost identificată la Acumulările Sârca și la Lacul Valea Oilor.
<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: A027
2.	Denumirea științifică	<i>Egretta alba</i>
3.	Denumirea populară	Egretă mare
4.	Observații	Specie rezidentă, fost identificată pe în toate zonele umede din aria protejată.
<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: A142
2.	Denumirea științifică	<i>Vanellus vanellus</i>
3.	Denumirea populară	Nagăț
4.	Observații	Specie clocitoare dar cu efective mari în pasaj, a fost identificată în toate zonele umede din aria protejată.
<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: A231
2.	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3.	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4.	Observații	Specia clocitoare a fost identificată în terenuri deschise cu surpături în zona localităților Valea Oilor și Podișu
<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>
1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: A125
2.	Denumirea științifică	<i>Fulica atra</i>
3.	Denumirea populară	Lișiță
4.	Observații	Specie clocitoare și cu efective mari în perioadele de pasaj, a fost identificată în toate zonele umede din aria protejată.
<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Observație</b>

1.	Codul speciei	Cod Natura 2000: A022
2.	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3.	Denumirea populară	Stârc pitic
4.	Observații	Este o specie cuibăritoare prezentă în toate zonele umede cu vegetație palustră din aria protejată.

## 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.

Situl ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei se află pe teritoriul administrativ al județului Iași, unitățile administrativ teritoriale cu suprafețe în sit sunt: Balș, Ion Neculce, Târgu Frumos, Belcești, Bălțați, Lungani, Podu Iloaiei, Sinești, Popești.

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	Balș	8,66%	14,22%
Iași	Ion Neculce	2,65%	9,89%
Iași	Târgu Frumos	1,92%	2,54%
Iași	Belcești	0,23%	1,26%
Iași	Bălțați	10,36%	24,83%
Iași	Lungani	4,59%	24,83%
Iași	Podu Iloaiei	9,45%	21,74%
Iași	Sinești	1,28%	5,53%
Iași	Popești	1,28%	4,85%

### **Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale.**

**UAT-uri analizate:** Balș, Ion Neculce, Târgu Frumos, Belcești, Bălțați, Lungani, Podu Iloaiei, Sinești, Popești din județul Iași.

**Comuna Balș** este situată în partea de sud-est a Câmpiei Moldovei, în depresiunea Jijia-Bahlui. Se află în zona nord-vestică a județului și este străbătută de șoseaua națională DN28B, care leagă Târgu Frumos de Botoșani. De asemenea, prin satul Coasta Măgurii trece șoseaua județeană DJ281C, care o leagă spre est de Cotnari, unde se termină tot în DN28B și spre sud-vest de Todirești, Hărmănești și Pașcani, unde se termină în DN28A. Din acest drum, la Coasta Măgurii se ramifică șoseaua județeană DJ280B, care duce spre sud la Cucuteni, Ion Neculce și Târgu Frumos.

Comuna Balș se află situată în zona de climă temperat-continentală, specifică părții de sud-vest a depresiunii Jijia-Bahlui, cu ierni aspre, veri călduroase, cu vânturi ce bat neregulat și cu precipitații ce cad mai frecvent la începutul verii, toamna și în timpul iernii. Cantitatea anuală a precipitațiilor ajunge la circa 484-528 mm. Temperatura medie anuală înregistrată se ridică la aproximativ 9°C. Umiditatea relativă anuală este de 70%, cea mai scăzută înregistrându-se în lunile iunie-august, cu valori între 61-63%. Primele brume apar în prima decadă a lunii octombrie, iar ultimele la sfârșitul lunii aprilie. Frecvența grindinii este o dată la 8-10 ani. De asemenea, printre fenomenele climatice defavorabile, se înregistrează inundarea periodică a luncii râului Bahlui și ridicarea nivelului pânzei freatice din zonă.

Principalele tipuri de sol prezente pe teritoriul comunei sunt reprezentate prin:

- cernoziomuri cambice - caracteristice unor suprafețe interfluviale restrânse;
- soluri cenușii de pădure și soluri brune argiloiluviale, întâlnite pe platourile deluroase;
- soluri brune luvice, asociații de soluri cenușii și brune argiloiluviale cu erodisoluri, regosoluri și lacovisti de coaste - caracteristice tuturor versanților, fiind cele mai răspândite în aceste areale;
- asociații de cernoziomuri cambice, erodisoluri și regosoluricaracteristice versanților de racord cu zonele înalte de platou.

În general, soluri nu sunt afectate de factori degenerativi, potențialul productiv al solurilor în condițiile absenței acestor factori de degradare, fiind suficient de ridicat.

Pe teritoriul comunei se află pâraiele Măgura și Băiceni. Acestea au debite fluctuante, în funcție de volumul precipitațiilor. În timpul scurgerilor mari, care au loc primăvara odată cu topirea zăpezilor și vara, când plouă torențial, creșterile de nivele și debite provoacă inundații și exces de umiditate în luncile aferente.

**Comuna Belcești** este situată în partea de sud-vest a Câmpiei Moldovei. Din punct de vedere geografic, comuna este situată în zona central-nordică a județului Iași, la o distanță de 45 km de orașul Iași și la 20 km de orașul Hârlău. Distanța dintre comuna Belcești și orașul Târgu Frumos este de 20 km. Prin comună trece și calea ferată Podu Iloaiei-Hârlău, care este deservită de halta de mișcare Belcești și de halta Podu Ulmi. Legătura rutieră este asigurată pe traseele: DJ281B – Belcești – Coarnele Caprei – DJ281D Coarnele Caprei – Gropnița, DJ282 Gropnița, Movileni, Iași, DJ281 Belcești – Scobinți, E58 Hârlău, DJ281 Belcești – Podu Iloaiei – E583 Podu Iloaiei – Iași, DC117 Belcești – Bălțați – E583 Bălțați – Iași.

Clima caracteristică comunei Belcești se încadrează în tipul de climă temperat-continentală de nuanță excesivă, specifică Podișului Moldovei. Temperatura medie anuală a aerului are valoarea de 9,1°C. Temperaturi minime absolute a căror valoare scade sub 0°C se înregistrează în ultima decadă a lunii septembrie, cel mai timpuriu și se pot prelungi până în ultima decadă a lunii mai, cel mai târziu. Temperaturi minime absolute a căror valoare scade sub -28°C se înregistrează în lunile decembrie, ianuarie și februarie.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Belcești face parte din bazinul mijlociu al Bahluiului. Valea Bahluiului domină teritoriul colectând apa majorității pâraielor ca Valea Plopilor, Valea Putina, Valea Horii, Valea Ulmi. În partea de sud a teritoriului sunt câteva pâraie mici, ca Valea Filiași, Valea Bejeneasa, Valea Turcului, afluențe Bahluietului, care aparțin comunei Belcești numai prin cursul superior sau zone de izvoare. Râul Bahlui străbate teritoriul comunei Belcești prin centrul acesteia de la vest către est pe o lungime de 15.300 m.

Dispoziția reliefului, respectiv altitudini mai mari atât la sud cât și la nord, cu culmi și platouri mai înalte, obligă rețeaua hidrografică să se orienteze către axa centrală a văii Bahluiului. Bahluiul are un curs sinuos cu meandre. Adâncimea cursului poate depăși 5-6 metri, acolo unde șesul a fost supraînălțat de conuri de dejecție. Pe șes mai apar cursuri vechi, parțial colmatate care se umplu cu apă la ploi sau după topirea zăpezilor. La baza versanților apar o serie de izvoare. Alimentarea râului la ape mici se face numai din stratele acvifere lenticulare, existente la partea superioară a șesului, ceea ce face ca debitul Bahluiului să fie redus. În lungul cursului Bahluiului se produc intense surpări ale malurilor, condiționate de schimbul de ape între stratele acvifere subterane și râu. Afluenții au bazinele de alimentare cu forma alungită și sunt înguste, fapt ce permite organizarea rapidă a scurgerii în timpul viiturilor. În perioadele secetoase afluenții se alimentează numai din stratele acvifere de la baza versanților, de aceea au în general curgere permanentă în cursul inferior, adică în sectorul unde debușează în valea Bahluiului. Alimentarea râului Bahlui în zona studiată se face din surse de suprafață și surse subterane.

Sursele subterane formează, la stația Podu Iloaiei 14,5% din total, sursele din ploii 51,3% iar sursele din topirea zăpezilor 34,2% reprezentând un tip de alimentare pluvio-nival și subteran moderat. Debitul mediu anual al Bahluiului, la Hârlau este de 0,416 m<sup>3</sup>/sec, iar la Podu Iloaiei 0,816 m<sup>3</sup>/sec. În timpul anului scurgerea medie este diferită. Pe anotimpuri, primăvara scurgerea medie reprezintă circa 46%, vara 28%, toamna 11% și iarna 15%. Scurgerea solidă, respectiv scurgerea medie de aluviune în suspensie, este de circa 1,2 kg/sec, iar turbiditatea medie de 1.812 g/m<sup>3</sup>. Mineralizarea are valori medii de 1.600 mg/l, cu maxime în perioada toamnă-iarnă, 2.900 mg/l și minimă la ape mari primăvara, 620 mg/l. Apa râului are duritatea ridicată, 20-24 grade dH, datorită prezenței sărurilor de calciu și magneziu. Scurgerea chimică variază în funcție de scurgerea lichidă fiind în medie de 1.397 gr/sec, la Podu Iloaiei.

Fauna comunei este formată în principal din mamifere ca popândăul, șoarecele de stepă, șoarecele de câmp, șobolanul de câmp, hârciogul, iepurele și păsări ca prepelița, potârnichea, ciocîrlia, presura, sticletele, cinteza, graurul, turturica, guguștiucul, pupăza, cucul, câneparul, porumbelul, vrabia, rândunica, lăstunul, cioara și rața sălbatică.

**Comuna Bălțați** a fost atestată în data de 31.01.2023, de către Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, ca zonă cu resurse turistice și este formată din satele Bălțați, Cotârgaci, Filiași, Mădârjești, Podișu, Sârca și Valea Oilor și este în centrul județului Iași, în Câmpia Jijiei inferioare, pe malul râului Bahluiet. Este străbătută de șoseaua națională DN28, care leagă Iașul de Roman. Din acest drum, la Mădârjești, se ramifică șoseaua județeană DJ282E, care duce spre sud la Lungani, Sinești, Mădârjac și Țibana.

Comuna Bălțați se află într-o zonă cu climă continentală, cu ierni geroase și veri foarte calde. Temperaturile medii anuale sunt de 9-10°C, iarna între -2 și -3 grade Celsius, iar vara 18-20°C. Temperaturile minime absolute ale căror valori scad sub 0°C se înregistrează din a doua decadă a lunii septembrie, cel mai devreme și se pot prelungi până în ultima decadă a lunii mai, cel mai târziu. Temperaturile minime absolute sunt de -28°C și se înregistrează în lunile decembrie, ianuarie și februarie. Regimul precipitațiilor anuale nu depășește 475 mm/an. Cantități mari de precipitații căzute în intervale scurte de timp provoacă vara inundații și eroziunea solului, iar iarna înzăpeziri. Seceta și grinda sunt fenomenele negative ce afectează teritoriul comunei.

Rețeaua hidrografică este formată din cursurile de apă Bahluiet și Valea Oilor cu afluenții lor Albești și Gerești, afluenți din izvoare de coastă. Regimul lor hidrologic este caracterizat prin variații însemnate ale debitelor și nivelurilor, creșterile acestora producându-se mai ales primăvara și vara generând exces de umiditate și inundații locale.

Din punct de vedere geobotanic, teritoriul comunei Bălțați aparține zonei pădurilor cu o

singură subzonă: subzona silvostepii care cuprinde întreg teritoriul. Pădurile de pe raza comunei ocupă 97,81 ha din suprafața totală, realizate din plantații pe terenuri degradate de eroziuni de suprafață, de adâncime și alunecări de teren. De asemenea, în comuna Bălțați există 10,65 ha perdele de-a lungul căii ferate, din diverse specii de plop și arbore: răchitarii, tufărișuri stejar, carpen, alun, cireș sălbatic. Pajiștile sunt răspândite pe versanții erodați afectați de alunecări și salinizare, și pe șesuri și funduri de văi inundabile, cu soluri salinizate și gleizae, ocupând suprafața de 976,53 ha. Influența negativă cel mai puternic resimțită este accelerarea eroziunii solurilor ca urmare a defrișării vegetației lemnoase, deștelenirii pajiștilor de pe versanți, precum și nerespectarea măsurilor agrotehnice antierozionale.

Fauna comunei este formată în principal din iepuri, căprioare, nevăstuici, șoareci, ciocănitari, fazani, porci mistreți și căprioare, bursuci, rațe sălbatice, lebede.

În comuna Bălțați se întâlnesc următoarele clase de soluri: clasa molisolurilor, clasa solurilor hidromorfe, clasa solurilor neevoluate, trunchiate sau desfundate și complexe de soluri, alături de ravene și gropi de extracție. Solurile dominante sunt cele din grupa cernoziomului levigat, iar pe suprafețele mai mici se întâlnesc și lăcoviști, lăcoviști de coastă și solonețuri de coastă afectate de procese de eroziune. Fertilitatea solurilor erodate și a celor sărăturate se poate mări prin luarea unor măsuri antierozionale complexe și administrarea de amendamente cu fosfogips. Aceste tipuri de sol sunt favorabile unei game largi de culturi agricole, cum ar fi cele cerealiere, tehnice, vii și livezi, iar solurile de pe versanții accentuați se recomandă a fi utilizate pentru pădure, plantații sau pășuni.

**Comuna Ion Neculce** este formată din satele Buznea, Dădești, Gănești, Ion Neculce, Prigoreni și Războieni și se află în vestul județului Iași, pe malurile râului Bahluiet și înconjoară orașul Târgu Frumos. Este străbătută astfel de toate drumurile ce trec sau pornesc din oraș, inclusiv DN28 care leagă Iașiul de Roman, DN28A care duce la Pașcani și DN28B care duce la Botoșani, dar și calea ferată Pașcani-Iași.

Din punct de vedere climatic, comuna se încadrează într-un climat de tip temperat-continental de nuanță excesivă, caracterizat prin veri călduroase și secetoase și ierni geroase cu viscole. Temperatura medie anuală a aerului este de 9,3°C, având un maxim în iulie între 20°C și 21°C și un minim în ianuarie de -30°C și chiar mai mici pe valea Bahluietului. Aceste valori dau o amplitudine termică anuală de 24°C și 25°C, ceea ce denotă un continentalism excesiv. Înghețul se produce în medie între 10 octombrie, primul îngheț și 10-20 aprilie, ultimul îngheț. Numărul zilelor cu îngheț sunt de aproximativ 121. Umezeala relativă are o valoare medie anuală în jur de 75%, cu un maxim iarna și un minim vara. Precipitațiile medii anuale au o valoare de 502,30 mm, regimul ploilor fiind însă neuniform, cele mai mari cantități căzând în iunie, 65–70 mm în medie, iar cele

mai mici cantități căzând iarna, 18–25 mm în medie. Vânturile dominante sunt cele din direcția nord-vestică, având valori de 21% conform stației Podu Iloaiei. Alte direcții cu frecvențe relativ ridicate sunt nord, 9%, sud-est, 8%, vest, 9%. Viteza medie a vântului este destul de ridicată, 1–6 m/s, dar s-au înregistrat și vânturi cu peste 35m/s, ceea ce poate constitui o premisă pentru valorificarea energiei eolie

Solurile comunei sunt alcătuite în general din cernoziomuri levigate slab și moderat și din cernoziomuri levigate podzolite. O altă categorie de soluri o formează cele argiloase cu un strat de cernoziom redus, prezente mai ales în partea de sud a comunei. Cernoziomurile levigate oferă cele mai bune condiții pentru culturile de grâu, porumb, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, orz și alte plante. De asemenea se întâlnesc și soluri halomorfe, cunoscute sub denumirea de "sărături". Aceste soluri cu fertilitate foarte redusă sunt folosite atât pentru pășuni cât și pentru diverse culturi agricole, însă cu rezultate nesatisfăcătoare. Solul Pădurii Buznea aparține erei terțiare cu formațiuni de tip miocen construit din argilă plastică, nisip și urme de calcar. Solul este fertil și destul de compact, acoperit cu o pătură moartă, destul de abundență, care se găsește într-o stare normală de descompunere. Humusul este destul de bine reprezentat, având o grosime de 2 cm.

Din punct de vedere geobotanic teritoriul comunei Ion Neculce aparține zonei de silvostepă. Vegetația naturală a silvostepii este reprezentată prin pălcuri de pădure, șleauri și pajiști, puternic transformate și modificate antropic. Pădurile silvostepii sunt formate din șleauri de gorun și stejar, alături de care se întâlnesc: carpenul, teiul, arțarul, jugastrul, ulmul, cireșul, și, mai rar, stejarul brumăriu, mojdreanul, cărpinița, teiul pucios, arțarul tătarăsc. Dintre arbuști sunt prezenți: alunul, voniceriul, dârmozul, clocotișul, cornul, sângerul, socul, iar din flora ierboasă fac parte: firuța de pădure, aliorul de pădure, toporașul de pădure, obsiga de pădure, lăcrămioara, sângele voinicului, susai de pădure, voniceriul pitic, migdalul pitic, caragana, cireșul pitic, scumpia, verigariul. Pajiștile silvostepii sunt formate din asociații de păiuș, colilie, firuță cu bulb, bārboasă, pin gros, obsigă, peliniță, laptele câinelui. În cadrul zonei de silvostepă se diferențiază fâșii sau areale reduse cu vegetație stepică, întâlnite în lungul văii Bahluiețului, pe forme joase de relief, suprapunându-se în cea mai mare parte vegetației de luncă.

Vegetația stepică este formată din pajiști în care se întâlnesc asociații de colilie, negară, păiuș, pir, firuță cu bulb, bārboasă, pin gros, obsigă, peliniță, laptele câinelui. Izolat, apar tufișuri de arbuști pitici ca porumbarul, migdalul pitic, vișinul pitic, trandafirul pitic, măcieșul, păducelul.

Fauna este 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. Mai pot fi menționate de

asemenea, dihorul, nevăstuica, bursucul. Pasărilor caracteristice silvostepii sunt: prepelița, potârnichea, ciocârlița, presura, sticletele, cinteza, graurul, turturica, guguștiucul, pupăza, cucul, câneparul, porumbelul, mărăcinarul, 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.

Teritoriul comunei aparține bazinului hidrografic Bahluieț, cu cei trei afluenți ai săi REDIU, Cucuteni și Adâncata. Bahluiețul, afluent de dreapta al râului Bahlui, are o lungime de 40 km și o suprafață a bazinului hidrografic de 538 km<sup>2</sup>. Ca debite, media anuală este de 0,68 mc/s, cu un maxim în martie, 1,93 mc/s și un minim în octombrie, 0,19 mc/s. Analiza nivelelor arată un nivel mediu anual de 165 cm, media nivelelor maxime fiind de 282 cm, iar a nivelelor minime de 150 cm. Aceste variații ale nivelelor și debitelor caracterizează Bahluiețul ca un râu cu scurgere neuniformă, cu regim hidrologic torențial, având ca rezultat fenomene de inundații. Pe teritoriul satului Buznea curge pârâul Recea care se varsă în râul Ciunca, lângă satul Prigoreni, comuna Ion Neculce. La hotarul fostei moșii Gănești se află râul Ciuca, având o curgere permanentă și un debit de apă mai mare.

Apele subterane, în zona comunei sunt cantonate în principal la baza depozitelor cuaternare dar și în unele lentile nisipoase intercalate în argila sarmatică, cele mai importante fiind acelea din șesul și terasele Bahluiețului. În șesul Bahluiețului apa subterană este întâlnită sub forma a două strate acvifere, unul bazal, în nisipurile și pietrișurile aluvionare și unul superficial și discontinuu, cantonat în lentilele nisipoase de la suprafața aluvionară, iar în anotimpurile ploioase se ridică la suprafața terenului. În general, apele subterane din șesuri au debite relativ reduse, sunt bogate în săruri solubile și sunt dure.

**Comuna Lungani** se afla situată în partea de sud-vest a județului Iași, învecinându-se la est cu comuna Podu Iloaiei, la vest cu comuna Brăești, la nord cu comuna Bălțați, iar la sud cu județul Neamț și comuna Sinești, la o distanță de 4 km de linia ferată Pașcani-Iași, în zona stației CFR Sârca și la 4 km de drumul european E 85, care leagă Municipiul Iași de orașul Târgu Frumos.

Teritoriul comunei se află în partea sud-vestică a Câmpiei Moldovei, partea sa sudică ajungând până pe coasta de tranziție dintre Câmpia Moldovei și Podișul Central Moldovenesc, unde depășește cumpăna de ape dintre Prut și Siret. Relieful este reprezentat prin interfluvii sculpturale mai largi sau mai înguste la nord cu dealuri de până la 200 m, platouri largi în partea de sud cu dealuri mici, sau șesuri acoperite cu apă în perioadele ploioase, în est și vest. Altitudinea maximă o întâlnim în partea de sud, la hotarul cu județul Neamț, 334 m, dealul Trei Parale și cea minimă de 63 m în partea de est, în șesul Bahluiețului.



Clima este temperat-continentală, de nuanță excesivă pentru majoritatea teritoriului și ceva mai moderat la extremitatea sudică, datorită reliefului mai înalt, 250-300 m. Cu ierni reci și veri calde, cu vânturi neregulate, mai frecvente din nord, nord-vest iarna și din sud-est, est vara și primăvară. Temperatura medie anuală este de 9,50°C, media lunii celei mai reci fiind de 3,80°C și a celei mai calde luni de 20-21°C. Precipitațiile medii anuale au o valoare cuprinsă între 450-550 mm, în sud chiar peste 550 mm, regimul ploilor fiind însă neuniform, cele mai mari cantități căzând vara, 65-70 mm în medie, iar cele mai mici cantități înregistrându-se iarna: 18-25 mm în medie. Atât aversele de ploaie, cât și abundența precipitațiilor în anumite perioade de timp ale anului, reprezintă cauza majoră a alunecărilor de teren, precum și a inundațiilor din șesuri, acestea aducând prejudicii mari terenurilor agricole. Printre fenomenele meteorologice menționăm frecvența pe văi a ceții, a brumei și a înghețurilor, toate acestea având repercusiuni în special asupra culturilor agricole.

Comuna Lungani prezintă o gamă variată de soluri ca urmare atât a diversității litologice, vegetației și de relief, cât și datorită condițiilor climatice neuniforme. Astfel, în zona câmpiei se întâlnesc cernoziomuri și cernoziomuri cambice cu grade diferite de levigare cu proprietăți fizice, chimice și biologice ce îi conferă fertilitate ridicată, iar în zona „coastei de tranziție” apar soluri argiloiluviale cenușii și soluri brune de pădure. Acestor tipuri zonale de sol li se adaugă și solurile azonale care nu prezintă orizonturi distincte, putând apărea în diferite zone. Dintre solurile zonale, cernoziomul și cernoziomul cambic ocupă cea mai mare suprafață, întâlnindu-se pe platouri și versanții slab și diferit înclinați ai dealurilor Zmeu, Crucea, Viei, Piscului. Analizând condițiile climatice și fertilitatea naturală a cernoziomurilor, le putem considera ca cele mai favorabile culturilor cerealiere. Solul cenușiu și brun de pădure, ocupă suprafețe însemnate în partea de sud a teritoriului la Dealul Trei Parale, Dealul Coșarelor, Dealul Gorgan. Folosința acestor soluri este predominant agricolă, excepție făcând cele ocupate de păduri. Fertilitatea solurilor cenușii și brune de pădure este ceva mai scăzută decât la cernoziomuri din cauza însușirilor fizico-chimice mai puțin favorabile. De aceea sunt necesare îngrășămintele organice și minerale, în cantități mari.

Din suprafața teritoriului administrativ al comunei Lungani, pădurile ocupă o suprafață de circa 1137 ha ce reprezintă un potențial deosebit nefiind exploatat la parametri optimi. Principalale specii care intră în componența amenajărilor silvice sunt predominant foioase: stejar, frasin, fag, tei, gorun. În Pădurea de la Poiana Șchiopului, gorunul reprezintă 40% din totalul speciilor lemnoase iar carpenul 45%. Mai întâlnim paltin și salcâm. Subarboretul este reprezentat prin corn, păducel, măceș, sânțer. Pătura ierboasă este reprezentată prin rogoz, care indică pseudogleizarea, urzica moartă, toporașul, viorea, ghiocelul. În poieni și în preajma pădurii, vegetația ierboasă este reprezentată prin grupări complexe în care asociația de bază o formează păiușul, alături de care mai

întâlnim trifoiul și plante care se întâlnesc în pajiștile din Subcarpați și care indică umezeală, Mititelu și colab., 1967. Pe lângă pădurea propriu-zisă, pe teritoriul comunei Lungani există plantații, predominant salcâm, pe unii versanți cu rolul de a stabiliza alunecările de teren și de reducere a procesului de eroziune.

Fauna este 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. Mai pot fi menționate de asemenea, dihorul, nevăstuica, bursucul. Păsările caracteristice silvostepii sunt: prepelița, potârnichea, ciocârlița, presura, sticletele, cinteza, graurul, turturica, guguștiucul, pupăza, cucul, câneparul, porumbelul, măcăcinarul, vrabia, rândunica, lăstunul, cioara. Dintre păsările răpitoare menționăm șorecarul comun, gaia.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Lungani aparține în cea mai mare parte bazinului mijlociu al Bahluiețului, un afluent de gradul III al Prutului, o porțiune mai mică de teren din partea de sud aparținând Sacovățului, afluent de gradul II al Siretului. Bahluiețul limitează teritoriul comunei la nord, având o direcție de scurgere de la vest la est. Acesta are debite și nivele foarte variabile. Regimul hidrologic al Bahluiețului este de tipul Jijia, caracteristic zonei cu relief mai coborât, cu alimentare pluvio-nivală și subterană moderată, perioada apelor mari fiind februarie – martie. Bahluiețul, principalul râu din zonă, colectează apa pârâului Goești și a pârâului Sinești, împreună cu afluenții lor. Cursul pârâului Goești este torențial cu debit solid format din material fin. În cursul superior, albia minoră are adâncimi până la 80 cm, în timp ce în cursul mijlociu aceasta se adâncește ajungând la peste 2 m. Pârâul Sinești aparține comunei Lungani numai prin cursul inferior pe o lungime de 4,6 km și este orientat tot de la sud la nord. Cursul său este de asemenea, torențial și cu debit solid format din material fin. Albia minoră este puțin adâncită, cauză ce duce la reversări destul de dese. Pe valea pârâului Sineștilor au fost făcute mai multe lucrări agrotehnice care nu au fost întreținute în mod corespunzător, cauză care a dus la transformarea terenurilor în pășune. În partea de vest și nord-vest a teritoriului se află pâraiele Șelaru și Albești, care aparțin numai pe porțiuni mici comunei Lungani, având și acestea un pronunțat caracter torențial. În partea de sud a teritoriului Lungani își are izvoarele pârâul Sacovăț, cursul acestuia desfășurându-se pe teritoriul Comunei Sinești. Pe toate văile descrise apar fenomene de băltire. Localitatea Zmeu este traversată de la nord-vest la sud-est de o vale torențială scurtă, dar destul de activă, fragmentată de versantul pârâului Sinești.

Apele de adâncime sunt canotate în baza depozitelor de luturi aluviale și coluviale loessoide de pe interfluvii, în dealurile de pe versanți, în baza aluviilor șesurilor precum și în formațiunile

nisipoase ale substratului sarmațian, fiind întâlnite la adâncimi ce variază între 1-3 m și 5-7 m putând atinge cota de 10-15 m. La baza versanților apar izvoarele de coastă care contribuie la umezirea argilelor și deci la declanșarea alunecărilor de teren. Pe cursul mijlociu al pârâului Lacului, la confluența cu pârâul Albești, există un iaz cu o suprafață de 38,5 ha.

**Comuna Popești** cuprinde satele: Popești, Hărpășești, Doroșcani, Obrijeni, Pădureni și Vama. Din punct de vedere geografic, teritoriul comunei face parte din Podișul Moldovei, situat în partea de sud a Câmpiei Moldovei, la contactul acestuia cu Podișul Bârladului și se întinde de la Creasta Dealului Mare, ce delimitează cele două structuri morfologice, până la Valea Bahluețului. În cadrul județului Iași, teritoriul se află în partea centrală a direcției est-vest și în sudul acestuia pe direcția nord-sud, având ca vecini la nord, comuna Podu Iloaiei, la est comuna Dumești, la sud comuna Mădârjac și la vest comunele Sinești și Lungani. Suprafața comunei este de 7.743 ha. Disponerea localităților în perimetrul comunei este pe două aliniamente orientate de la est la vest. În primul aliniament se află: Hărpășești, Doroșcani, Popești și Obrijeni, al doilea aliniament în aceeași orientare se află Pădureni și Vama. Factorul care a determinat această dispunere l-a constituit pădurea și relieful. La atestarea documentară a principalelor așezări, liziera pădurii era pe aliniamentul principalelor localități. Satul Pădureni și Vama sunt localități ce aparțin acestui secol, dispuse pe marginea pădurii.

Datorită poziției sale geografice, caracteristicii reliefului, precum și influențelor maselor anticlonale atlantice și siberiene, clima din teritoriul comunei este cea specifică zonei Moldovei și în special, a județului Iași, având un caracter temperat-continental pronunțat. Temperatura aerului se caracterizează printr-o medie anuală de 9°C și o amplitudine anuală a mediilor lunare de 24-25°C. Condițiile climatice se caracterizează prin temperaturi ridicate vara cu maxima absolută 38°C și destul de scăzute în timpul iernii, cu - 32,3°C la Podu Iloaiei în 23 ianuarie 1963.

În legătură directă cu variația temperaturii aerului stau și datele medii ale primului și ultimului îngheț și unele praguri termice care prezintă interes pentru agricultură. În mod obișnuit, primul îngheț se produce după 15 octombrie, iar cel mai târziu, cu totul excepțional în prima decadă a lunii mai. Trecerea temperaturii peste 0°C are loc în jur de întâi martie, iar coborârea sub această valoare, la începutul lunii decembrie. Perioada optimă de dezvoltare a culturilor agricole, din punct de vedere al temperaturii este cuprinsă între 23 martie și 11 noiembrie. Numărul mediu anual al zilelor cu cer senin este de 107, cel al zilelor cu cer noros ajunge la 115, iar cu cer acoperit la 143. Durata totală de strălucire a soarelui este în medie de 2.050 ore pe an, respectiv 85 zile.

Lunile cele mai bogate în precipitații sunt mai și iunie, uneori chiar iulie când se înregistrează 65-75 mm. Un fenomen caracteristic climatului din această parte a județului Iași, îl constituie ploile

cu caracter torențial din sezonul cald, sub formă de averse cu o intensitate deosebită. Sunt și perioade lipsite de precipitații, ducând la apariția secetelor, afectând grav producția agricolă. În cursul unui an se înregistrează în medie 190 zile fără precipitații.

Caracteristicile climatice amintite sunt întregite și de alte fenomene atmosferice cum ar fi: vânturile din direcția nord, nord-est spre sud, sud-vest și uneori dinspre nord-vest, grindina, ceața, bruma, poleiul, chiciura, de importanță mai redusă. Iarna bate mai tot timpul Crivățul, vara nu se simt vânturi mari, puternice, iar primăvara se simte Austrul.

Din punct de vedere pedogeografic, solul comunei, în cea mai mare parte, aparține cernoziomurilor tipice și levigate, pe unele platouri există suprafețe cu lăcoviști salinizate, iar pe unele pante se întâlnesc soluri halomorfe, sărate frecvente mai ales în perimetrele satelor Doroșcani și Obrijeni. Cu toate că stratul orizontal de humus ajunge pe alocuri la 40-45 cm, în mod natural solul este destul de slab aprovizionat cu azot și fosfor asimilabil, dar bine aprovizionat cu potasiu. Reacția chimică a Ph-ul în apă are valori cuprinse între 5,0 și 8,9 deci, de la puternic acidă la alcalină și puternic alcalină. După cartograma reacției chimice se constată că 44,3% din teritoriu este cu reacție slab acidă, 30,2% soluri slab alcaline, 14,4% soluri acide, 9,8% soluri neutre, 1,2% puternic alcaline și 0,1% puternic acide.

În sud predomină pădurile de foioase, ce reprezintă 22% din suprafață, iar în centrul și nordul teritoriului predomină vegetația de silvostepă ce reprezintă 78%. Silvostepă se caracterizează printr-o vegetație ierboasă, completată de prezența unor asociații de păiuș, firuța cu bulbi, firuța de fânețe, pirul. În componența pădurilor de aici întâlnim: stejarul, carpenul, ulmul, frasinul, teiul, jugastrul și diverși arbuști cum sunt: cornul, sângerul, alunul, Datorită condițiilor pedoclimatice, pe teritoriul comunei, există numeroase plante, arbuști, fructe, legume și cereale care au proprietăți terapeutice, formând o adevărată „farmacie de casă”, cum ar fi: albăstrelele, anghinarea, brusturele, busuiocul, cimbrisorul, ciuboțica cucului, ciulinul, ciumăfaia, coada calului, coada șoricelului, gălbenelele, ghimpele, lăcrămioara, levănțica, lumânărica, macul de câmp, măghiranul, mătrăguna, mușetelul, nalba, păpădia, pătlagina, pelinul, pirul, podbalul, rostopasca, scaiul vânăt, socul, sulfina, sunătoarea, talpa găștei, teiul, traista ciobanului, troscotul, urzica, urzica moartă, volbura, hreanul, lăptuca, măceșul, măcrișul, spânzul, ștevia. De asemenea, pe teritoriul comunei se găsesc diferite specii de ciuperci, multe dintre ele comestibile ca hribul, mânătarca, pitarca, ciuperca albă, ciuperca de bălegar, ciuperca de câmp, rășcov, iuțari, bureți de rouă, gălbiori, zbârciog, ghebe.

Zona este propice agriculturii. Se cultivă porumb, grâu, floarea soarelui, lucerna, sfecla de zahăr. Foarte bine se dezvoltă vița de vie și pomii fructiferi.

În zonă se regăsesc următoarele specii de animale și păsări: mistrețul, căprioara, lupul, vulpea,

veverița, iepurele, popândăul, și șoarecele de câmp. Dintre păsări se întâlnesc: ciocârlia, graurul, cioara, pitpalacul, prigoria, iar pe iazuri și rața sălbatică. Dropia, prepelița au dispărut datorită mecanizării lucrărilor agricole, folosirii îngrășămintelor și semințelor tratate chimic. În iazuri cei mai răspândiți pești sunt: crapul, cleanul, bibanul, țiparul și scobarul.

Pe teritoriul comunei nu sunt ape curgătoare permanente ci doar mici pâraie ocazionale care se alimentează din apă pluvială și din topirea zăpezilor și iazuri. Aici se află Iazul Hărpășești, Iazul Neni, Iazul Obrijeni, Iazul din Văi, Iazul de la Dudău, precum și alte bălți și heleștee. Cele mai importante ape libere sunt însă cele freactice, situate la partea superioară a platourilor și interfluviilor, la adâncimi de 8-15 m sau la baza teraselor și șesurilor din lungul văilor principale.

**Comuna Sinești** se află la limita de sud a județului Iasi, învecinându-se în partea de nord cu comuna Lungani, în partea de sud cu județul Neamț și comuna Mădârjac, la est cu comunele Popești și Mădârjac, iar la vest cu județul Neamț și comuna Lungani. Comuna se află într-un cadru natural frumos, fiind flancată în partea sudică de păduri seculare întinse, în special păduri din foioase. Climatul are caracter temperat-continental, dar și cu influențe ale pădurii. Precipitațiile medii anuale sunt de peste 500 mc, în regim neuniform. Vânturile cele mai frecvente bat din nord, nord-vest, sud și sud-est, direcția dominantă fiind nord-vest.

Varietatea condițiilor de pedogeneză au impus existența în limitele comunei Sinești a unui înveliș de soluri diversificat. În bună parte răspândirea solurilor este moderată, fiind favorabile utilizării silvice, pomicole și viticole, însă adaosul moderat de îngrășămintă, reglarea regimului aerohidric și măsurile antierozionale pe versanți conduc la producții constant ridicate ale acestui tip de sol. Aluviosolurile ocupă o suprafață de 640 ha, 17,73% din total, pe porțiuni întinse în cadrul luncilor râurilor Sacovăț, Sinești și afluentului său Gimboasa. Hidrisolurile ocupă o suprafață de 59,5 ha adică 1,66% din total iar luvisolurile ocupă o suprafață de 76,5 ha, respectiv 2,12% din suprafața comunei. Această ultimă clasă este reprezentată de tipul preluvosol. Preluvosolurile se formează pe nisipuri, nisipuri lutoase, pe alternanțe argilomarno-nisipoase. Sunt soluri umede, caracteristice pentru luncile și terasele, mai ales inferioare slab drenate ale râurilor, cu un potențial redus de fertilitate, un grad ridicat de compactitate și regim anaerob, care le face inutilizabile pentru culturi de câmp, decât în condițiile unor amenajări agrotehnice corespunzătoare. Salsodisolurile ocupă o suprafață restrânsă de 7 ha adică 0,19% din total și se întâlnesc pe unele văi din teritoriul studiat. Sunt reprezentate de tipul solonceac. Sunt soluri cu o saturație mare în sodiu schimbabil, la care se poate adăuga, sau nu, un conținut variabil de săruri solubile, fiind solurile cu cea mai scăzută capacitate productivă, cu o preabilitate redusă pentru pășuni și fânețe. Complexe de soluri, această clasă este dominantă în cadrul teritoriului comunei Sinești, 1733,5 ha, respectiv 48% din total,

înglobând complexe de soluri în zonele cu alunecări.

Poziționarea comunei la contactul Câmpiei Moldovei cu Podișul Central Moldovenesc a determinat instalarea unei vegetații foarte variate: jumătatea de nord este situată în zona de silvostepă, iar jumătatea de sud în zona forestieră. Zona forestieră este caracteristică sectoarelor înalte din sudul comunei, fiind reprezentată prin păduri de foioase ce aparțin etajului stejarului și gorunului, iar în părțile cele mai înalte, limitei inferioare a fagului. Acestor specii li se asociază frecvent: carpenul, jugastrul, frasinul, arțarul, ulmul de câmp, cireșul, mărul pădureț și uneori teiul argintiu. De asemenea, se întâlnesc numeroși arbuști: alunul, dârmozul, cornul, sângerul, crușinul, măceșul, precum și o bogată floră ierboasă: vinariță, mierea ursului, urzică moartă, ferigi etc, plus cunoscutele efemeride de primăvară: ghiocel, toporaș, viorea, lăcrămioară, brebenel. Cel mai des întâlnite specii de faună sunt: căprioara, lupul, vulpea, iepurele, veverița și alte specii prezente pe toată suprafața județului. De asemenea, se întâlnesc păsări precum sturzul, mierla, ciocănitoarea pestriță, turturica, reptile ca șarpele de pădure, gușterul și numeroase insecte și alte specii de nevertebrate.

Rețeaua hidrografică este reprezentată de pârâul Sacovăț, pârâul Nistrea, afluent al Bârladului, și pârâul Sinești, afluent al Bahluietului, cu afluenții săi. Pârâul Sinești drenează toată partea estică a teritoriului administrativ al comunei. Primește afluenți pe stânga: pârâul Gimboasa și alte pâraie temporare cu pante reduse de scurgere, ca Mândroaia, Stornești. Pârâul Sacovăț drenează toată partea sudică a comunei. Pe anotimpuri, scurgerea lichidă se prezintă astfel: iarna predomină sursele subterane iar scurgerea este de aproximativ 20% din cea anuală; primăvara, scurgerea reprezintă 40-50% din volumul anual; vara, volumul de apă transportat reprezintă 20-30% din volumul anual; toamna se înregistrează scurgerea sezonieră minimă. Volumul cel mai mare de apă este transportat primăvara și vara, ca urmare a topirii zăpezilor și ploilor specifice anotimpului cald. O altă formă de producere a scurgerii maxime o constituie viiturile, ca urmare a ploilor torențiale de vară. Scurgerea minimă se produce de regulă iarna, când precipitațiile au formă de zăpadă, și la sfârșitul verii, când ploile sunt reduse. O dată cu scurgerea lichidă râurile transportă și aluviuni în suspensie, provenite din eroziune. Lacurile completează rețeaua hidrografică a comunei. Pe teritoriul studiat întâlnim un singur lac, Lacul Podobița de 22 ha, o amenajare piscicolă.

**Târgu Frumos** este un oraș în județul Iași, în Câmpia Jijiei și are o suprafață de 15,13 km<sup>2</sup>. Localitatea este situată în zona estică a județului, pe malurile Bahluietului. Orașul este străbătut de șoseaua națională DN28 care leagă Iașul de Roman. La Târgu Frumos, din DN28 se ramifică șoselele naționale DN28A, care duce spre vest la Pașcani și Moțca, unde se termină în DN2, și DN28B care duce spre nord la Hârlău și la Botoșani. Prin oraș trece calea ferată Pașcani-Iași. În

Târgu Frumos se află reședința comunei Ion Neculce care înconjoară ca un inel orașul.

Clima este una moderat-continentală, cu o temperatură medie anuală de 10-11°C. Astfel influențele vestice și sudice explică prezența unor toamne mai lungi și călduroase, a unor zile de iarnă blânde și a unor primăveri timpurii. În general iernile sunt reci, cu zăpadă abundentă și însoțite uneori de viscole. Temperatura medie lunară cea mai scăzută se înregistrează în luna ianuarie. Vara este foarte cald, în luna iulie temperatura medie este cam de 23°C, uneori atinge însă maxime de 35-40°C. În ceea ce privește înghețul, data medie a apariției primului îngheț se situează la 1 noiembrie, iar a ultimului la 3 aprilie, durata medie fiind de 90-100 zile. În schimb, vara se înregistrează în medie, anual, circa 46 zile tropicale, cu temperaturi maxime de peste 30°C.

Din prospecțiunile efectuate până în prezent la nivel de județ a rezultat că potențialul de exploatare a resurselor nu este unul foarte bogat. Cu toate acestea există unele zăcăminte exploatabile cum ar fi: argile, siltite și luturi, nisipuri, pietrișuri, calcare, gresii și nămoluri. Cea mai importantă exploatare a acestor resurse este la Tomești – Vlădiceni. Bogăția solului din județul Iași este dată și de existența a peste 380 mii ha teren agricol, din care: 67,2% teren arabil, 28,4% pășuni și fânețe, 4,4% vii și livezi, restul fiind constituit de păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră, ape și bălți. La nivelul localității, terenul agricol însumează 1.705ha, din care: 74,60% teren arabil, 23,81 pășuni și fânețe, 1,17% vii și pepiniere viticole, iar 0,55% livezi.

Pe teritoriul orașului, principalele formațiuni vegetale reprezentate de păduri și pajiști, acoperă 20,08% din suprafața localității. Fauna locală nu este una foarte bogată. Speciile întâlnite sunt: vulpea, iepurele, păsările de penaj, de exemplu fazani.

Orașul Târgu Frumos este traversat, aproximativ central, de cursul de apă Bahluieț, prin partea vestică de cursurile de apă Rediu și Cucuteni, iar la limita de est de cursul de apă Adâncata. Pe teritoriul localității nu există amenajări piscicole sau amenajări hidrotehnice cu rol de apărare, lacuri de acumulare, baraje.

**Podu Iloaiei** este un oraș în județul Iași, format din localitățile componente Budăi și Podu Iloaiei și din satele Cosițeni, Holm și Scobâlțeni. Orașul se află în centrul județului, pe malurile Bahluului, la vărsarea Bahluiețului în acesta. Este străbătut de șoseaua națională DN28, care leagă Iașul de Roman. La Podu Iloaiei, din acest drum se ramifică șoselele județene DJ281 și DJ282D. Prima duce spre nord la Erbiceni, Belcești, Cotnari, Ceplenița, Scobinți, unde se intersectează cu DN28B și Sirețel. Al doilea duce spre sud la Popești și Mădârjac. Orașul este un mic nod feroviar, având gară pe calea ferată Pașcani-Iași, de la această gară ramificându-se o linie secundară ce duce la Hârlău

Clima este una moderat-continentală, cu o temperatură medie anuală de 10-11°C. Astfel

influențele vestice și sudice explică prezența unor toamne mai lungi și călduroase, a unor zile de iarnă blânde și a unor primăveri timpurii. În general iernile sunt reci, cu zăpadă abundentă și însoțite uneori de viscole. Temperatura medie lunară cea mai scăzută se înregistrează în luna ianuarie. Vara este foarte cald, în luna iulie temperatura medie este cam de 23°C, uneori atinge însă maxime de 35-40°C. În ceea ce privește înghețul, data medie a apariției primului îngheț se situează la 1 noiembrie, iar a ultimului la 3 aprilie, durata medie fiind de 90-100 zile. În schimb, vara se înregistrează în medie, anual, circa 46 zile tropicale, cu temperaturi maxime de peste 30°C.

În localitatea Podu Iloaiei, solurile predominante sunt în general solurile brun-roșcate, specifice regiunii de dealuri și câmpie din zona Moldovei. Aceste soluri sunt rezultatul procesului de alterare a rocilor locale, precum gresii și argile. Ele sunt adesea bogate în humus și au o textură intermediară între nisip și lut. Datorită caracteristicilor lor, solurile din Podu Iloaiei sunt potrivite pentru diverse culturi agricole, cum ar fi cerealele, legumele, plantele furajere și pomi fructiferi. Agricultură reprezintă o activitate importantă în zonă, iar solurile fertile din Podu Iloaiei facilitează dezvoltarea sectorului agricol.

În zonă se găsesc specii caracteristice pădurilor și pajiștilor din regiunea Moldovei. În pădurile din împrejurimi, întâlnim arbori precum fagi, goruni, stejari, carpeni și tei. De asemenea, se găsesc specii de salcâm, plop, mesteacăn și frasin. În ceea ce privește ierburile și florile, întâlnim o gamă variată de plante, inclusiv mușcate sălbatice, margarete, lalele, viorele, narcise și iriși. Pe malurile râurilor și bălților din apropiere se pot găsi specii de stuf, nuferi și papură.

Fauna din Podu Iloaiei este variată și cuprinde specii caracteristice zonei de câmpie și pădure. În ceea ce privește păsările, în Podu Iloaiei pot fi întâlnite specii precum pițigoiul, mierla, ciocănitoarea, porumbelul, graurul, vrabia, cucul, prundașul, sticletele și multe altele. De asemenea, zonele împădurite din apropiere pot adăposti și păsări răpitoare, cum ar fi șorecarul comun și bufnița. În ceea ce privește mamiferele, în zonă se pot găsi specii precum vulpea, mistrețul, iepurele sălbatic, dihorul de casă, viezurele și cârțița. De asemenea, pot fi întâlnite rozătoare precum șobolanul și șoarecele de câmp. În râurile și bălțile din apropiere, trăiesc diferite specii de pești, cum ar fi carasul, crapul, știuca, cleanul și babușca. În ceea ce privește reptilele și amfibienii, în Podu Iloaiei se pot întâlni șopârle, broaște, broaște țestoase și vipere.

Rețeaua hidrografică este formată din mai multe cursuri de apă care străbat această zonă a județului Iași. Principalul curs de apă este râul Bahlui, care este și cel mai important râu din zona ariei protejate. Bahluiul izvorăște în Dealul Mare al Hirlăului, comuna Deleni, județul Botoșani, de la altitudinea de 500 m și străbate Podu Iloaiei, precum și alte localități importante din zonă, cum ar fi Iași și Hârlău, până când se varsă în râul Jijia. Pe lângă râul Bahlui, în Podu Iloaiei se mai găsesc



și câteva pâraie și râulețe mai mici, care sunt afluenți ai Bahluiului. Acestea contribuie la formarea rețelei hidrografice a zonei și contribuie la drenarea apelor pluviale și de topire a zăpezii.

### **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 ariei naturale protejate

Nr	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2020	An de analizat 2023	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1	Iași	Podu Iloaiei	Total	11098	11805	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	5539	5987	
			Feminin	5559	5818	
2	Iași	Târgu Frumos	Total	14428	13903	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	7165	6859	
			Feminin	7263	7044	
3	Iași	Balș	Total	3661	3601	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	1865	1844	
			Feminin	1796	1757	
4	Iași	Bălțați	Total	5612	5543	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	2866	2815	
			Feminin	2746	2728	
5	Iași	Belcești	Total	11111	10664	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	5749	5517	
			Feminin	5362	5147	
6	Iași	Ion Neculce	Total	5860	5805	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	3000	2965	
			Feminin	2860	2840	
7	Iași	Lungani	Total	6686	6594	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	3387	3473	
			Feminin	3207	3213	

8	Iași	Popești	Total	7819	7359	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	4084	4372	
			Feminin	3275	3447	
9	Iași	Sinești	Total	4302	4446	În interiorul sitului nu există reședințe permanente
			Masculin	2307	2254	
			Feminin	2139	2048	

**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 ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2019	2022
1	Iași	Podu Iloaiei	144	94
2	Iași	Târgu Frumos	157	96
3	Iași	Balș	52	40
4	Iași	Bălțați	56	48
5	Iași	Belcești	138	92
6	Iași	Ion Neculce	49	44
7	Iași	Lungani	108	115
8	Iași	Popești	109	82
9	Iași	Sinești	54	28

Tabel 36 Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2019	2022
1	Iași	Podu Iloaiei	39	44
2	Iași	Târgu Frumos	111	80

3	Iași	Balș	7	6
4	Iași	Bălțați	17	14
5	Iași	Belcești	6	7
6	Iași	Ion Neculce	4	11
7	Iași	Lungani	14	6
8	Iași	Popești	12	12
9	Iași	Sinești	10	4

### 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	Podu Iloaiei	Da
Canalizare	Iași	Podu Iloaiei	Da
Stație epurare	Iași	Podu Iloaiei	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Podu Iloaiei	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Podu Iloaiei	Da
Colectare deșeuri	Iași	Podu Iloaiei	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Podu Iloaiei	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Podu Iloaiei	Da
Apă	Iași	Târgu Frumos	Da
Canalizare	Iași	Târgu Frumos	Da
Stație epurare	Iași	Târgu Frumos	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Târgu Frumos	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Târgu Frumos	Da
Colectare deșeuri	Iași	Târgu Frumos	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Târgu Frumos	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Târgu Frumos	Da
Apă	Iași	Balș	Da
Canalizare	Iași	Balș	Da
Stație epurare	Iași	Balș	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Balș	Da

Încălzire cu gaze	Iași	Balș	Da
Colectare deșeuri	Iași	Balș	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Balș	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Balș	Da
Apă	Iași	Bălțați	Da
Canalizare	Iași	Bălțați	Da
Stație epurare	Iași	Bălțați	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Bălțați	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Bălțați	Da
Colectare deșeuri	Iași	Bălțați	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Bălțați	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Bălțați	Da
Apă	Iași	Belcești	Da
Canalizare	Iași	Belcești	Da
Stație epurare	Iași	Belcești	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Belcești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Belcești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Belcești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Belcești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Belcești	Da
Apă	Iași	Ion Neculce	Da
Canalizare	Iași	Ion Neculce	Da
Stație epurare	Iași	Ion Neculce	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Ion Neculce	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Ion Neculce	Da
Colectare deșeuri	Iași	Ion Neculce	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Ion Neculce	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Ion Neculce	Da
Apă	Iași	Lungani	Da
Canalizare	Iași	Lungani	Da
Stație epurare	Iași	Lungani	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Lungani	Da

Încălzire cu gaze	Iași	Lungani	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Lungani	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Lungani	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Lungani	Da
Apă	Iași	Popești	Nu
Canalizare	Iași	Popești	Nu
Stație epurare	Iași	Popești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Popești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Popești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Popești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Popești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Popești	Da
Apă	Iași	Sinești	Da
Canalizare	Iași	Sinești	Nu
Stație epurare	Iași	Sinești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Sinești	Da
Încălzire cu gaze	Iași	Sinești	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Sinești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Sinești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Sinești	Da

### Efective de animale

Tabel 38 Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2023, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale
Bovine	Iași	Podu Iloaiei	1067
Bovine	Iași	Târgu Frumos	276
Bovine	Iași	Balș	Nu sunt disponibile informații
Bovine	Iași	Bălțați	1537
Bovine	Iași	Belcești	2912
Bovine	Iași	Ion Neculce	3546

Bovine	Iași	Lungani	894
Bovine	Iași	Popești	1569
Bovine	Iași	Sinești	1275
Porcine	Iași	Podu Iloaiei	2220
Porcine	Iași	Târgu Frumos	1432
Porcine	Iași	Balș	Nu sunt disponibile informații
Porcine	Iași	Bălțați	1382
Porcine	Iași	Belcești	7523
Porcine	Iași	Ion Neculce	5925
Porcine	Iași	Lungani	1433
Porcine	Iași	Popești	1091
Porcine	Iași	Sinești	1440
Ovine	Iași	Podu Iloaiei	2271
Ovine	Iași	Târgu Frumos	412
Ovine	Iași	Balș	Nu sunt disponibile informații
Ovine	Iași	Bălțați	3821
Ovine	Iași	Belcești	6920
Ovine	Iași	Ion Neculce	8777
Ovine	Iași	Lungani	7583
Ovine	Iași	Popești	5887
Ovine	Iași	Sinești	5455
Păsări	Iași	Podu Iloaiei	13000
Păsări	Iași	Târgu Frumos	37082
Păsări	Iași	Balș	Nu sunt disponibile informații
Păsări	Iași	Bălțați	18350
Păsări	Iași	Belcești	81000
Păsări	Iași	Ion Neculce	53010
Păsări	Iași	Lungani	8700
Păsări	Iași	Popești	18700
Păsări	Iași	Sinești	18600

Notă. Datele au fost preluate de pe siteul INSSE, conform ultimelor date disponibile, respectiv din 2023.

### Date privind activitățile economice

Conform datelor din 2021 pentru care există date la INS, activitățile economice, pe județ și categorii se prezintă mai jos. Cea mai mare pondere o are comerțul, în județul Iași și localitățile studiate. Comerțul este urmat la nivel de județ de industria prelucrătoare și de construcții. 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

<b>Domeniu activitate (CAEN)</b>	<b>Formă de organizare</b>	<b>Județ</b>	<b>Localitate</b>	<b>Nr. societăți comerciale</b>
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Podu Iloaiei	23
10 Industria alimentară	PFA	Iași	Podu Iloaiei	1
	II	Iași	Podu Iloaiei	3
	SRL	Iași	Podu Iloaiei	5
15 Tăbăcirea și finisarea pieilor, fabricarea articolelor de voiaj și marochinarie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blanurilor	II	Iași	Podu Iloaiei	3
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Podu Iloaiei	12
27 Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	SRL	Iași	Podu Iloaiei	5
	II	Iași	Podu Iloaiei	5
23 Fabricarea altor produse din minerale	SRL		Podu	3

nemetalice		Iași	Iloaiei	
25 Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	SRL	Iași	Podu Iloaiei	4
	II	Iași	Podu Iloaiei	1
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Podu Iloaiei	2
	II	Iași	Podu Iloaiei	1
38 Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	SRL	Iași	Podu Iloaiei	2
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Podu Iloaiei	13
	II	Iași	Podu Iloaiei	4
42 Lucrări de geniu civil	SRL	Iași	Podu Iloaiei	1
43 Lucrări speciale de construcții	II	Iași	Podu Iloaiei	4
	PFA	Iași	Podu Iloaiei	2
	SRL	Iași	Podu Iloaiei	4
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Podu Iloaiei	12
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Podu Iloaiei	11
	II	Iași	Podu Iloaiei	11
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția	SRL		Podu	98



autovehiculelor și motocicletelor		Iași	Iloaiei	
		Iași	Podu Iloaiei	
55 Hoteluri și alte facilități de cazare	II	Iași	Podu Iloaiei	2
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	II	Iași	Podu Iloaiei	7
	SRL	Iași	Podu Iloaiei	8
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Podu Iloaiei	10
	II	Iași	Podu Iloaiei	1
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Podu Iloaiei	1
66 Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	PFA	Iași	Podu Iloaiei	6
	SRL	Iași	Podu Iloaiei	2
68 Tranzacții imobiliare	SA	Iași	Podu Iloaiei	1
	SRL	Iași	Podu Iloaiei	1
	II	Iași	Podu Iloaiei	1
69 Activități juridice și de contabilitate	SRL	Iași	Podu Iloaiei	2
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	PFA	Iași	Podu Iloaiei	1
	SRL	Iași	Podu Iloaiei	1
71 Activități de arhitectura și inginerie;	SRL		Podu	1

activități de testări și analiză tehnică		Iași	Iloaiei	
73 Publicitate și activități de studiere a și	SRL	Iași	Podu Iloaiei	2
	PFA	Iași	Podu Iloaiei	2
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Podu Iloaiei	2
	IF	Iași	Podu Iloaiei	1
75 Activități veterinare	SRL	Iași	Podu Iloaiei	2
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	PFA	Iași	Podu Iloaiei	4
	II	Iași	Podu Iloaiei	1
	SRL	Iași	Podu Iloaiei	3
85 Învățământ	SRL	Iași	Podu Iloaiei	5
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Podu Iloaiei	5
90 Activități de creație și interpretare artistică	PFA	Iași	Podu Iloaiei	1
95 Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	SRL	Iași	Podu Iloaiei	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Podu Iloaiei	3
	II	Iași	Podu Iloaiei	7
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Târgu Frumos	51
08 Alte activități extractive	SRL		Târgu	1

		Iași	Frumos	
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Târgu Frumos	9
	II	Iași	Târgu Frumos	1
	IF	Iași	Târgu Frumos	1
13 Fabricarea produselor textile	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
14 Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	SRL	Iași	Târgu Frumos	4
	II	Iași	Târgu Frumos	1
15 Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	SA	Iași	Târgu Frumos	1
	SRL	Iași	Târgu Frumos	3
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	II	Iași	Târgu Frumos	1
	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
18 Tiparire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	II	Iași	Târgu Frumos	1
	PFA	Iași	Târgu Frumos	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Târgu Frumos	2
	II	Iași	Târgu Frumos	1
25 Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	SRL	Iași	Târgu Frumos	10
	II		Târgu	2

		Iași	Frumos	
28 Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
	II	Iași	Târgu Frumos	1
32 Alte activități industriale n.c.a.	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
	II	Iași	Târgu Frumos	1
32 Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	SRL	Iași	Târgu Frumos	2
	II	Iași	Târgu Frumos	2
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Târgu Frumos	45
	PFA	Iași	Târgu Frumos	1
	II	Iași	Târgu Frumos	4
42 Lucrări de geniu civil	SRL	Iași	Târgu Frumos	8
	PFA	Iași	Târgu Frumos	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Târgu Frumos	23
	II	Iași	Târgu Frumos	4
46 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a	II	Iași	Târgu Frumos	10
	PFA		Târgu	2

motocicletelor		Iași	Frumos	
	SRL	Iași	Târgu Frumos	14
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	II	Iași	Târgu Frumos	5
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	PFA	Iași	Târgu Frumos	2
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Târgu Frumos	27
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	IF	Iași	Târgu Frumos	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Târgu Frumos	260
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	PFA	Iași	Târgu Frumos	11
	IF	Iași	Târgu Frumos	1
	II	Iași	Târgu Frumos	7
	SRL	Iași	Târgu Frumos	34
52 Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
53 Activități de poșta și de curier	SRL	Iași	Târgu Frumos	3
	II	Iași	Târgu Frumos	2
	PFA	Iași	Târgu Frumos	3
55 Hoteluri și alte facilități de cazare	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
	SRL		Târgu	22

56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație		Iași	Frumos	
	PFA		Târgu	2
		Iași	Frumos	
	II		Târgu	9
		Iași	Frumos	
	IF		Târgu	1
		Iași	Frumos	
58 Activități de editare	PFA		Târgu	1
		Iași	Frumos	
59 Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	SRL		Târgu	1
		Iași	Frumos	
61 Telecomunicații	SRL		Târgu	1
		Iași	Frumos	
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL		Târgu	18
		Iași	Frumos	
63 Activități de servicii informatice	SRL		Târgu	3
		Iași	Frumos	
64 Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	SRL		Târgu	11
		Iași	Frumos	
68 Tranzacții imobiliare	SRL		Târgu	6
		Iași	Frumos	
	PFA		Târgu	1
		Iași	Frumos	
69 Activități juridice și de contabilitate	SRL		Târgu	2
		Iași	Frumos	
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	SRL		Târgu	2
		Iași	Frumos	
	PFA		Târgu	5
		Iași	Frumos	

71 Activități de arhitectura și inginerie; activități de testări și analiza tehnică	SRL	Iași	Târgu Frumos	9
	II	Iași	Târgu Frumos	1
	PFA	Iași	Târgu Frumos	1
72 Cercetare-dezvoltare	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	SRL	Iași	Târgu Frumos	7
74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	SRL	Iași	Târgu Frumos	8
	II	Iași	Târgu Frumos	2
	PFA	Iași	Târgu Frumos	4
75 Activități veterinare	SRL	Iași	Târgu Frumos	5
76 Activități de închiriere și leasing	SRI	Iași	Târgu Frumos	1
	II	Iași	Târgu Frumos	1
	PFA	Iași	Târgu Frumos	1
78 Activități de servicii privind forța de muncă	SRL	Iași	Târgu Frumos	5
	PFA	Iași	Târgu Frumos	1
79 Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	II	Iași	Târgu Frumos	1
81 Activități de peisagistică și servicii	SRL		Târgu	4

pentru clădiri		Iași	Frumos	
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	SRL	Iași	Târgu Frumos	5
	PFA	Iași	Târgu Frumos	4
	II	Iași	Târgu Frumos	2
86 Învățământ	SRL	Iași	Târgu Frumos	4
	PFA	Iași	Târgu Frumos	3
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Târgu Frumos	11
90 Activități de creație și interpretare artistică	PFA	Iași	Târgu Frumos	2
92 Activități de jocuri de noroc și pariuri	SRL	Iași	Târgu Frumos	1
93 Activități de jocuri de noroc și pariuri	SRL	Iași	Târgu Frumos	4
	PFA	Iași	Târgu Frumos	8
	II	Iași	Târgu Frumos	3
95 Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	SRL	Iași	Târgu Frumos	5
	PFA	Iași	Târgu Frumos	3
	II	Iași	Târgu Frumos	2
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Târgu Frumos	36
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți			6



	comerciale	Iași	Balș	
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Balș	1
	II	Iași	Balș	1
26 Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	SRL	Iași	Balș	1
28 Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	SRL	Iași	Balș	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Balș	4
	II	Iași	Balș	2
42 Lucrări de geniu civil	SRL	Iași	Balș	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Balș	1
	II	Iași	Balș	1
	PFA	Iași	Balș	1
46 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Balș	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Balș	4
	IF	Iași	Balș	1
	II	Iași	Balș	3
	PFA	Iași	Balș	1

49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	II	Iași	Balș	1
	If	Iași	Balș	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentare	II	Iași	Balș	1
95 Reparatii de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	SRL	Iași	Balș	1
96 Alte activități de servicii	PFA	Iași	Balș	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Bălțați	17
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Bălțați	1
	II	Iași	Bălțați	1
18 Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	SA	Iași	Bălțați	1
22 Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	SRL	Iași	Bălțați	1
23 Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	SRL	Iași	Bălțați	1
25 Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	II	Iași	Bălțați	1
32 Alte activități industriale n.c.a.	SRL	Iași	Bălțați	1
33 Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	SRL	Iași	Bălțați	1
41 Constructii de clădiri	SRL	Iași	Bălțați	3
43 Lucrări speciale de constructii	SRL			1

		Iași	Bălțați	
43 Lucrări speciale de constructii	II	Iași	Bălțați	1
43 Lucrări speciale de constructii	PFA	Iași	Bălțați	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Bălțați	3
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	PFA	Iași	Bălțați	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Bălțați	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	II	Iași	Bălțați	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	PFA	Iași	Bălțați	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Bălțați	7
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	II	Iași	Bălțați	6
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	PFA	Iași	Bălțați	2
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Bălțați	4
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	II	Iași	Bălțați	2
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	PFA	Iași	Bălțați	1
53 Activități de poșta și de curier	PFA	Iași	Bălțați	1
56 Restaurante și alte activități de servicii	SRI			3

de alimentație		Iași	Bălțați	
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	II	Iași	Bălțați	1
61 Telecomunicații	PFA	Iași	Bălțați	1
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Bălțați	1
70 Activități ale direcțiilor, centralelor, birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	SRL	Iași	Bălțați	1
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	SRL	Iași	Bălțați	1
85 Învățământ	PFA	Iași	Bălțați	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Bălțați	4
93 Activități sportive, recreative și distractive	SRL	Iași	Bălțați	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Bălțați	1
	PFA	Iași	Bălțați	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Belcești	13
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Belcești	1
	PFA	Iași	Belcești	1
14 Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	SRL	Iași	Belcești	1

25 Industria constructiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	PFA	Iași	Belcești	1
33 Industria constructiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	PFA	Iași	Belcești	1
41 Constructii de clădiri	SRL	Iași	Belcești	6
43 Lucrări speciale de constructii	SRL	Iași	Belcești	4
	II	Iași	Belcești	2
	PFA	Iași	Belcești	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	SRL	Iași	Belcești	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția Comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Belcești	4
	II	Iași	Belcești	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Belcești	22
	SCC	Iași	Belcești	1
	II	Iași	Belcești	5
	IF	Iași	Belcești	5
	PFA	Iași	Belcești	4
49 Transporturi terestre și transporturi prin	SRL			4

conduce		Iași	Belcești	
	II	Iași	Belcești	1
	PFA	Iași	Belcești	1
53 Activități de poștă și de curier	II	Iași	Belcești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Belcești	5
	II	Iași	Belcești	4
	IF	Iași	Belcești	1
	PFA	Iași	Belcești	2
62 Activități de servicii în tehnologia informației	SRL	Iași	Belcești	1
	PFA	Iași	Belcești	1
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Belcești	3
64 Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurari și ale fondurilor de pensii	SRL	Iași	Belcești	1
68 Tranzacții imobiliare	SRL	Iași	Belcești	2
71 Activități de arhitectură	PFA	Iași	Belcești	1
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	SRL	Iași	Belcești	1
	SRL	Iași	Belcești	1

74 Alte activități profesionale, științifice și tehnice	PFA	Iași	Belcești	1
	II	Iași	Belcești	1
77 Activități de închiriere și leasing	II	Iași	Belcești	1
	PFA	Iași	Belcești	1
93 Activități sportive, recreative și distractive	SRL	Iași	Belcești	2
	PFA	Iași	Belcești	1
96 Alte activități de servicii	SRL	Iași	Belcești	1
	II	Iași	Belcești	2
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Ion Neculce	1
35 Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apa caldă și aer condiționat	SRL	Iași	Ion Neculce	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	II	Iași	Ion Neculce	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Ion Neculce	1
	IF	Iași	Ion Neculce	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Lungani	10
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Lungani	1
		Iași	Lungani	

	II	Iași	Lungani	2
14 Industria alimentară	SRL	Iași	Lungani	2
41 Constructii de clădiri	SRL	Iași	Lungani	4
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Lungani	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Lungani	5
	IF	Iași	Lungani	3
	II	Iași	Lungani	4
	PFA	Iași	Lungani	1
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Lungani	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	SRL	Iași	Lungani	1
	II	Iași	Lungani	1
59 Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	SRL	Iași	Lungani	1
75 Activități veterinare	SRL	Iași	Lungani	1
80 Activități de investigații și protecție	SRL-D	Iași	Lungani	1
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate in	SRL	Iași	Lungani	1



principal intreprinderilor	II	Iași	Lungani	1
	PFA	Iași	Lungani	2
86 Învățământ	SRL	Iași	Lungani	1
86 Activități referitoare la sănătatea umană	SRL	Iași	Lungani	1
90 Activități de creație și interpretare artistică	II	Iași	Lungani	1
	PFA	Iași	Lungani	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Popești	25
10 Industria alimentară	SRL	Iași	Popești	2
16 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Popești	1
18 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	SRL	Iași	Popești	1
25 Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	II	Iași	Popești	1
31 Fabricarea de mobilă	SRL	Iași	Popești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Popești	9

	II	Iași	Popești	1
43 Lucrări speciale de construcții	SRL	Iași	Popești	2
	II	Iași	Popești	1
45 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	II	Iași	Popești	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Popești	1
	II	Iași	Popești	2
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Popești	6
	II	Iași	Popești	13
	IF	Iași	Popești	2
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Popești	1
	II	Iași	Popești	1
53 Activități de poșta și de curier	SRL	Iași	Popești	1
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentare	SRL	Iași	Popești	3
63 Activități de servicii informatice	SRL	Iași	Popești	1
68 Tranzacții imobiliare	PFA	Iași	Popești	1
71 Activități de arhitectura și inginerie;	SRL			3

activități de testări și analiza tehnică		Iași	Popești	
80 Activități de investigații și protecție	SRL	Iași	Popești	1
81 Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	SRL	Iași	Popești	1
96 Alte activități de servicii	II	Iași	Popești	1
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Societăți comerciale	Iași	Sinești	7
31 Fabricarea de mobile	SRL	Iași	Sinești	1
41 Construcții de clădiri	SRL	Iași	Sinești	1
46 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	SRL	Iași	Sinești	2
	PFA	Iași	Sinești	1
	II	Iași	Sinești	1
47 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	SRL	Iași	Sinești	2
	II	Iași	Sinești	4
	PFA	Iași	Sinești	1
	IF	Iași	Sinești	1
49 Transporturi terestre și transporturi prin conducte	SRL	Iași	Sinești	2
	PFA	Iași	Sinești	1
	II			1

		Iași	Sinești	
56 Restaurante și alte activități de servicii de alimentative	SRL			1
		Iași	Sinești	
	IF			1
		Iași	Sinești	
82 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	PFA	Iași	Sinești	1

#### 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 ariei naturale protejate ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, 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 ariei naturale protejate ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei .

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	Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Gestionarea aria protejată
3	Ministerul Agriculturii	Autoritatea centrală pentru agricultură	Gestionarea terenurilor 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	Agenția 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 Podu Iloaiei, Primăria și Consiliul Local Târgu Frumos, Primăria și Consiliul Local Balși, Primăria și Consiliul Local Bălțați, Primăria și Consiliul Local Belcești, Primăria și Consiliul Local Ion Neculce, Primăria și Consiliul Local Lungani, Primăria și Consiliul Local Popești, Primăria și Consiliul Local Sinești,	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
			Implementarea măsurilor de

15	Agencia pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași	Instituție publică	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 Microregiunea Belcești-Focuri	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
19	Grupul de Acțiune Locală Iași Sud-Vest, din care fac parte orașul Târgu Frumos și localitatea Balș	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
20	Grupul de Acțiune Locală Stejarul, comunele Brăești, Ion Neculce, Lungani, Sinești	Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ	Dezvoltare locală
21	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Comunitatea locală	Modul în care aria influențează utilizarea/exploatarea proprietăților pe care le deține.
			Prezentarea către public a

22	Reprezentanți mass media	Comunitatea locală	problemelor legate de aria protejată
23	Biserici, grupuri religioase	Comunitatea locală	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată
24	Grupul E.ON Gaz	Societate comercială	Producerea și transportul energiei electrice
25	Administratori/proprietari MHC, societăți private	Agenți economici	Producerea și transportul energiei electrice
26	Administratori Pensiuni	Agenți economici	Condițiile asociate statutului de sit Natura2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.
27	Direcția Silvică Iași	Regie publică (subunitate)	Administrație fond forestier
28	Ocolul Silvic Belcești	Persoană juridică neguvernamentală	Administrație fond forestier
29	Ocolul Silvic Podu-Iloaiei	Persoană juridică neguvernamentală	Administrație fond forestier
30	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași	Persoană juridică neguvernamentală	Administrația fondului piscicol și cinegetic
31	Unitățile de învățământ din zona sitului	Instituție publică	Educație
32	Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Instituție publică	Administrație arii protejate
33	Universitatea Iași	Instituție publică	Educație și cercetare
34	Muzeul de Istorie Naturală Iași	Instituție publică	Educație și cercetare
35	Muzeul de Istorie al Moldovei	Instituție publică	Educație și cercetare
36	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 forestier și cinegetic și gospodărirea apelor	3	+	3
2	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Gestionarea aria protejată	3	+	3
3	Ministerul Agriculturii	Gestionarea ternurilor 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 Podu Iloaiei, Primăria și Consiliul Local Târgu Frumos, Primăria și Consiliul Local Balși, Primăria și Consiliul Local Bălțați, Primăria și Consiliul Local Belcești,	Protecția mediului	2	Neu-tru	2



	Primăria și Consiliul Local Ion Neculce, Primăria și Consiliul Local Lungani, Primăria și Consiliul Local Popești, Primăria și Consiliul Local Sinești,				
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 Microregiunea Belcești-Focuri	Dezvoltare locală	3	+	3
19	Grupul de Acțiune Locală Iași Sud-Vest, din care fac parte orașul Târgu Frumos și localitatea Balș	Dezvoltare locală	3	+	3
20	Grupul de Acțiune Locală Stejarul, comunele Brăești, Ion Neculce, Lungani, Sinești	Dezvoltare locală	3	+	3
21	Populația locală din ariile naturală protejată și din imediata vecinătate	Modul în care aria influențează utilizarea/exploatarea proprietăților pe care le	3	+	3

		deține.			
22	Reprezentanți mass media	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	-	2
23	Biserici, grupuri religioase	Prezentarea către public a problemelor legate de aria protejată	2	+	2
24	Grupul E.ON Gaz	Producerea și transportul energiei electrice	2	+	2
25	Administratori/prorietari MHC, societăți private	Producerea și transportul energiei electrice	3	+	3
26	Administratori Pensuni	Condițiile asociate statutului de sit Natura2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile.	2	+	3
27	Direcția Silvică Iași	Administrare fond forestier	2	+	3
28	Ocolul Silvic Belcești	Administrare fond forestier	3	+	3
29	Ocolul Silvic Podu-Ilioai	Administrare fond forestier	3	+	2
30	Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Iași	Administrarea fondului piscicol și cinegetic	3	+	2
31	Unitățile de învățământ din zona sitului	Educație	3	+	3
32	Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Administrare arii protejate	3	+	3
33	Universitatea Iași	Educație și cercetare	3	+	3
34	Muzeul de Istorie Naturală Iași	Educație și cercetare	3	+	3
35	Muzeul de Istorie al Moldovei	Educație și cercetare	3	+	3
36	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 55 Analiza factorilor interesați II

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

	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.			
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
Agenția pentru Protecția Mediului Iași	Autoritate de mediu, rol de control și reglementare	Interes pentru intervenții de protecția mediului	Modificarea legislației privind acordarea custodiilor	Mare

			pentru ariile naturale protejate	
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
<b>Acordarea și controlul plăților pe suprafață</b>				
Agenția pentru Plăți și Intervenții în Agricultură Iași	Local executiv			Mare
<b>Autorități ale administrației publice locale</b>				
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			Medie

	celorlalte acte normative, precum și a ordinii publice.			
Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Iași	Evidența limitelor ariilor naturale protejate			Medie
Primăria și Consiliul Local Podu Iloaiei, Primăria și Consiliul Local Târgu Frumos, Primăria și Consiliul Local Balși, Primăria și Consiliul Local Bălțați, Primăria și Consiliul Local Belcești, Primăria și Consiliul Local Ion Neculce, Primăria și Consiliul Local Lungani, Primăria și Consiliul Local Popești, Primăria și Consiliul Local Sinești,	Proprietar de teren, rol în planificare teritorială și strategică			Mare
<b>Comunități și grupuri de interese locale și regionale</b>				
Asociația Grupul De Acțiune Locală - Microregiunea Belcești-Focuri	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare
Grupul de Acțiune Locală Iași Sud-Vest, din care fac parte Orașul Târgu Frumos și	Implementarea strategiei și a planului de dezvoltare locală			Mare

localitatea Balș				
Grupul de Acțiune Locală Stejarul, comunele Brăești, Ion Neculce, Lungani, Sinești	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
<b>Administrare infrastructură</b>				
Administratori Pensiuni	Promovarea activităților ecoturistice			Ridicată
Grup E.ON Gaz	Producerea și transportul energiei electrice			Medie
Administratori/proprietari MHC, societăți private	Administrator			Mare
<b>Administratori fond forestier</b>				
Direcția Silvică Iași	Administrativ/ Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
Ocolul Silvic Belcești	Administrativ/ Implementarea amenajamentelor silvice			Mare
Ocolul Silvic Podu-Iloaiei	Administrativ/ Implementarea			Mare

	amenajamentelor silvice			
<b>Gestionarea fondurilor de vânătoare</b>				
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
<b>Educație</b>				
Unitățile de învățământ din zona sitului	Educație	Interes pentru educație ecologică	Disponibilitate de susținere a campaniilor de informare și educare a populației	Mare
<b>Consultare</b>				
Administratorii și custozii ariilor naturale protejate învecinate	Consultativ/colaborare			Ridică-tă
<b>Universități și alte centre de cercetare</b>				
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 42 Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
1.	112 Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	90.70	4.70
2.	211 Terenuri arabile neirigate	76.61	3.97
3.	231 Pășuni secundare	1001.48	51.92
4.	311 Păduri de foioase	22.01	1.14
5.	333 Areale cu vegetație rară	0.73	0.04
6.	411 Mlaștini	196.84	10.21
7.	511 Cursuri de apă	32.69	1.69
8.	512 Acumulări de apă	507.74	26.32
	<b>TOTAL</b>	<b>1928,80</b>	<b>100.00</b>

\* 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 43 Situația juridică a terenurilor a terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate

ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	33.25
	Domeniul privat al statului (DPS)	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	1.52
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	59.55
	Total domeniul public (DP)	<b>92.87</b>
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) *	7.13
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0
	Total proprietate privată (PP)	<b>7.13</b>
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 44 Tipurile de proprietate ale terenurilor identificate și cartate în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei

<b>Proprietar/Administrator</b>	<b>Suprafață totală ocupată (ha)</b>	<b>Ponderea din suprafața sitului [%]</b>
Administrația Națională „Apele Române”	642.84	33.33
Consiliul Local al Comunei Balș	52.50	2.72
Consiliul Local al Comunei Bălțați	188.78	9.79
Consiliul Local al Comunei Belcești	15.49	0.80
Consiliul Local al Comunei Ion Neculce	195.72	10.15
Consiliul Local al Comunei Lungani	220.68	11.44
Consiliul Local al Comunei Popești	81.55	4.23
Consiliul Local al Comunei Sinești	93.59	4.85
Consiliul Local al Orașului Podu Iloaiei	180.02	9.33
Consiliul Local al Orașului Târgu Frumos	120.19	6.23
Persoane fizice	137.45	7.13
<b>Total</b>	<b>1928.80</b>	<b>100</b>

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

### 4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Tabel 45 Informații privind administratorii/gestionarii terenurilor aflate în  
ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei

<b>Nr.</b>	<b>Adminstrator /Gestionar</b>	<b>Perioada Adm/Gest</b>	<b>Suprafață totală [ha]</b>	<b>Detalii</b>
1	Administrația Națională „Apele Române”		642.84	
2	Consiliul Local al Comunei Balș		52.50	
3	Consiliul Local al Comunei Bălțați		188.78	
4	Consiliul Local al Comunei Belcești		15.49	
5	Consiliul Local al Comunei Ion Neculce		195.72	
6	Consiliul Local al Comunei Lungani		220.68	
7	Consiliul Local al Comunei Popești		81.55	

8	Consiliul Local al Comunei Sinești		93.59	
9	Consiliul Local al Orașului Podu Iloaiei		180.02	
10	Consiliul Local al Orașului Târgu Frumos		120.19	
11	Persoane fizice		137.45	
	<b>Total</b>		<b>1928.80</b>	

#### 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:

- cantitatea cea mai mare de gaze este distribuit în orașul Târgu Frumos. Dintre comune în comunele Belcești, Lungani, Sinești și Popești nu există rețele de distribuție a gazelor naturale.
- cu excepția localității Popești, toate localitățile analizate sunt racordate la rețeaua de alimentare cu apă.
- pe baza formei de proprietate, majoritatea locuințelor sunt în proprietate privată, asemănător cu situația din județ, din regiune și din țară. În localitățile studiate, în ultimii 10 ani numărul autorizațiilor de construire eliberate anual s-a menținut relativ constant, diferențele de la un an la altul fiind mici.
- față de anul 2000 cantitatea apă potabilă a crescut considerabil, mai ales în mediul rural. În localitatea Sinești abia în 2021 s-a pus în funcțiune rețeaua de apă potabilă. Sunt de menționat fluctuațiile de consum în orașul Târgu Iloaiei. Sursa: INS TEMPO.

##### Târgu Frumos

Căi de comunicație feroviare: o stație de cale ferată situată pe linia ferată Iași-Botoșani.

Căi de comunicație rutiere: DN28, care leagă Iașul de Botoșani și Suceava.

##### Podu Iloaiei

Căi de comunicație feroviare: nu are stație de tren proprie, dar există stații de tren în orașele învecinate.

Căi de comunicație rutiere: DN28, care leagă Iași de Suceava.

### Balș

Căi de comunicație feroviare: nu are stație de tren.

Căi de comunicație rutiere: DN28B, care leagă Târgu Frumos de Botoșani. De asemenea, prin satul Coasta Măgurii trece șoseaua județeană DJ281C, care o leagă spre est de Cotnari și spre sud-vest de Todirești, Hărmănești și Pașcani. Din acest drum, la Coasta Măgurii se ramifică șoseaua județeană DJ280B, care duce spre sud la Cucuteni, Ion Neculce și Târgu Frumos.

### Belcești

Căi de comunicație feroviare: prin localitate trece calea ferată Podu Iloaiei-Hârlău, deservită de halta de mișcare Belcești și de halta Podu Ulmi.

Căi de comunicație rutiere: DJ281B – Belcești – Coarnele Caprei – DJ281D Coarnele Caprei – Gropnița – DJ282 Gropnița, Movileni, Iași; DJ281 Belcești – Scobinți, E58 Hârlău; DJ281 Belcești – Podu Iloaiei – E583 Podu Iloaiei – Iași; DC117 Belcești – Bălțați – E583 Bălțați – Iași; Drum comunal Belcești – Liteni – Ulmi - Bals; Drum comunal Belcești – Munteni.

### Bălțați

Căi de comunicație feroviare: nu are stație de tren.

Căi de comunicație rutiere: E583, DN28, care leagă Iașiul de Roman. Din acest drum, la Mădârjești, se ramifică șoseaua județeană DJ282E, care duce spre sud la Lungani, Sinești, Mădârjac și Țibana; DJ 282E; DC90, DC115 Sârca - Spinoasa, DC116 Bălțați -Valea Oilor -Podișu, DC117 Războieni – Podișu - Belcești.

### Ion Neculce

Căi de comunicație feroviare: localitatea este străbătută de calea ferată Pașcani-Iași.

Căi de comunicație rutiere: DN28 care leagă Iașiul de Roman, DN28A care duce la Pașcani și DN28B care duce la Botoșani.

### Lungani

Căi de comunicație feroviare: nu are stație CFR. Cea mai apropiată gară este gara Sârca, aflată pe teritoriul Comunei Bălțați.

Căi de comunicație rutiere: DJ207A, DJ282E, DJ282E din E583 – Lungani – Sinești, DJ207A Lungani - E583 – Bara, DC90 Crucea – Zmeu – Bălțați, DC90A, DJ282 – Zmeu, DC91 Lungani – Goești – Brăești, DC93 Lungani – Brăești, DC Crucea, DC Lungani.

### Popești

Căi de comunicație feroviare: nu are stație CFR.

Căi de comunicație rutiere: DJ282D, care leagă localitatea spre nord de Podu Iloaiei și spre sud de Mădârjac, DJ207A, care o leagă localitatea spre vest și sud-vest de Sinești și mai departe în județul

Neamț de Boghicea, Bâra, Sagna și Roman.

Sinești

Căi de comunicație feroviare: nu are stație CFR

Căi de comunicație rutiere: DJ207A care leagă localitatea spre nord-est de Popești și spre sud-vest în județul Neamț de Boghicea, Bâra, Sagna și Roman.

Tabel 46 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Târgu Frumos

<b>Indicator</b>	<b>Detalii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	45,9
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	9504
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	327
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	120
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	4990
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	4910
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	260327
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	256349

Tabel 47 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Podu Iloaiei

<b>Indicator</b>	<b>Detalii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	31,7

GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	4800
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	308
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	120
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	3241
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	3152
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	172466
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	168672

Tabel 48 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Balș

<b>Indicator</b>	<b>Detalii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	29,4
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	58
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	54
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1248

LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1248
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	56911
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	56911

Tabel 49 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Bălțați

<b>Indicator</b>	<b>Detalii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	30,6
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	92
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	120
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1850
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1848
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	89956
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	89826

Tabel 50 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Belcești

<b>Indicator</b>	<b>Detalii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	44,8
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Total	Mii metri cubi	186,00
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	120,00
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	4840
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	4837
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	183707
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	183560

Tabel 51 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Ion Neculce

<b>Indicator</b>	<b>Detalii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	92,6
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinația apei distribuite - Total	Mii metri cubi	186



GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	344
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	2450
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	2450
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	129732
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	129732

Tabel 52 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Lungani

<b>Indicator</b>	<b>Detalii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	41,9
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	88
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	120
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1946
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1946
LOC103B - Suprafața locuibilă	Forme de proprietate -	Metri pătrați	70402

existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Total	arie desfășurată	
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	70402

Tabel 53 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Popești

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	-
GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	120
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1533
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de propr.	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1531
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	61286
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	61184

Tabel 54 Informații privind rețelele de utilități și suprafețele locative Sinești

Indicator	Detalii	UM	Cantitate
GOS106B - Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile		Kilometri	47,8

GOS107A - Capacitatea instalațiilor de producere a apei potabile		Metri cubi/zi	-
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite - Total	Mii metri cubi	22
GOS108A - Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor	Destinatia apei distribuite Din care: pentru uz casnic	Mii metri cubi	120
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Număr	1385
LOC101B - Locuințe existente la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Număr	1375
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Total	Metri pătrați arie desfășurată	57678
LOC103B - Suprafața locuibilă existentă la sfârșitul anului, pe forme de proprietate	Forme de proprietate - Proprietate privată	Metri pătrați arie desfășurată	57162

**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 55 Tipuri de construcții din interiorul ariei protejate

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1	Iași	Târgu Frumos	Nu este cazul	0
2	Iași	Podu Iloaiei	Nu este cazul	0
3	Iași	Balș	Nu este cazul	0
4	Iași	Bălțați	Nu este cazul	0
5	Iași	Belcești	Nu este cazul	0
6	Iași	Ion Neculce	Nu este cazul	0
7	Iași	Lungani	Nu este cazul	0
8	Iași	Popești	Nu este cazul	0
9	Iași	Sinești	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 și ca an de referință se va considera 2018.

Tabel 56 Locuințe existente în anii 2020 și 2021, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință 2018	An de analizat 2021
1	Iași	Târgu Frumos	3232	3241
2	Iași	Podu Iloaiei	4414	4990
3	Iași	Balș	1213	1248
4	Iași	Bălțați	1835	1850
5	Iași	Belcești	4093	4840
6	Iași	Ion Neculce	1959	2450
7	Iași	Lungani	1652	1946
8	Iași	Popești	1527	1533
9	Iași	Sinești	1385	1385

Tabel 57 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	Târgu Frumos	36	11
Alte clădiri	Iași	Târgu Frumos	2	6
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Podu Iloaiei	8	20
Alte clădiri	Iași	Podu Iloaiei	4	2
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Balș	15	13
Alte clădiri	Iași	Balș	2	3
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Bălțați	8	12
Alte clădiri	Iași	Bălțați	1	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Belcești	16	14

Alte clădiri	Iași	Belcești	1	3
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Ion Neculce	13	14
Alte clădiri	Iași	Ion Neculce	0	1
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Lungani	7	0
Alte clădiri	Iași	Lungani	1	0
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Popești	1	3
Alte clădiri	Iași	Popești	0	2
Clădiri rezidențiale exclusiv cele pentru colectivități	Iași	Sinești	0	1
Alte clădiri	Iași	Sinești	0	0

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.

#### 4.6. Patrimoniu cultural

##### Podu Iloaiei

Trei obiective din orașul Podu Iloaiei sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local, toate fiind clasificate ca monumente de arhitectură aflate în localitatea urbană de reședință: biserica „Sfântul Nicolae” din 1832, spitalul, fost han, 1830 și gara, sfârșitul secolului al XIX-lea.

##### Târgu Frumos

Șase obiective din orașul Târgu Frumos sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Patru dintre ele sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Sfântul Nicolae” din 1801, fosta școală de fete, 1842–1859, gara, 1870, și ansamblul bisericii „Cuvioasa Paraschiva”, circa 1541, construită de Petru Rareș, format din biserica propriu-zisă și din zidul de incintă. Mausoleul soldaților români din Primul Război Mondial, ridicat la începutul secolului al XX-lea și aflat în cimitir, este clasificat ca monument de for public, iar casa memorială Garabet Ibrăileanu, începutul secolului al XX-lea, din strada Cuza Vodă este monument memorial sau funerar.

##### Balș

Pe teritoriul comunei sunt urme de locuire din neolitic, mărturie stând situl de la „Valea Părului”, aflat la 1,5 km de satul Balș, ce conține o așezare neolitică atribuită culturii Starčevo-Criș și situl de pe „Movila Căpățână” aflat la 500 m sud de satul Boureni, cu trei așezări — una din perioada Latène și două din eneolitic, cultura Cucuteni, fazele A și respectiv B.

În comuna Balș există câteva monumente istorice importante. Iată câteva dintre ele:

- Biserica "Sfântul Gheorghe" din Balș, care este o biserică ortodoxă construită în secolul al XVIII-lea. Biserica păstrează elemente arhitecturale specifice stilului moldovenesc și este înscrisă în Lista monumentelor istorice din județul Iași.

- Casa cu lei din Balș, situată în centrul comunei Balș, este un monument arhitectural cu o valoare istorică deosebită. Casa a fost construită în secolul al XIX-lea și se remarcă prin detaliile sale arhitecturale, în special prin prezența sculpturilor cu lei de pe fațadă.

- Biserica "Sfântul Dumitru" din Hălăucești. Hălăucești este un sat în comuna Balș și găzduiește o biserică ortodoxă dedicată Sfântului Dumitru. Biserica a fost construită în secolul al XVIII-lea și este un monument istoric de interes local.

- Moara cu aburi din Balș. Această moară cu aburi funcționează încă și este una dintre puținele morării din România care utilizează acest sistem de acționare. Moara cu aburi din Balș a fost construită în secolul al XIX-lea și este un obiectiv de patrimoniu industrial.

#### Bălțați

Șase obiective din comuna Bălțați sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Unul dintre ele este clasificat ca monument de arhitectură, respectiv Biserica de lemn „Sfântul Grigore Teologul” din satul Mădârjești, construcție ce datează din secolul al XIX-lea. Restul sunt o serie de situri arheologice, după cum urmează:

- Situl arheologic de la Bălțați, punct Dealul Mândra, la 1,5 km nord-est de satul Bălțați. Aici s-au descoperit urmele a două așezări omenești, datând din: epoca pietrei, Eneolitic, cultura Cucuteni, faza A și epoca bronzului târziu, cultura Noua.

- Situl arheologic de la Bălțați, punct La Podeț, la aproximativ 1 km sud de satul Bălțați, pe terasa inferioară a râului Bahluiet, lângă podețul de cale ferată. Aici s-au descoperit urmele a 8 așezări omenești datând din: Neolitic, cultura Starčevo-Criș; epoca bronzului târziu, Cultura Noua; perioada Hallstatt; secolul al IV-lea, epoca daco-romană; secolele al VIII-lea–al IX-lea, epoca medievală timpurie; secolele al XII-lea–al XIII-lea, epoca medievală timpurie; secolele al XV-lea–al XVI-lea, epoca medievală; secolele al XVII-lea–al XVIII-lea și epoca medievală.

- Situl arheologic de la Bălțați, punct sat Bălțați - Cantoanele CFR, în zona cantoanelor CFR 38-39, cu urme ale 11 așezări omenești din: Neolitic, cultura Starčevo–Criș; Eneolitic, cultura Cucuteni, faza A; Eneolitic, cultura Cucuteni, faza AB; Eneolitic, cultura Cucuteni, faza B; epoca bronzului târziu, cultura Noua; Hallstatt mijlociu; secolul al IV-lea, epoca daco-romană; secolele al VI-lea–al VII-lea, epoca medievală timpurie; secolele al VIII-lea–al IX-lea, epoca medievală timpurie; secolele

al X-lea–al XI-lea, epoca medievală timpurie; eecolele al XI-lea–al XIII-lea, epoca medievală timpurie.

- Situl arheologic sat Filiași, comuna Bălțați, Dealul Mare, Dealul Boghiului, la marginea de sud-est a satului Filiași, cu urme ale unei așezări datând din Eneolitic, cultura Cucuteni, faza A.

- Situl arheologic sat Sârca, comuna Bălțați, în vatra satului, unde s-au descoperit urmele a 2 așezări din: epoca fierului, perioada Latène și secolele al XVI-lea–al XVII-lea, epoca medievală.

#### Belcești

Opt obiective din comuna Belcești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Unul este clasificat ca monument de arhitectură, și anume biserica „Sfântul Nicolae” din Satul Nou. Celelalte sunt situri arheologice, cu diverse vestigii, situri distribuite astfel: patru în zona satului Belcești la Dealul Rușilor, La Sărături, Coasta Hucului și Dealul Hucului la Sondă, unul la Ulmi pe malul lacului Tansa, „la Curte”, unul la Liteni „pe Curte”, și unul la Munteni „la Știubeiul cu Apă Pucioasă” sau „la Seliște”.

#### Ion Neculce

Pe lista monumentelor istorice din județul Iași sunt incluse, ca monumente de interes local, șapte monumente. Trei dintre ele sunt situri arheologice: casa cronicarului Ion Neculce, secolul al XVII-lea de lângă biserica din satul Prigoreni; situl de la „Siliștea Schitului” la 700 m nord-vest de satul Ion Neculce și situl de la Gănești. Situl de la Gănești cuprinde așezări din eneolitic, cultura Precucuteni, o așezare faza A și alta faza III, Halstattul târziu, secolele al III-lea–al IV-lea, epoca daco-romană, și secolele XIV-XV. Situl de la Siliștea Schitului conține așezări din perioada Halstatt, epoca bronzului târziu, cultura Noua, secolele II-III, secolul al IV-lea., secolul al V-lea, epoca romano-bizantină și secolele XVI-XVII.

Alte trei obiective sunt clasificate ca monumente de arhitectură, respectiv biserica „Sfânta Treime”, 1854–1857, din satul Buznea; biserica „Sfântul Nicolae” din 1826, din satul Dădești; și școala veche, a doua jumătate a secolului al XIX-lea, din satul Prigoreni. În sfârșit, ultimul obiectiv, clasificat ca monument de for public, este mormântul cronicarului Ion Neculce, amenajat pe la mijlocul secolului al XX-lea, aflat lângă biserica din satul Prigoreni

#### Lungani

Două obiective din comuna Lungani sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local, ambele aflându-se în satul Goești, respectiv biserica „Adormirea Maicii Domnului” din 1813, clasificată ca monument de arhitectură și casa Delavrancea, secolele XIX-XX, clasificată ca monument memorial sau funerar. De asemenea, aici se află Parcul dendrologic „Barbu

Ștefănescu Delavrancea” din satul Goești, unde se află stejarul secular sub care Barbu Ștefănescu Delavrancea a scris opera literară „Apus de soare”.

#### Popești

Unsprezece obiective din comuna Popești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Cinci dintre acestea sunt situri arheologice, respectiv situl din „Dealul Gagea” de la nord-nord-est de satul Doroșcani, situl din „Dealul Viilor” aflat la 3,5 km nord de același sat, situl de la „Gropul Morii” de la 1 km nord-est de satul Hărpășești, situl „din Sărături”, de la 1,5 km est-nord-est de Popești și situl de „la Movilă”, de la 1 km sud de același sat.

Celelalte șase sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Sfântul Nicolae” din 1857, de la Doroșcani; biserica „Sfinții Împărați” ,1833, din Hărpășești; biserica de lemn „Sfântul Gheorghe”, 1780, din Roșcani; biserica de lemn „Sfântul Dumitru”, 1835; Biserica de lemn „Sfânta Treime”, 1700, din Popești și ansamblul conacului Cantacuzino-Pășcanu din secolul al XVIII-lea, ansamblu aflat în satul Popești și format din conacul propriu-zis și biserica „Sfântul Ilie”, 1776.

#### Sinești

Trei obiective din comuna Sinești sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Iași ca monumente de interes local. Unul este situl arheologic „Șesul de la Osoi”, aflat la 400 m nord-vest de școala din Osoi, care cuprinde urme de așezări din perioada Latène, cultura geto-dacică, și din epoca medievală, secolele XV-XVIII. Celelalte două sunt clasificate ca monumente de arhitectură: biserica „Adormirea Maicii Domnului” din 1820, și biserica de lemn „Buna Vestire” din 1717, ambele din satul Sinești.

### **Activități culturale și religioase**

#### Podu Iloaiei

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Biblioteca Orașenească „Dan Laurențiu” și Centrul de Documentare și Informare al Liceului Tehnologic ”Haralamb Vasiliu”.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Biserica "Nașterea Sfântului Ioan Botezătorul" din Podu Iloaiei, Biserica "Sfântul Ierarh Nicolae" din Podu Iloaiei și Biserica "Sfântul Pantelimon" din Henci.

#### Targu Frumos

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Casa de Cultura "Garabet Ibraileanu", Punctul muzeal „Garabet Ibrăileanu” , Biblioteca Targu Frumos, Muzeul de Istorie – Arheologie și Etnografie ”Mihai Constantin” din cadrul Liceului Teoretic ”Ion Neculce”, Stațiunea Arheologică Târgu Frumos - Baza Patule, Muzeul Arheologic Cucuteni.



Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Biserica "Sfântul Nicolae", Biserica "Cuvioasa Parascheva", Biserica "Sfinții Apostoli Petru și Pavel", Biserica Ortodoxa de Stil Vechi, Biserica de lemn cu hramul Pogorârea Sfântului Duh din Târgu Frumos, Biserica catolică.

#### Balș

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Biblioteca Balș

Activitățile religioase se desfășoară în locașul de cult Biserica "Sfântul Dumitru".

#### Bălțați

Activitățile culturale se desfășoară în Biblioteca comunală.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele locașe de cult: Biserica "Coborârea Sfântului Duh", Biserica "Sfinții Împărați", Biserica catolică, Biserica ortodoxă din Sârca, Biserica ortodoxă din Valea Oilor, Biserica de lemn cu hramul Sfântul Grigore Teologul, din Mădârjești.

#### Belcești

Activitățile culturale se desfășoară în Biblioteca Belcești.

Activitățile religioase se desfășoară în: biserica din satul Ulmi, biserica din Belcești-Centru, Ciorăni, Biserica "Sfântul Nicolae" din Satu Nou, Biserica "Adormirea Maicii Domnului", din satul Tansa, biserica din satul Liteni, biserica ortodoxă din Munteni, Biserica "Sfântul Ioan Botezătorul" din satul Ruși, Biserica "Sfânta Ecaterina" sat Ulmi, Biserica "Sfinții Impărați" sat Văleni, Biserica "Sfinții Voievozi" sat Ciorăni, Biserica catolică "SântaTereza a Pruncului Iisus" din Satu Nou.

#### Ion Neculce

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Biblioteca Ion Neculce, Muzeul comunei Ion Neculce.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Biserica din lemn "Ion Neculce", biserica din satul Buznea.

#### Lungani

Activitățile culturale se desfășoară în următoarele instituții: Căminul Cultural din satul Goești, Căminul Cultural din satul Lungani, Căminul Cultural din satul Crucea, Căminul Cultural din satul Zmeu.

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Biserica „Adormirea Maicii Domnului” și Biserica "Sfântul Nicolae".

#### Popești

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

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Biserica „Sfântul Ilie”, Biserica de lemn cu hramul Sfânta Treime din Popești, Biserica de lemn cu hramul Sfântul Dumitru din

Obrieni, Biserica "Sfintii Voievozi" și Biserica „Sfânta Varvara” din Popești.

Sinești

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

Activitățile religioase se desfășoară în următoarele lăcașuri de cult: Bisericii "Adormirea Maicii Domnului" din Sinești, Biserica "Constantin și Elena" din Oșoi, Biserica "Sfinții Petru și Pavel" din Bocnița și Biserica "Sfânta Treime" din Stornești.

### **Obiceiuri și tradiții**

În zonă sunt întâlnite obiceiurile specifice zonei Moldovei, cu câteva particularități la nivelul localităților studiate. Sunt de menționat în special tradițiile legate de sărbătorile de iarnă, o manifestare inedită fiind jocul mascaților. Sunt renumiți mascații din Belcești și Balș. În comuna Lungani, are loc la final de an un festival al datinilor și obiceiurilor. De asemenea, sunt specifice obiceiurile de nuntă, obiceiuri și tradiții religioase și obiceiuri legate de agricultură. Pe localități, în măsura în care există obiceiuri și tradiții care sunt păstrate și promovate, situația este următoarea :

În Podu Iloaiei se întâlnesc următoarele obiceiuri și tradiții:

- Obiceiurile de Crăciun, în ajunul Crăciunului, se organizează colinde și se aprind focuri în curți pentru a alunga spiritele rele. De asemenea, se obișnuiește să se împodobească bradul de Crăciun și să se servească preparate tradiționale, precum cozonaci și sarmale.

- "Călușarii", este o tradiție populară specifică zonei Moldovei. Călușarii sunt un grup de tineri îmbrăcați în costume tradiționale, care dansează și interpretează dansuri rituale în timpul diverselor sărbători sau evenimente importante.

- "Hora satului":

În Târgu Frumos se întâlnesc următoarele obiceiuri și tradiții:

- Obiceiul "Călușerilor", un dans tradițional în care călușerii, îmbrăcați în costume speciale, execută mișcări ritmice și acrobate în timp ce însoțesc un ritual de tămăduire și îndepărtare a spiritelor rele.

- Festivalul "Zilele Târgu Frumosului", eveniment anual care are loc în luna mai și este dedicat promovării tradițiilor și culturii locale. Festivalul include spectacole de muzică și dans tradițional, expoziții de artă și meșteșuguri, precum și diverse activități recreative.

- "Sărbătoarea Teilor". În fiecare an, în luna iunie, se organizează o sărbătoare a teilor în Parcul Tei din Târgu Frumos. Evenimentul include spectacole de muzică și dans, expoziții tematice, precum și vânzarea de produse tradiționale.

- Obiceiuri de Crăciun. Oamenii colindă prin casele vecinilor, iar în Ajunul Crăciunului se obișnuiește așezarea unei stea ornamentală, confecționată din hârtie colorată și beculețe, în fața casei.

- Tradiții de Paște. În timpul sărbătorii de Paște, locuitorii din Târgu Frumos participă la slujba de Înviere la biserică și împart tradiționalele ouă roșii. De asemenea, se obișnuiește vizitarea cimitirelor și aprinderea de lumânări în memoria celor dragi decedați.

În Balș se întâlnesc următoarele obiceiuri și tradiții:

- Târgul de Balș. În fiecare an, pe 20 iulie, se organizează un târg mare în Balș, cu ocazia sărbătorii Sfântului Ilie. Aici se adună oameni din satele și orașele din jur pentru a socializa, a cumpăra și a vinde produse tradiționale, precum meșteșugării locale.
- Colindatul. În perioada Crăciunului, copiii și tinerii din Balș merg din casă în casă colindând. Ei cântă colinde tradiționale și primesc daruri sau bani în schimb.
- Dragobetele.

În localitatea Bălțați se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții: obiceiuri de Anul Nou, obiceiuri de nuntă, sărbători religioase.

În localitatea Belcești se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții: Zilele Comunei și obiceiuri legate de sărbătorile de iarnă,

În comuna Ion Neculce există un ansamblu folcloric care reprezintă comuna la diverse evenimente precum: concursuri folclorice, concursuri și prezentări de datini și obiceiuri. De-a lungul timpului la un moment dat existau 2 trupe: trupa junior formată din 18 membri și trupa senior formată din 5 perechi, acești formau, sub coordonarea și instruirea unui instructor acreditat, ”Hora din Gănești”. Aceștia au participat în ultimii 5 ani la numeroase festivaluri și au obținut premii.

În localitatea Popești se păstrează următoarele obiceiuri și tradiții: sărbători religioase și Dragobete.

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

### **Patrimoniul natural – Peisajul**

Una dintre caracteristicile principale ale peisajului din ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei este prezența acumulărilor de apă, în special a lacurilor și bălților. Acestea oferă un habitat bogat pentru o varietate de specii de plante și animale acvatice. Pe lângă frumusețea peisajului, aceste zone umede sunt, de asemenea, importante din punct de vedere ecologic, contribuind la menținerea biodiversității și la filtrarea apelor. În ceea ce privește vegetația, peisajul ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei este dominat de câmpuri agricole și pășuni, încadrate de linii de arbori și vegetație de-a lungul râurilor și canalelor de irigații. Datorită varietății habitatelor peisajul găzduiește o diversitate de specii de animale. Printre acestea se numără păsări migratoare și rezidente, precum și

mamifere și reptile caracteristice câmpiilor și zonelor umede. Pasionații de observarea păsărilor pot întâlni aici specii precum stârcul cenușiu, rața sălbatică, eretele de stuf sau cormoranul mare.

Peisajul din ROSPA 0150 Acumulările Sărca - Podu Iloaiei oferă o oportunitate de relaxare și de conectare cu natura. Vizitatorii pot explora zona pe jos sau cu bicicleta, admirând frumusețea naturală și observând fauna și flora diversă. Este important să respectați regulile și să protejați mediul înconjurător în timpul vizitei, astfel încât și generațiile viitoare să poată bucura de această zonă naturală minunată.

#### 4.7. Obiective turistice

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

Tabel 58 Tipuri de obiective turistice

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Iași	Podu Iloaiei	Biserica „Sfântul Nicolae”	Lăcaș de cult	
2	Iași	Podu Iloaiei	Spitalul, fost han	Monument	
3	Iași	Podu Iloaiei	Gara	Monument	
4	Iași	Târgu Frumos	Biserica „Sfântul Nicolae”	Lăcaș de cult	
5	Iași	Târgu Frumos	Fosta școală de fete	Monument	
6	Iași	Târgu Frumos	Gara	Monument	
7	Iași	Târgu Frumos	Mausoleul soldaților români din Primul Război Mondial	Monument	
8	Iași	Balș	Situl de la „Valea Părului”	Vestigii	
9	Iași	Balș	Situl de pe „Movila Căpățână	Vestigii	
10	Iași	Balș	Biserica "Sfântul Gheorghe" din Balș	Lăcaș de cult, monument	
11	Iași	Balș	Casa cu lei din Balș	Monument	
12	Iași	Balș	Biserica "Sfântul Dumitru" din Hălăucești	Lăcaș de cult	
13	Iași	Balș	Moara cu aburi din Balș	Monument	
14	Iași	Bălțați	Situl arheologic de la Bălțați, punct Dealul	Vestigii	

			Mândra		
15	Iași	Bălțați	Situl arheologic de la Bălțați, punct La Podeț	Vestigii	
16	Iași	Bălțați	Situl arheologic, punct sat Bălțați	Vestigii	
17	Iași	Bălțați	Situl arheologic sat Filiași,	Vestigii	
18	Iași	Bălțați	Situl arheologic sat Sârca	Vestigii	
19	Iași	Bălțați	Biserica de lemn „Sfântul Grigore Teologul” din satul Mădârjești	Monument, lăcaș de cult	
20	Iași	Belcești	Biserica „Sfântul Nicolae”	Lăcaș de cult	
21	Iași	Belcești	Situri arheologice: patru în zona satului Belcești la Dealul Rușilor, La Sărături, Coasta Hucului și Dealul Hucului la Sondă, unul la Ulmi pe malul lacului Tansa, „la Curte”, unul la Liteni „pe Curte”, și unul la Munteni „la Știubeiul cu Apă Pucioasă” sau „la Seliște”.	Vestigii	
22	Iași	Ion Neculce	Casa cronicarului Ion Neculce	Monument	
23	Iași	Ion Neculce	Situl de la „Siliștea Schitului”	Vestigii	
24	Iași	Ion Neculce	Situl de la Gănești	Vestigii	
25	Iași	Ion Neculce	Biserica „Sfânta Treime” din Buznea	Monument	
26	Iași	Ion Neculce	Biserica „Sfântul Nicolae” din Dădești	Monument	
27	Iași	Ion Neculce	Școala veche din satul Prigoreni.	Monument	
28	Iași	Ion Neculce	Mormântul cronicarului Ion Neculce	Monument	
29	Iași	Lungani	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	Monument	
30	Iași	Lungani	Casa Delavrancea	Monument	
31	Iași	Lungani	Parcul dendrologic „Barbu Ștefănescu Delavrancea” din satul Goești	Monument	
32	Iași	Popești	Situl din „Dealul Gagea” de la nord-nord-est de satul Doroșcani	Vestigii	
33	Iași	Popești	Situl din „Dealul Viilor”	Vestigii	
34	Iași	Popești	Situl de la „Gropul Morii”	Vestigii	

35	Iași	Popești	Situl „din Sărățuri”	Vestigii	
36	Iași	Popești	Situl de „la Movilă”	Vestigii	
37	Iași	Popești	Biserica „Sfântul Nicolae” din Doroscani Biserica „Sfinții Împărați” din Hărpășești Biserica de lemn „Sfântul Gheorghe” din Roșcani Biserica de lemn „Sfântul Dumitru” Biserica de lemn „Sfânta Treime” din Popești	Monumente, lăcașuri de cult	
38	Iași	Popești	Ansamblul conacului Cantacuzino - Pașcanu	Monument	
39	Iași	Sinești	Situl arheologic „Șesul de la Osoi”	Vestigii	
40	Iași	Sinești	Biserica „Adormirea Maicii Domnului”	Monument, lăcaș de cult	
41	Iași	Sinești	Biserica de lemn „Buna Vestire”	Monument, lăcaș de cult	

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

Evaluarea impactului antropic asupra ariei naturale protejate ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei s-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 contruiesc 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 sau oăle, dar prezența animalelor în zonele de cuibărire poate deranja adulții în perioada de clocire sau în perioada de hrănire a puilor.

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.

#### 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 sitului ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei au fost identificate numeroase presiuni actuale și amenințări viitoare, prezentate pe larg, în cele ce urmează.

Tabel 59 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

A1	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
A2	Detalii	Pășunatul intensiv, poate afecta negativ populația cuibăritoare de <i>Crex crex</i> , pentru că această specie își contruiește cuiburi pe sol, în vegetația ierboasă, iar cuiburile pot fi distruse de turmele de animale care se hrănesc. Specia <i>Lanius collurio</i> își construiește 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.
A1	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
A2	Detalii	Această presiune nu este permanentă și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.
A1	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
A2	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.
A1	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
A2	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.

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

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sitului ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei nu au fost identificate amenințări viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

## 5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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



Tabel 60 Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pășunatul este o activitate tradițională în zonă. Se practică în mod special cu oi, dar localizat și cu capre și vaci. Toate suprafețele de teren din aria protejată, care nu sunt zone umede sunt pășunate. Există cel puțin 7 stâne active, în teritoriul și în imediata vecinătate a ariei protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
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. Specia <i>Lanius collurio</i> își construiește 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.
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
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 în zonă și constituie unul dintre motivele pentru care au fost create zonele umede. Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Această presiune nu este permanentă și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.
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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.
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]	Este o presiune localizată, care a fost identificată numai într-o zonă cu vegetație palustră între Filiași și Boureni.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	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.

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

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sitului ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei nu au fost identificate amenințări viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate.

## 5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

### 5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

*Alcedo atthis*

Tabel 61 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 855, Cod Natura 2000: A229 <i>Alcedo atthis</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această

		activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.
--	--	---

*Anas clypeata*

Tabel 62 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056 <i>Anas clypeata</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Anas clypeata*

Tabel 63 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056 <i>Anas clypeata</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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

*Anas crecca*

Tabel 64 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052 <i>Anas crecca</i> Anexa II. și Anexa III. 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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Anas crecca*

Tabel 65 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052 <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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

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 acvatică. Prezența pescarilor poate produce deranj asupra speciilor de păsări care se odihnesc sau se hrănesc pe luciul de apă.

### *Anas platyrhynchos*

Tabel 66 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât conse-cințe

		negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.
--	--	--

### *Anas platyrhynchos*

Tabel 67 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.
--	--	--

*Anas platyrhynchos*

Tabel 68 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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 presiune localizată, care a fost identificată numai într-o zonă cu vegetație palustră între Filiași și Boureni.
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	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.

*Anas querquedula*

Tabel 69 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă

E.1.	Specia	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055 <i>Anas querquedula</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

### *Anas querquedula*

Tabel 70 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055 <i>Anas querquedula</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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

### *Anser albifrons*

Tabel 71 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 873, Cod Natura 2000: A041 <i>Anser albifrons</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	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în

	asupra speciei [descriere]	vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Anser albifrons*

Tabel 72 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 873, Cod Natura 2000: A041 <i>Anser albifrons</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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

### *Aythya ferina*

Tabel 73 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059 <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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor

		acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.
--	--	---

*Aythya ferina*

Tabel 74 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059 <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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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 nyroca*

Tabel 75 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060 <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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Aythya nyroca*

Tabel 76 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060 <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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

### *Chlidonias hybridus*

Tabel 77 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196 <i>Chlidonias hybridus</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.



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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

### *Chlidonias hybridus*

Tabel 78 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196 <i>Chlidonias hybridus</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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.

	presiunile actuale asupra 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.

### *Circus aeruginosus*

Tabel 79 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	J.01.01 Incendii
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 973, Cod Natura 2000: A081 <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]	Este o presiune localizată, care a fost identificată numai într-o zonă cu vegetație palustră între Filiași și Boureni.
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	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 80 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 995, Cod Natura 2000: A122 <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]	Toate suprafețele de teren din aria protejată, care nu sunt zone umede sunt pășunate. Există cel puțin 7 stâne active, în teritoriul și în imediata vecinătate a ariei protejate.
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	Poate afecta negativ populația cuibăritoare de <i>Crex crex</i> , pentru că această specie își contruiește cuiburi pe sol, în vegetația ierboasă, iar cuiburile pot fi distruse de turmele de animale care se hrănesc.

*Cygnus cygnus*

Tabel 81 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038 <i>Cygnus cygnus</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Cygnus cygnus*

Tabel 82 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038 <i>Cygnus cygnus</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	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

	asupra speciei [descriere]	
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.

### *Cygnus olor*

Tabel 83 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036 <i>Cygnus olor</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.
--	--	---

*Cygnus olor*

Tabel 84 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036 <i>Cygnus olor</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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

*Egretta garzetta*

Tabel 85 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026 <i>Egretta garzetta</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Egretta garzetta*

Tabel 86 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026 <i>Egretta garzetta</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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

### *Gallinago gallinago*

Tabel 87 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153 <i>Gallinago gallinago</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management



	[geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

### *Gallinago gallinago*

Tabel 88 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153 <i>Gallinago gallinago</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	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

	actuale asupra speciei [descriere]	
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.

*Haliaeetus albicilla*

Tabel 89 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075 <i>Haliaeetus albicilla</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

### *Haliaeetus albicilla*

Tabel 90 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075 <i>Haliaeetus albicilla</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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.
--	--	---

*Lanius collurio*

Tabel 91 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

A1.	Presiune actuală	A04.01 Pășunatul intensiv
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1098, Cod Natura 2000: A338 <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]	Toate suprafețele de teren din aria protejată, care nu sunt zone umede sunt pășunate. Există cel puțin 7 stâne active, în teritoriul și în imediata vecinătate a ariei protejate.
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 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.

*Nycticorax nycticorax*

Tabel 92 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023 <i>Nycticorax nycticorax</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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Nycticorax nycticorax*

Tabel 93 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor

		sălbatică
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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

*Pandion haliaetus*

Tabel 94 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094 <i>Pandion haliaetus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatică
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.20. la Planul de Management

	[geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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 și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Pandion haliaetus*

Tabel 95 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094 <i>Pandion haliaetus</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	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.

*Philomachus pugnax*

Tabel 96 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.01.01 Piscicultura intensivă
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1206, Cod Natura 2000: A151 <i>Philomachus pugnax</i> Anexa I. și 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]	Se practică în toate zonele umede din ROSPA0150, de la Acumularea Podu Iloaiei în est până la Balta Boureni în vest.
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	Această presiune nu este permanentă și are atât consecințe negative cât și consecințe pozitive. 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, dar această activitate este doar temporară și nu se desfășoară simultan în toate zonele umede. Pe de altă parte golirea bazinelor acvatice pentru recoltarea peștelui este benefică pentru toate speciile de zone umede care se pot hrăni eficient.

*Philomachus pugnax*

Tabel 97 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A1.	Presiune actuală	F.02.03.02 Pescuit cu undița
E.1.	Specia	Cod EUNIS: 1206, Cod Natura 2000: A151 <i>Philomachus pugnax</i> Anexa I. și 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]	Se practică ca activitate tradițională în toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.
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.
--	--	---

### **5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor**

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sitului ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei nu au fost identificate amenințări viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

### **5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate**

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

Nu este cazul, aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor habitate de interes conservativ.

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

Nu este cazul, aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor habitate de interes conservativ.

## **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:

- 27 de specii pasari de interes comunitar/national: *Alcedo atthis*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser albifrons*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Buteo rufinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Egretta garzetta*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Gallinago gallinago*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Philomachus pugnax*.

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

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

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 855, Cod Natura 2000: A229 <i>Alcedo atthis</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 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	ne semnificativă
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 cont 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	“0” - stabilă
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	Nu este cazul.

	punct 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.10.] 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	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056 <i>Anas clypeata</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	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	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	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	Tendența actuală a mărimii populației speciei	“0” - stabilă
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.10.] 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	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052 <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	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	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	750 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	“0” - stabilă
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	”FV” – favorabilă



	vedere al populației speciei	
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.10.] 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	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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 permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 – 200 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	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	populației 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	150 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 cont 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	“0” - stabilă
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	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

	actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	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.10.] 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	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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	10000 – 15000 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	10000 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 cont 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	“0” - stabilă

	populației speciei	
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.10.] 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	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055 <i>Anas querquedula</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	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	50-100 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	Tendența actuală a mărimii populației speciei	“0” - stabilă
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	Tendența 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.10.] 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	Cod EUNIS: 873, Cod Natura 2000: A041 <i>Anser albifrons</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	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	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	750 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	“0” - stabilă
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	Nu este cazul.

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

**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.10.] 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	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059 <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	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	nesemnificativă

	naturală protejată comparata cu mărimea 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	750 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	“0” - stabilă
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	Nu este cazul.

	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.10.] 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	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060 <i>Aythya nyroca</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 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	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 cont 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	“0” - stabilă
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	Nu este cazul.

	punct 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.10.] 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	Cod EUNIS: 928, Cod Natura 2000: A403 <i>Buteo rufinus</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	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	protejată și mărimea populației naționale	
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	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 cont 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	“0” - stabilă
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	”FV” – favorabilă

	vedere al populației speciei	
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.10.] 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	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196 <i>Chlidonias hybridus</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 – 50 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	30 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 cont 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	“0” - stabilă
A12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

	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.10.] 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	Cod EUNIS: 969, Cod Natura 2000: A031 <i>Ciconia ciconia</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	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	25 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	“0” - stabilă

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.10.] 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	Cod EUNIS: 970, Cod Natura 2000: A030 <i>Ciconia nigra</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	”≈” – aproximativ egal

	starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	“0” - stabilă
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	Tendența 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.10.] 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	Cod EUNIS: 972, Cod Natura 2000: A080 <i>Circaetus gallicus</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	5 indivizi

	favorabilă în aria naturală 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	“0” - stabilă
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	Nu este cazul.



	vedere al populației	
--	----------------------	--

**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.10.] 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	Cod EUNIS: 973, Cod Natura 2000: A081 <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	25 – 30 perechi clocitoare
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	nesemnificativă

	în aria naturală protejată comparată cu mărimea 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	25 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	“0” - stabilă
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.10.] 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	Cod EUNIS: 974, Cod Natura 2000: A082 <i>Circus cyaneus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
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	“0” - stabilă
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.10.] 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	Cod EUNIS: 995, Cod Natura 2000: A122 <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	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	10 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	“0” - stabilă
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	Nu este cazul.

	punct de vedere al populației	
--	-------------------------------	--

**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.10.] 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	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038 <i>Cygnus cygnus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300 – 500 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	nesemnificativă

	comparata cu mărimea 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	400 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	“0” - stabilă
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.10.] 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	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036 <i>Cygnus olor</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 70 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	ne semnificativă
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	60 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 cont 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	“0” - stabilă
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	Nu este cazul.

	punct 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.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 117 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026 <i>Egretta garzetta</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	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	0-2 % corespunzătoare clasei „C”

	populației naționale	
A6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	ne semnificativă
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 cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	“0” - stabilă
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.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 118 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1034, Cod Natura 2000: A098 <i>Falco columbarius</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
A3	Mărimea populației speciei	5 – 10 indivizi

	în aria naturală protejată	
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	“0” - stabilă

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 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.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și			

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

Tabel 119 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1042, Cod Natura 2000: A097 <i>Falco vespertinus</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	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 starea favorabilă în aria naturală protejată	5 indivizi
A9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	stabilirea mărimii de referință a speciei în aria protejată s-a realizat ținând cond de particularitățile biologice și ecologice



	referință pentru starea favorabilă	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	“0” - stabilă
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.10.] <b>ȘI</b> Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 120 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153 <i>Gallinago gallinago</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	100 – 200 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	nesemnificativă

	mărimea 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	150 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	“0” - stabilă
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	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

	exprimată prin calificative	
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.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 121 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075 <i>Haliaeetus albicilla</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	1 – 10 indivizi
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 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	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 cont de particularitățile biologice și ecologice ale speciei
A10	Raportul dintre mărimea	”≈” – aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	“0” - stabilă
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.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 122 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1098, Cod Natura 2000: A338 <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	80 – 120 perechi clocitoare
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	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	anterior	
A8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 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	“0” - stabilă
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.10.] <b>ȘI</b> Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 123 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023 <i>Nycticorax nycticorax</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	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	nesemnificativă

	mărimea 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	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	“0” - stabilă
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	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

	exprimată prin calificative	
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.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabel 124 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094 <i>Pandion haliaetus</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	1 – 10 indivizi
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 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 cont 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	“0” - stabilă

	populației speciei	
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.10.] ȘI			

Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			
---	--	--	--

Tabel 125 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1206, Cod Natura 2000: A151 <i>Philomachus pugnax</i> Anexa I. și 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	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	75 indivizi

	referință pentru starea favorabilă în aria naturală 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	“0” - stabilă
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.10.] 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**

Tabel 126 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 855, Cod Natura 2000: A229 <i>Alcedo atthis</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 300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau



	suprafața habitatului speciei	modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	300 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	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	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
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	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056 <i>Anas clypeata</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	circa 550 ha de zone umede

	aria naturală protejată	
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	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	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	“0” – stabilă

	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
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	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052 <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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	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	Tendența 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
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	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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 permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării

	tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	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	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
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	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	550 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	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	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală	“0” – stabilă

	a habitatului 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	Comparația 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
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	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055 <i>Anas querquedula</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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	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	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
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	Cod EUNIS: 873, Cod Natura 2000: A041 <i>Anser albifrons</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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 ha

	habitatului 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	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	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	Nu este cazul.

	conservare din punct 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
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	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059 <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 550 ha



B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	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	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului	“0” – stabilă

	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
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	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060 <i>Aythya nyroca</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice

A.2.	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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	550 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	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	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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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	Cod EUNIS: 928, Cod Natura 2000: A403 <i>Buteo rufinus</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	1928 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	1928 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	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	“0” – stabilă

	habitatului 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	Comparația 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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196 <i>Chlidonias hybridus</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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	” ≈ ” – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
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	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	Nu este cazul.



	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	Comparația 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
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	Cod EUNIS: 969, Cod Natura 2000: A031 <i>Ciconia ciconia</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	1928 ha

	în aria naturală protejată	
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	1928 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	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	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	“0” – stabilă

	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
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	Cod EUNIS: 970, Cod Natura 2000: A030 <i>Ciconia nigra</i>

		Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A.2.	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	1928 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	1928 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	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	insuficientă – date insuficiente

	tendința actuală a calității habitatului speciei	
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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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	Cod EUNIS: 972, Cod Natura 2000: A080 <i>Circaetus gallicus</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	1928 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	1928 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	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	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
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	Cod EUNIS: 973, Cod Natura 2000: A081 <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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 ha
B.7	Metodologia de apreciere a	Suprafața habitatului a fost evaluată ținând cont de



	suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	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	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	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
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 141 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 974, Cod Natura 2000: A082 <i>Circus cyaneus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 1300 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria

	din planul de management anterior	naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1300 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	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	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
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 142 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 995, Cod Natura 2000: A122 <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 1200 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	1200 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	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	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
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 143 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038 <i>Cygnus cygnus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	550 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	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	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	”FV” – favorabilă

	habitatului speciei	
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
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 144 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036 <i>Cygnus olor</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).



B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	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	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	“0” – stabilă

	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
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 145 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026 <i>Egretta garzetta</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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	bună (adecvată)

	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	Comparația 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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------

<p>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă</p> <p>ȘI</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
---	--	--	--

Tabel 146 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1034, Cod Natura 2000: A098 <i>Falco columbarius</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 1200 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	1200 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală	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.

	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	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	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
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 147 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1042, Cod Natura 2000: A097 <i>Falco vespertinus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată

	în aria naturală protejată	pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 1200 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
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	1200 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	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11	Calitatea habitatului	necunoscută



	speciei în aria 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
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 148 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153 <i>Gallinago gallinago</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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 ha

	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	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	insuficientă – date insuficiente
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	“0” – stabilă

	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
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 149 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075 <i>Haliaeetus albicilla</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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
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	550 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	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
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
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 150 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1098, Cod Natura 2000: A338 <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 1200 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1200 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	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	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	”FV” – favorabilă



	punct de vedere al habitatului speciei	
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
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 151 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru

	speciei în aria naturală protejată	odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor

	privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	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	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
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 152 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094 <i>Pandion haliaetus</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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management	evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată

	anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	550 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	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
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	“0” – stabilă

	a habitatului 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
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 153 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1206, Cod Natura 2000: A151 <i>Philomachus pugnax</i> Anexa I. și 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 550 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
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	550 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	” ≈ ” – aproximativ egal

	habitatului speciei	
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	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	Nu este cazul.



	necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	
--	--	--

### 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
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

Tabel 154 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 855, Cod Natura 2000: A229 <i>Alcedo atthis</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	”0” – stabilă

	populației	
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	Perspective	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 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	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056 <i>Anas clypeata</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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 156 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052 <i>Anas crecca</i> Anexa II. și Anexa III. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală

	naturală protejată	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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
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 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 157 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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 permanentă (sedentară/ rezidentă).
C.3	Tendența 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	Tendența 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	Tendență	Raportul dintre	Perspectivă	Figura
--------------------	----------	-----------------	-------------	--------



<b>parametrului</b>	<b>viitoare a parametrului</b>	<b>valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>		
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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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 perspectiveilor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 158 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau

în viitor	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	Perspective	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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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 perspectiveilor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile			

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
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 159 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055 <i>Anas querquedula</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 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	”≈” – aproximativ egal

	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	Perspective	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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 873, Cod Natura 2000: A041 <i>Anser albifrons</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 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:

- 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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059 <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	Tendența 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 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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060 <i>Aythya nyroca</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	FV – perspective bune

	de 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:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------

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 perspectivile 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	Cod EUNIS: 928, Cod Natura 2000: A403 <i>Buteo rufinus</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	Perspective	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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile -</b>	<b>Nefavorabile</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	-----------------------	---------------------	--------------------

	<b>inadecvate</b>	<b>- rele</b>	
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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 164 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196 <i>Chlidonias hybridus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatic
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	”≈” – aproximativ egal

	și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6	Tendența 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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendență viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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 perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 165 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 969, Cod Natura 2000: A031 <i>Ciconia ciconia</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 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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspectivă</b>	<b>Figura</b>
La fel cu/ deasupra	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra	Bune	4

VRSF		VRSF)	
------	--	-------	--

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 166 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 970, Cod Natura 2000: A030 <i>Ciconia nigra</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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
--	---	--	--------------------	---------------

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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 167 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
-----------	------------------	------------------

A1	Specia	Cod EUNIS: 972, Cod Natura 2000: A080 <i>Circaetus gallicus</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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspectivă</b>	<b>Figura</b>
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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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 perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI			

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 168 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 973, Cod Natura 2000: A081 <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	FV – favorabile

	habitatului speciei	
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 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
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 169 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 974, Cod Natura 2000: A082 <i>Circus cyaneus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
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	Perspective	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 170 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 995, Cod Natura 2000: A122 <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	FV – favorabile

	vedere al habitatului speciei	
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	Perspective	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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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 171 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038 <i>Cygnus cygnus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
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:

- 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 172 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036 <i>Cygnus olor</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
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	”≈” – aproximativ egal

	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 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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 173 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026 <i>Egretta garzetta</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	”0” – stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
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	Perspective	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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------

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 174 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1034, Cod Natura 2000: A098 <i>Falco columbarius</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
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 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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
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 perspectivile speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabel 175 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1042, Cod Natura 2000: A097 <i>Falco vespertinus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatic
A2.	Tipul populației speciei în	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată

	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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
--	----------------------------	---	--------------------	---------------

	<b>parametrului</b>	<b>valoarea viitoare a parametrului</b>		
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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 176 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al

perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153 <i>Gallinago gallinago</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 speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivele 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 177 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075 <i>Haliaeetus albicilla</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	Perspective	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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
-------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------

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 178 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1098, Cod Natura 2000: A338 <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 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:

- perspectivile speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 179 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1	Specia	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatic
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	”≈” – aproximativ egal

	mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea 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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendință viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspective</b>	<b>Figura</b>
--	---	--	--------------------	---------------

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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 180 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
-----------	------------------	------------------



A1	Specia	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094 <i>Pandion haliaetus</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**

<b>Valoarea actuală a parametrului</b>	<b>Tendență viitoare a parametrului</b>	<b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b>	<b>Perspectivă</b>	<b>Figura</b>
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:

<b>Favorabile</b>	<b>Nefavorabile - inadecvate</b>	<b>Nefavorabile - rele</b>	<b>Necunoscută</b>
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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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 181 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	Cod EUNIS: 1206, Cod Natura 2000: A151 <i>Philomachus pugnax</i> Anexa I. și 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 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	”≈” – aproximativ egal

	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 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	Perspective	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**

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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			

**4. Evaluarea globală a speciei**

**6.1.4. Evaluarea globală a speciei**

Tabel 182 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 855, Cod Natura 2000: A229 <i>Alcedo atthis</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	Nu este cazul.

	conservare necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
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	Cod EUNIS: 866, Cod Natura 2000: A056 <i>Anas clypeata</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

## 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	Cod EUNIS: 867, Cod Natura 2000: A052 <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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 185 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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 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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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	Cod EUNIS: 869, Cod Natura 2000: A053 <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.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 187 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 871, Cod Natura 2000: A055 <i>Anas querquedula</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 188 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 873, Cod Natura 2000: A041 <i>Anser albifrons</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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 189 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 908, Cod Natura 2000: A059 <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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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 190 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 911, Cod Natura 2000: A060 <i>Aythya nyroca</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 191 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 928, Cod Natura 2000: A403 <i>Buteo rufinus</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 192 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 965, Cod Natura 2000: A196 <i>Chlidonias hybridus</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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 193 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 969, Cod Natura 2000: A031 <i>Ciconia ciconia</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.



### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 194 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 970, Cod Natura 2000: A030 <i>Ciconia nigra</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 195 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 972, Cod Natura 2000: A080 <i>Circaetus gallicus</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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 196 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 973, Cod Natura 2000: A081 <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.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 197 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 974, Cod Natura 2000: A082 <i>Circus cyaneus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 198 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 995, Cod Natura 2000: A122 <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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 199 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1004, Cod Natura 2000: A038 <i>Cygnus cygnus</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 200 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1005, Cod Natura 2000: A036 <i>Cygnus olor</i> Anexa II. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 201 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1016, Cod Natura 2000: A026 <i>Egretta garzetta</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.



### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 202 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1034, Cod Natura 2000: A098 <i>Falco columbarius</i> Anexa I. Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice
A2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată.
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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 203 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1042, Cod Natura 2000: A097 <i>Falco vespertinus</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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 204 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1057, Cod Natura 2000: A153 <i>Gallinago gallinago</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.	Tendența stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redușă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 205 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1073, Cod Natura 2000: A075 <i>Haliaeetus albicilla</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 206 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1098, Cod Natura 2000: A338 <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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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 207 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1162, Cod Natura 2000: A023 <i>Nycticorax nycticorax</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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 208 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1176, Cod Natura 2000: A094 <i>Pandion haliaetus</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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redusă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.

### 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Tabel 209 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A1.	Specia	Cod EUNIS: 1206, Cod Natura 2000: A151 <i>Philomachus pugnax</i> Anexa I. și 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	Calitatea habitatului este adecvată, intensitatea impacturilor este redușă ceea ce face ca specia să fie în stare de conservare favorabilă în ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei.



## 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.]

<b>Favorabilă</b>	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b>	<b>Nefavorabilă - rea</b>	<b>Necunoscută</b>
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

### 6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

#### 6.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Nu este cazul, aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor habitate de interes conservativ.

#### 6.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice tipului de habitat

Nu este cazul, aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor habitate de interes conservativ.

#### 6.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nu este cazul, aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor habitate de interes conservativ.

#### 6.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Nu este cazul, aria protejată vizată nu a fost declarată pentru protecția și conservarea unor habitate de interes conservativ.

## **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 afirmare 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 ariei naturale protejate respectiv existența în perpetuitate a ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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. Conservarea și managementul biodiversității speciilor de interes conservativ.

Obiectivul Specific 1. Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări conform țintelor .

Obiectiv General 2. Monitorizarea biodiversității.

Obiectiv Specific 1. 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 Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări conform țintelor din tabelul de mai jos:**

<b>Specia</b>	<b>Populație actuală perechi clocitoare (pc)/indivizi (ind.)</b>	<b>Populație optimă stare de conservare favorabilă perechi clocitoare (pc)/indivizi (ind.)</b>	<b>Stare de conservare</b>
<i>Alcedo atthis</i>	10 – 20 pc	15 pc	FV
<i>Anas clypeata</i>	50 – 100 ind.	70 ind.	FV
<i>Anas crecca</i>	500 – 1000 ind.	750 ind.	FV
<i>Anas platyrhynchos</i>	150 – 200 pc	150 pc	FV
<i>Anas querquedula</i>	50 – 100 ind.	50-100 ind.	FV
<i>Anser albifrons</i>	500 – 1000 ind.	750 ind.	FV
<i>Aythya ferina</i>	500 – 1000 ind.	750 ind.	FV
<i>Aythya nyroca</i>	10 – 20 pc	15 pc	FV
<i>Buteo rufinus</i>	10 – 20 ind.	15 ind.	FV
<i>Chlidonias hybridus</i>	20 – 50 pc	30 pc	FV
<i>Ciconia ciconia</i>	20 – 30 pc	25 pc	FV
<i>Ciconia nigra</i>	10 – 20 ind.	15 ind.	FV
<i>Circaetus gallicus</i>	5 – 10 ind.	5 ind.	FV
<i>Circus aeruginosus</i>	25 – 30 pc	25 pc	FV
<i>Circus cyaneus</i>	5 – 10 ind.	5 ind.	FV
<i>Crex crex</i>	10 – 20 pc	10 pc	FV
<i>Cygnus cygnus</i>	300 – 500 ind.	400 ind.	FV
<i>Cygnus olor</i>	50 – 70 pc	60 pc	FV

<i>Egretta garzetta</i>	50 – 100 ind.	75 ind.	FV
<i>Falco columbarius</i>	5 – 10 ind.	5 ind.	FV
<i>Falco vespertinus</i>	5 – 10 ind.	5 ind.	FV
<i>Gallinago gallinago</i>	100 – 200 ind.	150 ind.	FV
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 – 10 ind.	5 ind.	FV
<i>Lanius collurio</i>	80 – 120 pc	100 pc	FV
<i>Nycticorax nycticorax</i>	50 – 100 ind.	75 ind.	FV
<i>Pandion haliaetus</i>	1 – 10 ind.	5 ind.	FV
<i>Philomachus pugnax</i>	50 – 100 ind.	75 ind.	FV

**Măsuri de management:**

**OG1.OS1.M1** Realizarea de întâlniri cu asociațiile de pescuit care dețin fondurile piscicole în vederea discutării măsurii de a perturba cât mai puțin păsările prin desfășurarea acțiunilor de pescuit sportiv, locuri special amenajate și la o distanța mai mare de 50 m de vegetația palustră de trestie și papură - Corelată cu presiunea: F02.03.02 - pescuit cu undiță.

**Specii vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:** Toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG1.OS1.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 în baza concluziilor rezultate în întâlniri.

**Specii vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:** Toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG1.OS1.M3** Realizarea de întâlniri de lucru cu entitățile care desfășoară activități piscicole în vederea identificării de posibile pagube economice generate activității de către păsări și pentru agrearea măsurilor privitoare la vidarea heleșteelor în perioada migrației de toamnă: august-noiembrie și recoltarea peștilor cu plasa în alte perioade fără deranjarea semnificativă a speciilor 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:** Toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG1.OS1.M4** 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:** Toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG1.OS1.M5.** 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:** Toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG1.OS1.M6** Menținerea 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 va realiza corelarea periodică a datelor referitoare la încărcare convențională maximă cu datele de la APIA. 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. Se va realiza monitorizarea periodică de către administrator a stării pășunilor din sit.

**Specii vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:** Toate zonele deschise, pășuni/pajiști din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG1.OS1.M7** Realizarea unui studiu cu privire la sursele de poluare generate de activități agricole - Corelată cu presiunea: H.01.08 - poluarea difuză a apelor de suprafață cauzate de apa de canalizare menajeră și de ape uzate - Corelată cu presiunea: H.01.05 - poluarea difuză a apelor de suprafață cauzate de activități agricole

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 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG1.OS1.M8** 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.OS1.M9** 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 de către propretarii și administratorii de terenuri agricole a 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. Administratorul verifică prin sondaj, periodic respectarea măsurii de conservare specifice.

**Specii vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea măsurii propuse:** întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

**OG1.OS1.M10** Administratorul sitului avizează cotele de recoltă propuse de gestionarii fondurilor piscicole în scopul menținerii populațiilor optime ale speciilor de păsări de interes conservativ în contextul desfășurării activităților tradiționale de vânatoare.

**Specii vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea măsurii propuse:** întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

**OG1.OS1.M11** Realizarea unui studiu privind necesarul de reconstrucție ecologică în vederea menținerii luciului de apă în acumulările din situl Natura 2000.

**Descriere:** Administratorul, în urma consultării autorităților locale și administratorilor de terenuri din sit va contracta realizarea unui studiu cu privire la reconstrucția ecologică a unor suprafețe de luciu de apă unde se manifestă fenomene de secare/colmatare în prezent. Studiul va fi realizat și supus avizării conform prevederilor legislației privind ariile naturale protejate. Studiul se va realiza din fonduri destinate implementării planului de management.

## **OG2 Monitoringul biodiversității.**

### **OG2.OS1. Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000.**

#### **Măsuri de management:**

**OG2.OS1.M1** Realizarea de colaborări/contracte cu specialiști ornitologi, cu gestionarii fondurilor cinegetice, 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 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG2.OS1.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, cu gestionarii fondurilor cinegetice, în primul an de monitorizare.

**Specii vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă:** Toate zonele umede din ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**OG2.OS1.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 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei.

**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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a ariei 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 ariei naturale protejate.

**OG3.OS1.M3** Asigurarea de echipament de birou adecvat: calculatoare, imprimanta, soft-uri licentiate.

**Specii și habitate vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a ariei 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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a ariei 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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a ariei 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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a ariei 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 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 ariei 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 Ariei Naturale Protejate

**Specii și habitate vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a ariei 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 ariei protejate

Administratorul va elabora strategia și planul de acțiune privind conștientizarea publicului din zona ariei protejate

**Specii și habitate vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a ariei 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 anuală.

**Specii și habitate vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

**OG4.OS1.M3** Promovarea sitului în mijloacele de informare tipărite, online și rețelele de socializare.

Se vor realiza activități de promovare a sitului 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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

**OG4.OS1.M4** Crearea unui site-forum de discuții online pe domeniile de activitate din sit.

Se va realiza un site-forum de discuții online pe domeniile de activitate din sit, 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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

**OG4.OS2 Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului.**

**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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, 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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

**OG5 Turismul Durabil.**

**OG5.OS.1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale.**

**OG5.OS1.M1** Infrastructura de vizitare trasee.

În cadrul măsurii se vor realiza 5 trasee tematice cu observatoare de păsări în cele mai reprezentative locații identificate de către administratorul sitului

Se vor instala panouri informative cu privire la trasee și locațiile de observare a păsărilor,

**Specii și habitate vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

**OG5.OS1.M2** Infrastructura de vizitare punct informare păsări.

În cadrul măsurii se va realiza un punct de informare privind speciile de păsări, viața și importanța acestora într-o locație identificată de către administratorul sitului împreună cu autoritățile locale, pe terenul deținut de către una din autoritățile publice locale.

**Specii și habitate vizate:** toate speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

**OG5.OS1.M3** Promovarea activităților turistice

Administratorul sitului 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 speciile de păsări.

**Localizarea activității propuse:** întreaga suprafață a sitului, localitățile limitrofe.

## 9. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

### 8.1. Planul de activități

Tabel 210 Planificarea în timp a activităților

Nr. activități	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							
1.	<b>OG1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>																											
1.1.	<b>OG1.OS1 Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări conform țintelor</b>																											
1.1.1.	Măsurile: OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3. OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8,																									Mare	Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate sau administrator	Autorități ale administrației publice locale, Garda Națională de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, proprietari și administratori 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			
	OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11.																							terenuri. Administratori de fond forestier
2.	<b>OG2 Monitoringul biodiversității</b>																							
2.1.	<b>OG2.OS1 Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000</b>																							
2.1.1	Măsurile: OG2.OS1.M1, OG2.OS1.M2. OG2.OS1.M3.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Mare	Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate sau administrator	Specialiști în domeniu, gestionari fonduri cinegetice, voluntari, elevi
3.	<b>OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b>																							
3.1.	<b>OG3.OS1 Dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate</b>																							

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			
3.1.1	Măsurile: OG3.OS1.M1, OG3.OS1.M2, OG3.OS1.M3, OG3.OS1.M4.		X	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	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
3.2.	<b>OG3.OS2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>																							
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 Arii Naturale Protejate sau administrator	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate



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							
3.3.	<b>OG3.OS3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management</b>																											
3.3.1	Măsurile: 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	X	X	X	X	X	X	Mare	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate sau administrator	Administrator, Garda Națională de Mediu
3.4.	<b>OG3.OS4 Realizarea raportărilor necesare către autorități</b>																											
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	X	X	X	X	Mare	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate sau administrator	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

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			
4.	<b>OG4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului</b>																							
4.1.	<b>OG4.OS1 Comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategii și plan de acțiune</b>																							
4.1.1.	Măsurile: OG4.OS1.M1, OG4.OS1.M2, OG4.OS1.M3, OG4.OS1.M4.	X	X	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	Grupuri lucru, reprezentanți social media și mass media, autorități
4.2.	<b>OG4.OS2 Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului</b>																							
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	Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, ONG-uri educație, licee, școli

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			
																							sau administrator	
5.	<b>OG5 Turismul Durabil</b>																							
5.1.	<b>OG5.OS.1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale</b>																							
5.1.1.	Măsurile: OG5.OS1.M1, OG5.OS1.M2, OG5.OS1.M3.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Medie	Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate sau administrator	Autorități locale, reprezentant Ministerul Economiei Antreprenoriatului și Turismului, Actori din Turism

## 8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabel 211 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	<b>OG1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/ atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.</b>							
1.1	<b>OG1.OS1 Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări conform țințelor</b>							
1.1.1	OG1.OS.1.M1	10	Închiriere sală	buc	1	4,571	Buget	Sp13
1.1.2	OG1.OS.1.M2	21	Semnalizare zone protecție, locuri pescuit	buc	10	57,500	PODD	Sp13
1.1.3	OG1.OS.1.M3	21	Închiriere sală	buc	1	9,500	Buget	Sp13
1.1.4	OG1.OS.1.M4	100		buc		35,714	Buget	Sp13
1.1.5	OG1.OS.1.M5	50		buc		17,857	Buget	Sp13
1.1.6	OG1.OS.1.M6	50		buc		17,857	Buget	Sp13
1.1.7	OG1.OS.1.M7	42	Studiu	buc	1	62,000	Buget+PODD	Sp13
1.1.8	OG1.OS.1.M8	100		buc		35,714	Buget	Sp13
1.1.9	OG1.OS.1.M9	100		buc	0	35,714	Buget	Sp13
1.1.10	OG1.OS.1.M10	20		buc	0	7,143	Buget	Sp13

1.1.11	OG1.OS.1.M11	20	Studiu	buc	1	57,143	Buget+PODD	Sp16
<b>Total Obiectiv General 1</b>		<b>534</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>340,714</b>	<b>n/a</b>	
2	<b>OG2 Monitorizarea biodiversității</b>							
2.1.	<b>OG2.OS1 Monitorizarea speciilor de păsări din situl Natura 2000</b>							
2.1.1	OG2.OS1.M1	21	Contracte specialiști		3	39,000	Buget+PODD	Sp12
2.1.2	OG2.OS1.M2	50		buc		21,429	Buget+PODD	Sp12
2.1.3	OG2.OS1.M3	100	Transport copii, voluntari	buc.	10	52,857	Buget+PODD	Sp12
<b>Total Obiectiv General 2</b>		<b>171</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>113,286</b>	<b>n/a</b>	
3	<b>OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b>							
3.1	<b>OG3.OS1 Dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate</b>							
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
			barca	buc.	1	35,000	PODD	Sp41
			telefoane	buc.	4	10,000	PODD	Sp41
3.1.2	OG3.OS1.M2.	42	panouri informare	buc.	4	27,000	Buget+PODD	Sp21
3.1.3	OG3.OS1.M3.	10	laptop și soft	buc.	2	10,000	PODD	Sp41
3.1.4	OG3.OS1.M4.	50				17,857	Buget	Sp42
3.2	<b>OG3.OS2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management</b>							

3.2.1	OG3.OS2.M1.	63				<b>27,000</b>	Buget	Sp42
3.3.	<b>OG3.OS3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.</b>							
3.3.1	OG3.OS3.M1.	50				<b>17,857</b>	Buget	Sp42
3.3.2	OG3.OS3.M2.	100				<b>35,714</b>	Buget	Sp42
3.3.3	OG3.OS3.M3.	50				<b>17,857</b>	Buget	Sp42
3.4	<b>OG3.OS4 Realizarea raportărilor necesare către autorități</b>							
3.4.1	OG3.OS4.M1	100				<b>35,714</b>	Buget	Sp42
<b>Total Obiectiv General 3</b>		<b>570</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>280,500</b>	<b>n/a</b>	
4	<b>OG4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului</b>							
4.1.	<b>OG4.OS1 Comunicare și conștientizare publică elaborare actualizare și implementare strategie și plan de acțiune.</b>							
4.1.1	OG4.OS1.M1	84		buc.		<b>36,000</b>	Buget	Sp42
4.1.2	OG4.OS1.M2	30	sala închiriată	buc.	10	<b>20,714</b>	Buget+PODD	Sp32
4.1.3	OG4.OS1.M3	21	pliante	buc.	1000	<b>17,500</b>		
4.1.4	OG4.OS1.M4	21	platformă online	buc.	1	<b>19,000</b>	Buget+PODD	Sp32
4.3.	<b>OG4.OS2 Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului</b>							
4.3.1.	OG4.OS3.M1	42	ghid	buc.	200	<b>25,000</b>	Buget+PODD	Sp33
4.3.2.	OG4.OS3.M2	42		buc.		<b>15,000</b>	Buget+PODD	Sp33
<b>Total Obiectiv General 4</b>		<b>240</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>133,214</b>	<b>n/a</b>	
5	<b>OG5 Turismul Durabil</b>							
5.1.	<b>OG5.OS1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale</b>							

5.1.1.	OG5.OS1.M1	84	traseu cu observator pasări	buc.	5	<b>155,000</b>	PODD	Sp21
5.1.2	OG5.OS1.M2	25	aplicatie soft	buc.	1	<b>508,929</b>	Buget	Sp22
5.1.3	OG5.OS1.M3	100	Punct de informare pasări	buc.	1	<b>53,214</b>		
<b>Total Obiectiv General 5</b>		<b>109</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>663,929</b>	<b>n/a</b>	
<b>Total General</b>		<b>1,724</b>				<b>1531,643</b>		

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 in 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 212 Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	-	A1.1.1, A2.1.1, 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, A2.1.1, 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, A2.1.1, 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, A2.1.1, 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, A2.1.1, 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 213 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	<b>OG1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat aria naturală protejată, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora</b>							
1.1.1	OG1.OS1 Menținerea stării de conservare a speciilor de păsări conform țintelor OG1.OS1.M1, OG1.OS1.M2, OG1.OS1.M3. OG1.OS1.M4, OG1.OS1.M5, OG1.OS1.M6 OG1.OS1.M7, OG1.OS1.M8, OG1.OS1.M9, OG1.OS1.M10, OG1.OS1.M11.							

<b>Total Obiectiv General 1</b>								
<b>OG2 Monitoringu<b>l</b> biodiversității</b>								
2.1.1.	OG2.OS1 Monitorizarea speciilor de păsări din sit OG2.OS1.M1 OG2.OS1.M2 OG2.OS1.M3							
<b>Total Obiectiv General 2</b>								
<b>OG3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului</b>								
3.1.1.	OG3.OS1 Dimensionarea capacității de administrare și echipare pentru managementul ariei naturale protejate OG3.OS1.M1							
3.2.1.	OG3.OS2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de manag. OG3.OS2.M1 OG3.OS2.M2							
3.3.1.	OG3.OS.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management OG3.OS3.M1 OG3.OS3.M2 OG3.OS3.M3							

3.4.1	OG3.OS4 Realizarea raportărilor necesare către aut. OG3.OS4.M1							
<b>Total Obiectiv General 3</b>								
<b>OG4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului</b>								
4.1.1.	OG4.OS1 Comunicare și conștientizare publică, elaborare, actualizare și implementare strategie și plan de acțiune							
	OG4.OS1.M1							
	OG4.OS1.M2							
	OG4.OS1.M3							
	OG4.OS1.M4							
4.2.1.	OG4.OS2 Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare ale sitului							
	OG4OS2.1.M1							
	OG4OS2.1.M2							
<b>Total Obiectiv General 4</b>								
<b>OG5 Turismul Durabil</b>								
OG5.OS.1 Turismul durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale OG5.OS1.M1, OG5.OS1.M2, OG5.OS1.M3.								
<b>Total Obiectiv General 5</b>								
<b>Total General</b>								

### 9.3. Indicarea activității realizate

Această indicare dă o informație despre trimestrele în care s-a realizat activitate, din totalul celor pe care se întinde activitatea, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea.

Tabel 214 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.																				
A2.1.1.																				
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

Listafirme.ro

Strategia de dezvoltare a Orașului Târgu Frumos

Strategia de dezvoltare a Comunei Belcești

Strategia de dezvoltare a Comunei Bălțați

Strategia de dezvoltare a Comunei Lungani

Strategia de dezvoltare a Comunei Sinești

Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor

Agenția de Protecția Mediului

Lista siturilor de importanță comunitară (SCI)

<http://www.anpm.ro/ro/biodiversitate>

[apmtl.anpm.ro](http://apmtl.anpm.ro) › rezervatii-naturale-in-judetul-Iasi

\*\*\*1960, Monografia 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](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 SINCRO și Structura recomandată A. Datelor geospatale ce fac parte integrantă din planul de management în scopul integrării respectivelor date în SINCRO” realizat în cadrul proiectului „Sistem integrat de Management si Constientizare în România a Rețelei Natura 2000-SINCRO”, 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., Fechet, 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.

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.

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*, vol. I. Ed. pt. Lit. Artă, București, 434 pp

Hagemeyer 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>.

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.

## 11 ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

### **Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate**

#### CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

##### Art. 1

Situl de importanță comunitară ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei s-a instituit prin Hotărârea Guvernului nr. 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.

##### 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 sitului ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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 sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei sunt prezentate în cele ce urmează:

- 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 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 activitate propusă a se desfășura pe suprafața sitului de importanță comunitară ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei este necesar avizul/acordul prealabil al Agenției Naționale Pentru Arie Naturale Protejate.

#### Art. 9

Avizul Agenției Naționale Pentru Arie 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 Arie 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 Arie 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 prevede 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 sau pescuitul sportiv se desfășoară cu respectarea prevederile legale specifice în vigoare.

### Art 13

Activitățile de piscicultură și acvacultură se fac cu respectarea prevederilor legale, reglementărilor și ghidurilor de bune practici în vederea limitării apariției și proliferării speciilor de pești alohtoni invazivi.

### Art 14

Activitățile de pescuit industrial cu plasa și prin golirea bazinelor piscicole se fac cu respectarea perioadelor stabilite împreună cu administratorul sitului.

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.M6, respectiv o unitate convențională vită mare sau respectiv 3 ovine la hectar.

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 ariei naturale se face numai cu avizul administratorului sitului.

Urbanism și amenajarea teritoriului

Art. 21

Autoritățile administrației publice locale vor reprezenta limitele sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei, 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 sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei este interzisă, cu excepția creării de noi suprafețe de luciu de apă, cu avizul administratorului sitului, în baza actelor de reglementare de mediu specifice precum și cu respectarea celorlalte condiții legale în vigoare.

#### Art. 23

Pe teritoriul sitului realizarea de noi construcții permanente sau temporare inclusiv drumuri este interzisă cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și dezvoltărilor ecoturistice cu avizul administratorului sitului. 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. Instalarea de centrale eoliene și panouri fotovoltaice industriale este interzisă pe teritoriul sitului Natura 2000.

#### Turism și reguli de vizitare

#### Art. 24

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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 sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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 ariei naturale protejate și având ca principal scop menținerea debitelor luciilor de apă și menținerea stării de conservare a speciilor de păsări care au făcut obiectul constituirii sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei

##### 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.

Cercetarea științifică

Art. 31

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.

Sanțiuni

Art. 32

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. 33

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. 34

Orice persoană fizică sau juridică care desfășoară activități/proiecte/planuri pe suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei 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. 35

În cazul constatării de către administrator a unor încălcări ale prevederilor legislative din orice domeniu de activitate situate în situl de importanță comunitară , pentru care administratorul nu are autoritatea/atribuțiile să ia măsurile necesare, acesta poate informa autoritățile abilitate pentru luarea măsurilor legale.

Art. 36

Prezentul regulament se poate modifica la propunerea administratorului, cu consultarea tuturor părților interesate și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Art. 37

Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei se completează cu prevederile legislației naționale pentru activitățile ce se desfășoară în acesta.

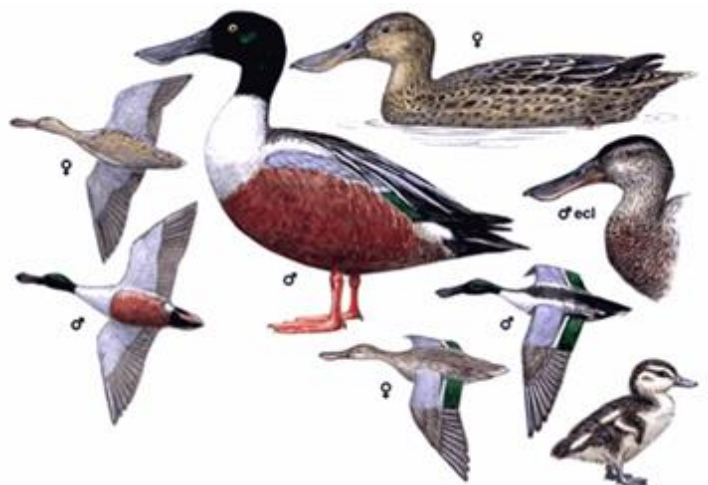
**Anexa nr. 2. Fotografii**

*Alcedo atthis*



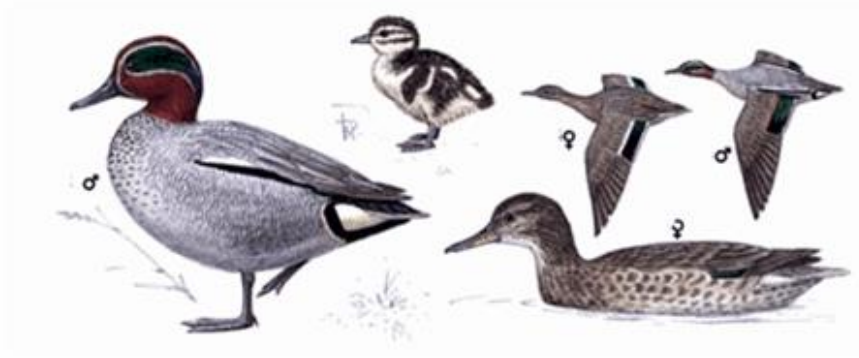
<https://www.planetofbirds.com/coraciiformes-alcedinidae-kingfisher-alcedo-atthis>

*Anas clypeata*



<https://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-northern-shoveler-anas-clypeata>

*Anas crecca*



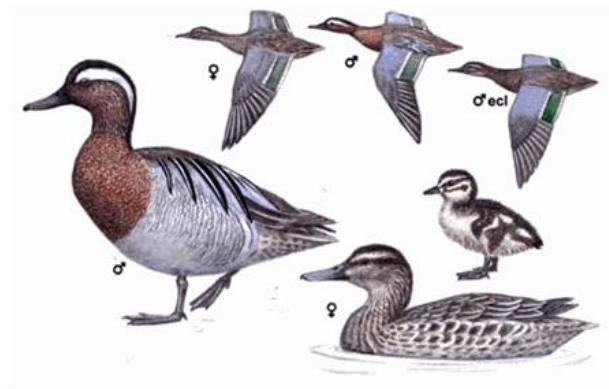
<http://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-eurasian-teal-anas-crecca>

*Anas platyrhynchos*



<http://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-mallard-anas-platyrhynchos>

*Anas querquedula*



<https://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-garganey-anas-querquedula>

*Anser albifrons*







<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-long-legged-buzzard-buteo-rufinus>

*Chlidonias hybridus*



<https://www.planetofbirds.com/whiskered-tern-chlidonias-hybridus>

*Ciconia ciconia*



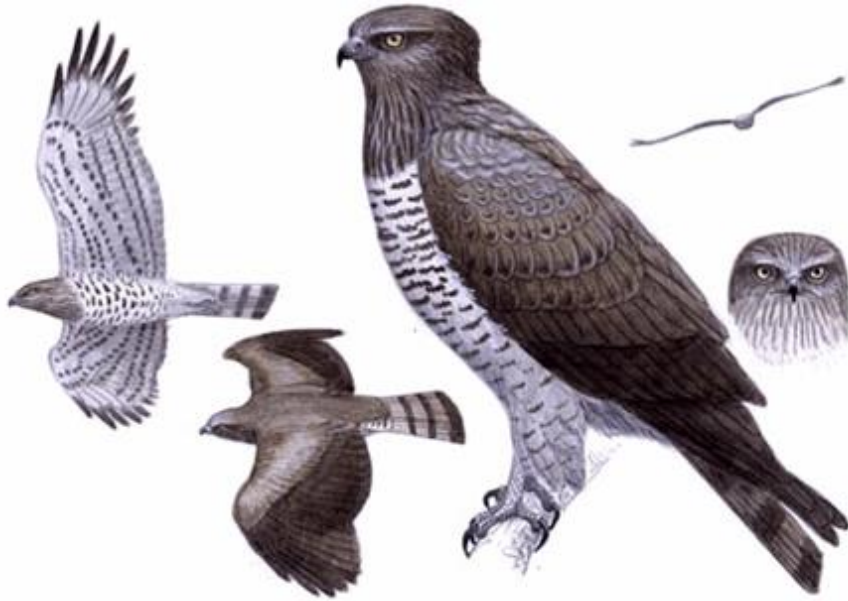
<http://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ciconiidae-white-stork-ciconia-ciconia>

*Ciconia nigra*



<https://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ciconiidae-black-stork-ciconia-nigra>

*Circaetus gallicus*



<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-short-toed-snake-eagle-circaetus-gallicus>

*Circus aeruginosus*



<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-western-marsh-harrier-circus-aeruginosus>

*Circus cyaneus*



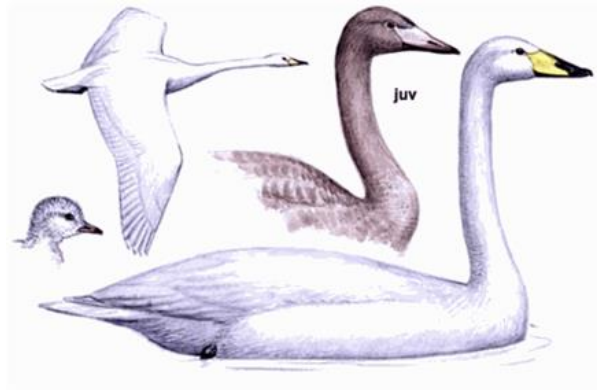
<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-northern-harrier-circus-cyaneus>

*Crex crex*



<http://www.planetofbirds.com/gruiformes-rallidae-corn-crake-crex-crex>

*Cygnus cygnus*



<https://www.planetofbirds.com/anseriformes-anatidae-whooper-swan-cygnus-cygnus>

*Cygnus olor*



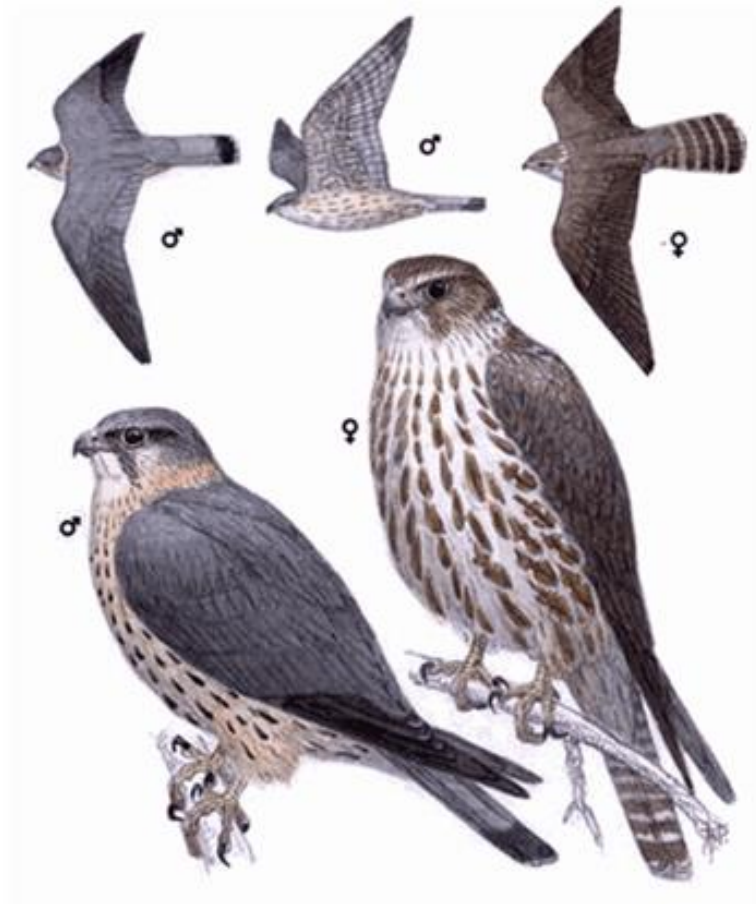
<https://www.rspb.org.uk/birds-and-wildlife/wildlife-guides/bird-a-z/mute-swan/>

*Egretta garzetta*



<http://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ardeidae-little-egret-egretta-garzetta>

*Falco columbarius*



<https://www.planetofbirds.com/falconiformes-falconidae-merlin-falco-columbarius-2>

*Falco vespertinus*



<https://www.planetofbirds.com/falconiformes-falconidae-red-footed-falcon-falco-vespertinus>

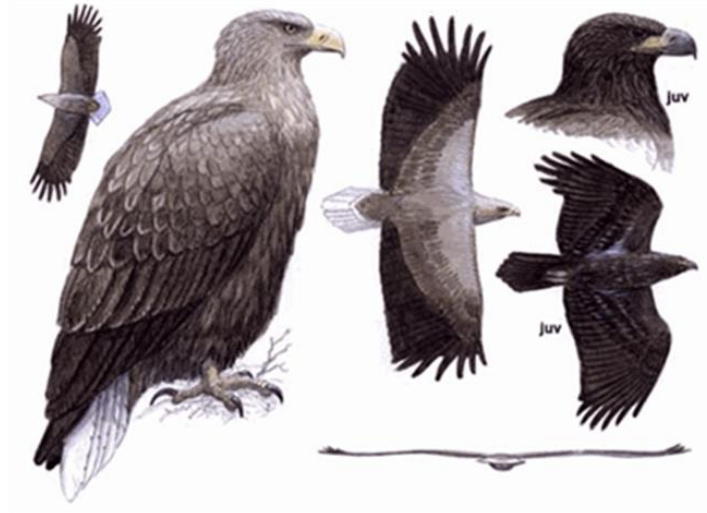
*Gallinago gallinago*



<http://www.planetofbirds.com/charadriiformes-scolopacidae-snipe-gallinago-gallinago-2>

*Haliaeetus albicilla*





<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-accipitridae-white-tailed-eagle-haliaeetus-albicilla>

*Lanius collurio*



<https://www.planetofbirds.com/passeriformes-laniidae-red-backed-shrike-lanius-collurio>

*Nycticorax nycticorax*



<http://www.planetofbirds.com/ciconiiformes-ardeidae-black-crowned-night-heron-nycticorax-nycticorax>

*Pandion haliaetus*



<https://www.planetofbirds.com/accipitriformes-pandionidae-western-osprey-pandion-haliaetus>

*Philomachus pugnax*



<https://www.planetofbirds.com/charadriiformes-scolopacidae-ruff-philomachus-pugnax>

## 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**

**ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei  
- Harta Geologică -**

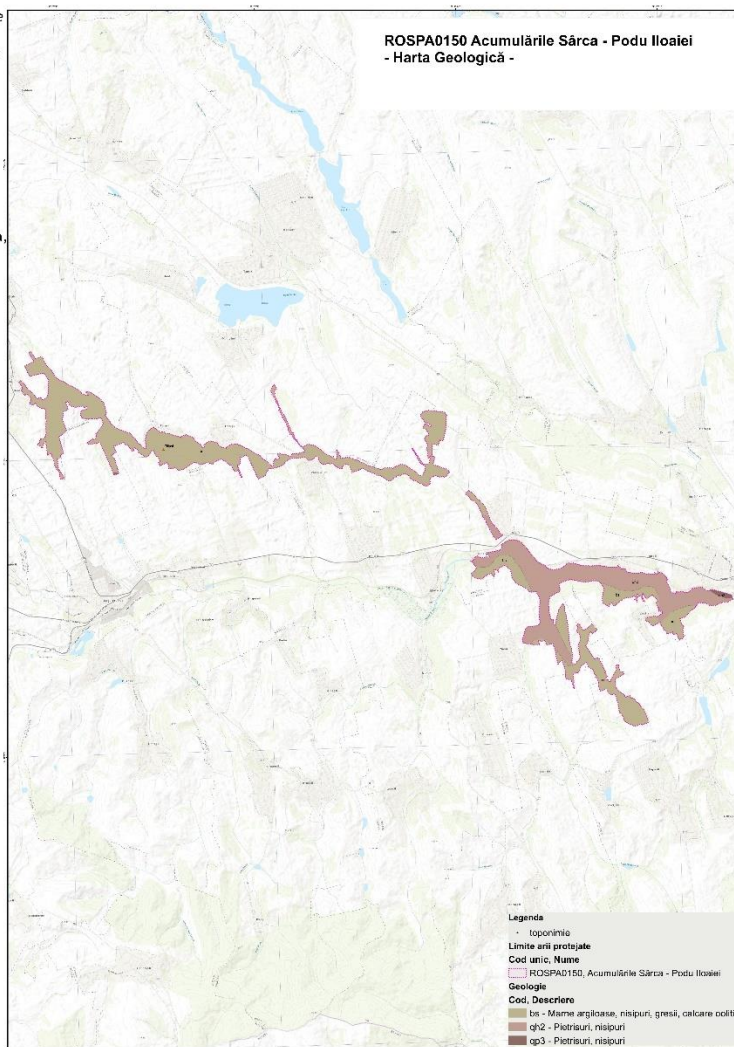
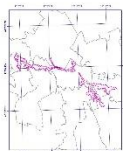
„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbesti - Fânațele Bârca, ROSPA0150 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 geologică are la bază consultarea hărții geologice scara 1:200.000 elaborată de către Institutul Geologic al României în anul 1971.



1:35,000  
1 cm pe teren = 350 m pe hartă  
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000  
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”

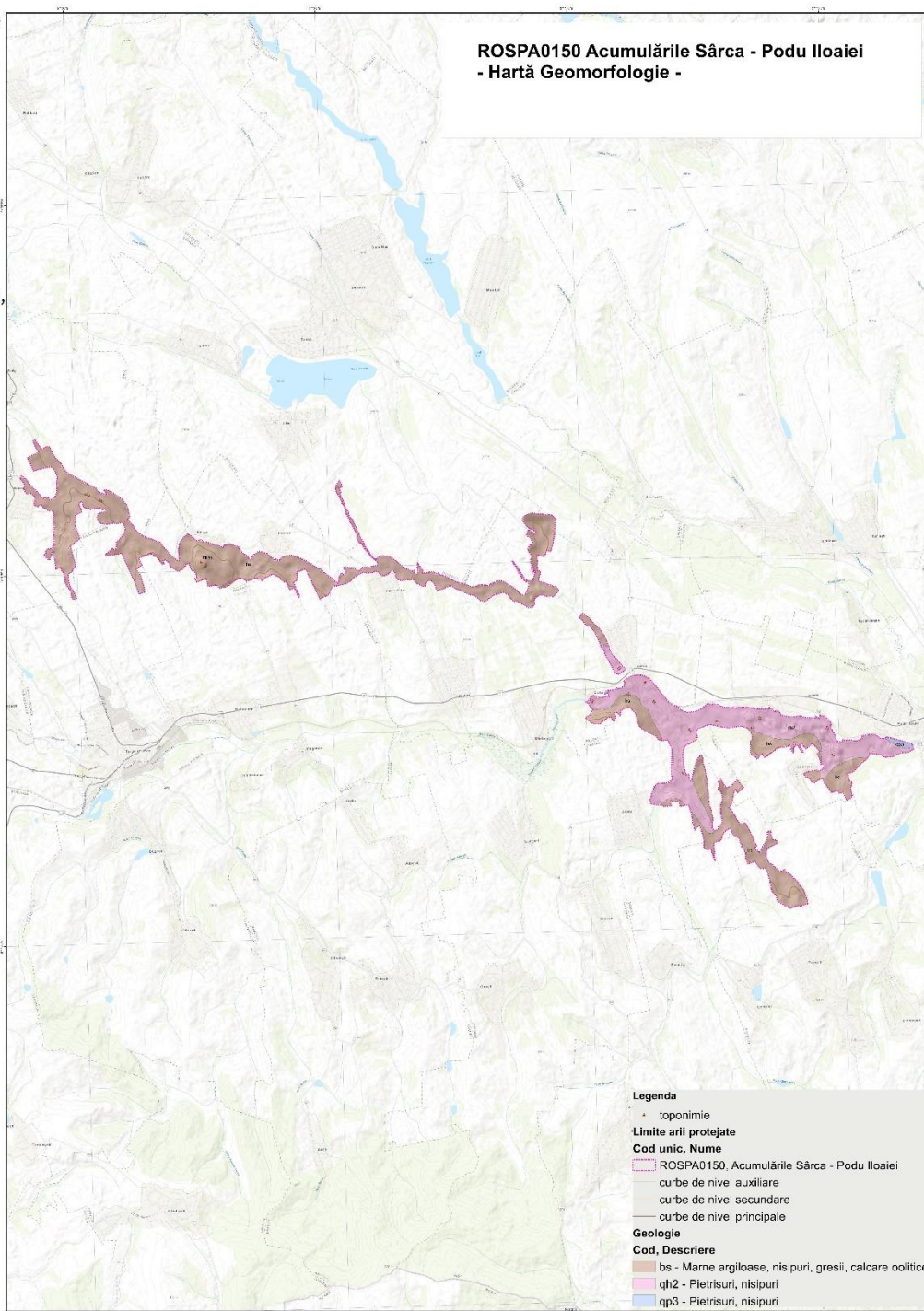
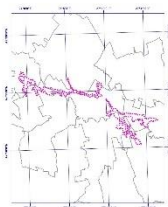


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



**Legenda**

- toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- curbe de nivel auxiliare
- curbe de nivel secundare
- curbe de nivel principale
- Geologie**
- Cod, Descriere**
- bs - Marnă argiloasă, nisipuri, gresii, calcare oolitice
- qh2 - Pietrisuri, nisipuri
- qp3 - Pietrisuri, nisipuri

1:35,000

1 cm pe plan = 350 m pe teren  
0 900 1.800 3.600 5.400 7.200 metri

Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

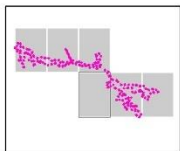
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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 Spinoasă”, SMIS 116963”



Pagina A3

Pag 1 din 6

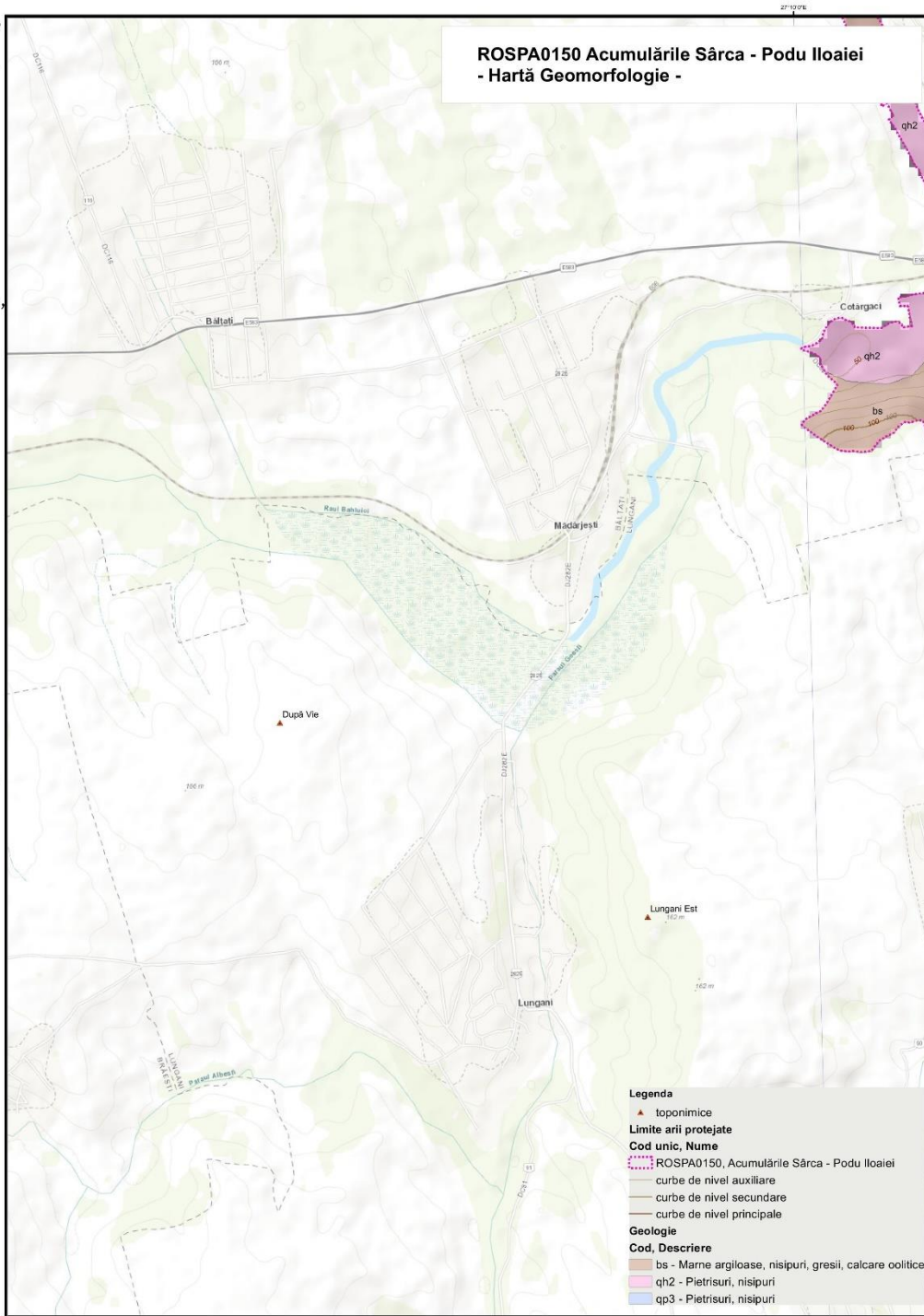
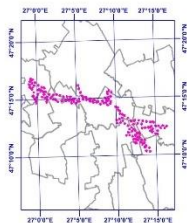


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

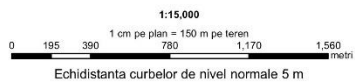
05/02/2022

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.



- Legenda**
- ▲ toponimice
  - Limite arii protejate**
  - Cod unic, Nume**
  - ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
  - curbe de nivel auxiliare
  - curbe de nivel secundare
  - curbe de nivel principale
  - Geologie**
  - Cod, Descriere**
  - bs - Mame argiloase, nisipuri, gresii, calcare oolitice
  - qh2 - Pietrisuri, nisipuri
  - qp3 - Pietrisuri, nisipuri



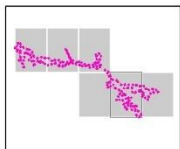
"Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020"

„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”



Pagina A4

Pag 2 din 6

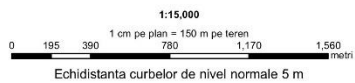
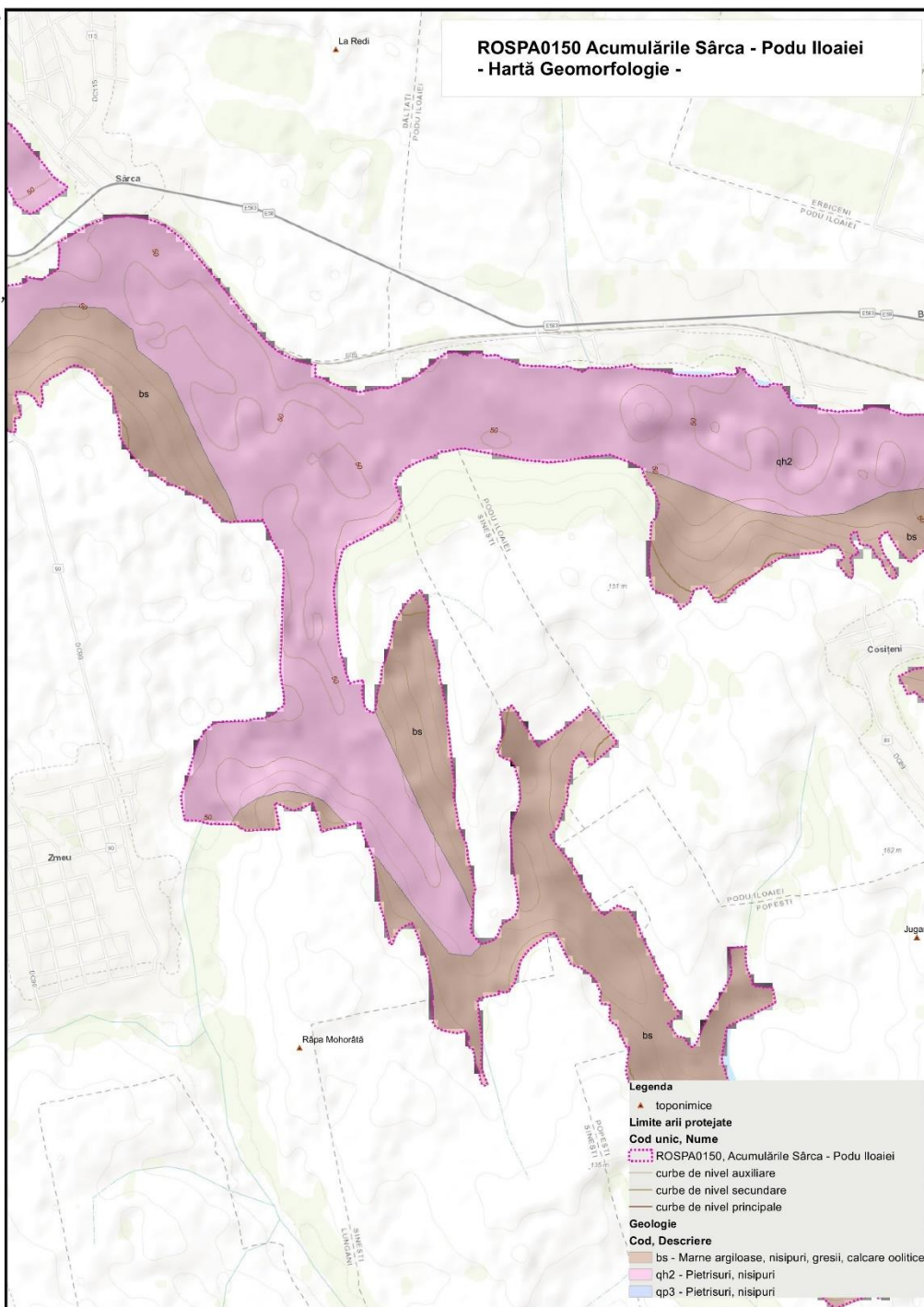
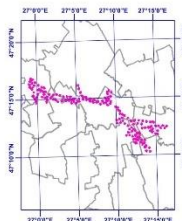


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



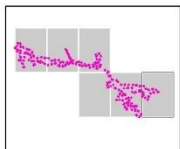
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020”

„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 Spinoasă”, SMIS 116963”



Pagina A5

Pag 3 din 6

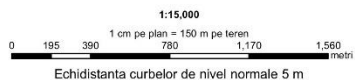
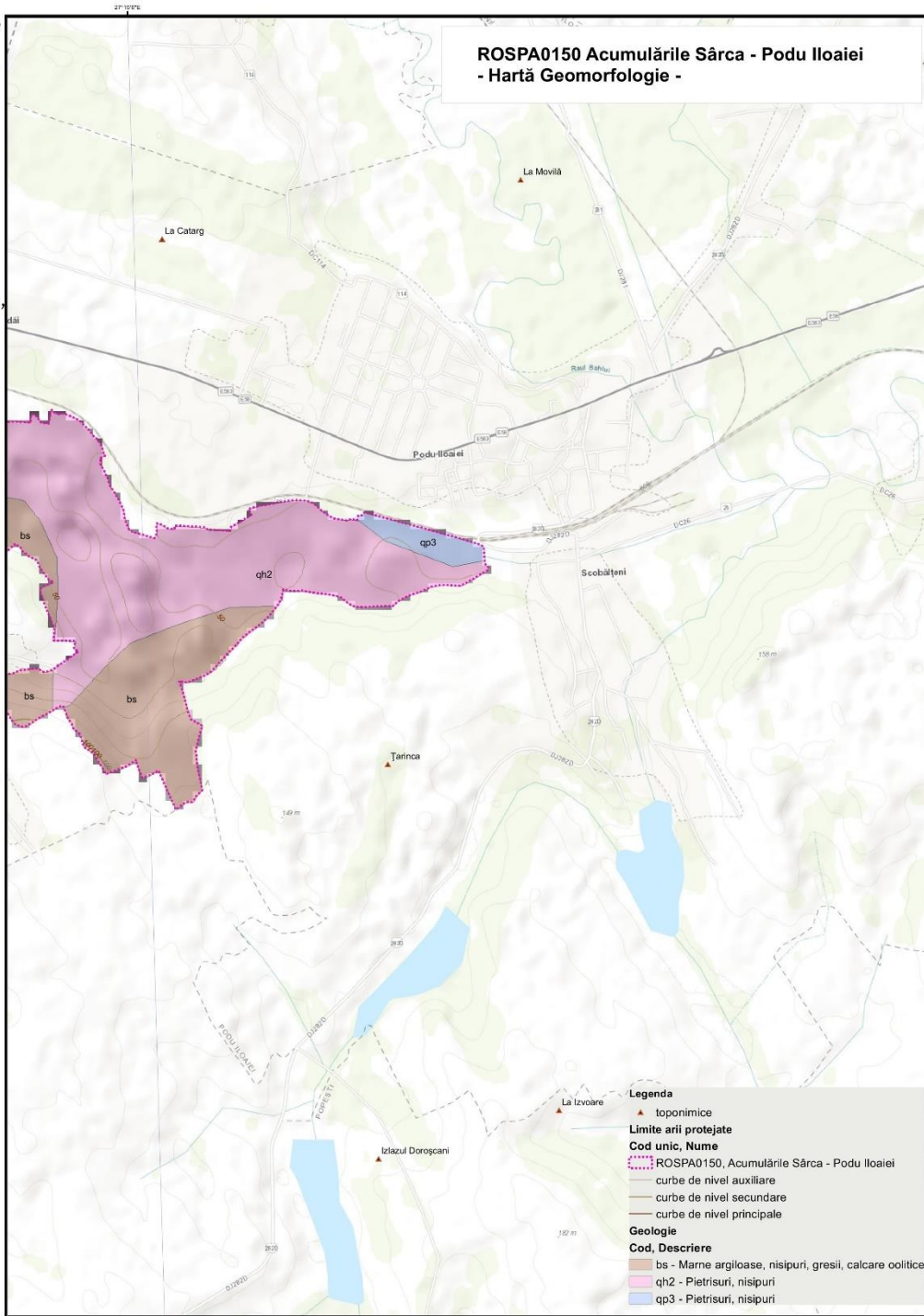
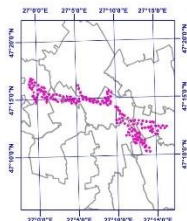


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



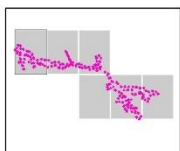
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B1

Pag 4 din 6

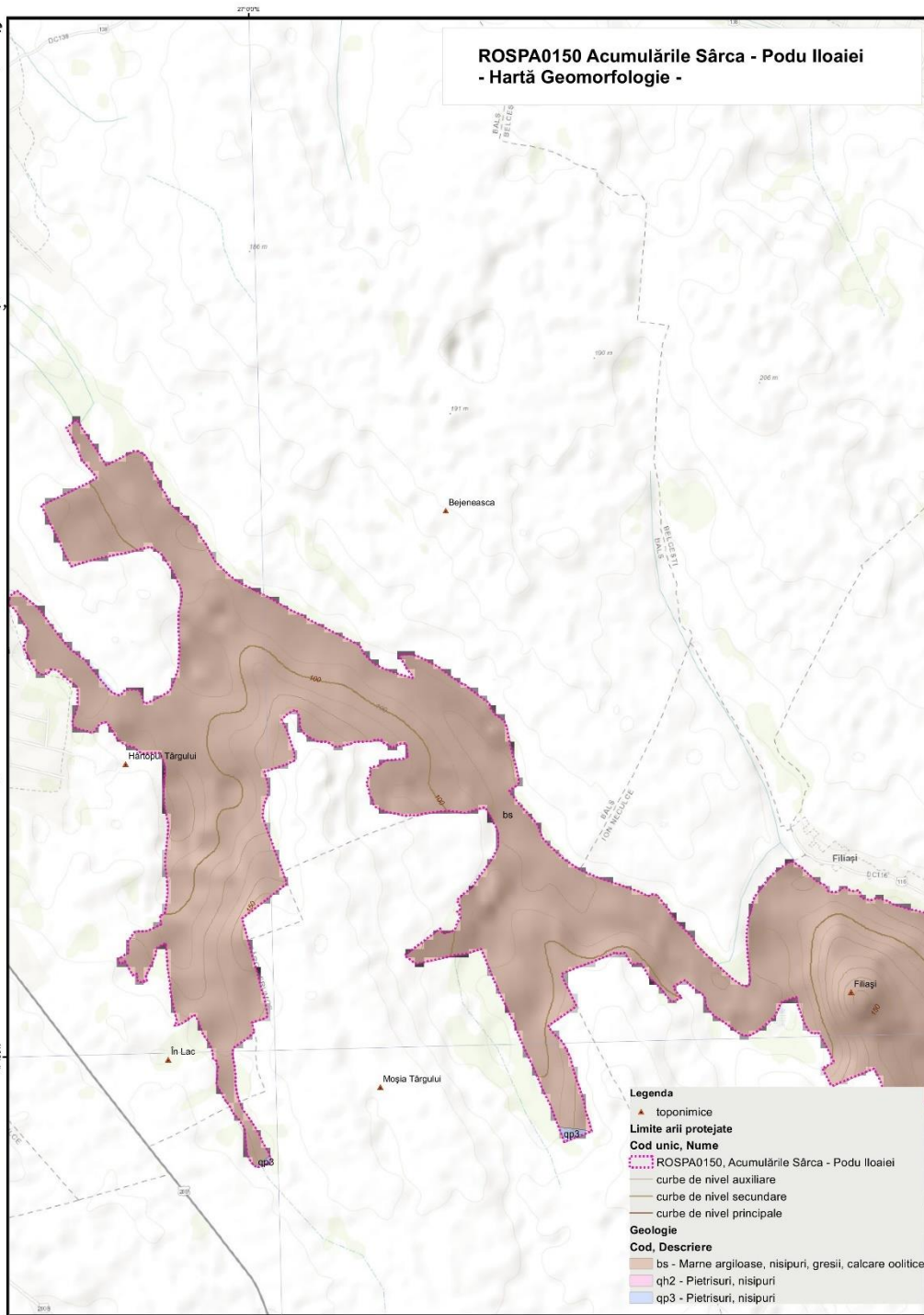
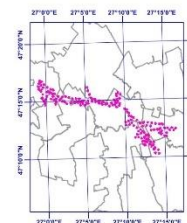


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții geomorfologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



1:15.000

1 cm pe plan = 150 m pe teren  
0 195 390 780 1.170 1.560 metri

Echidistanța curbelor 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”

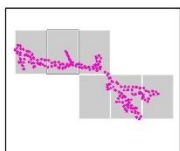


„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Pagina B2

Pag 5 din 6

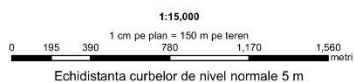
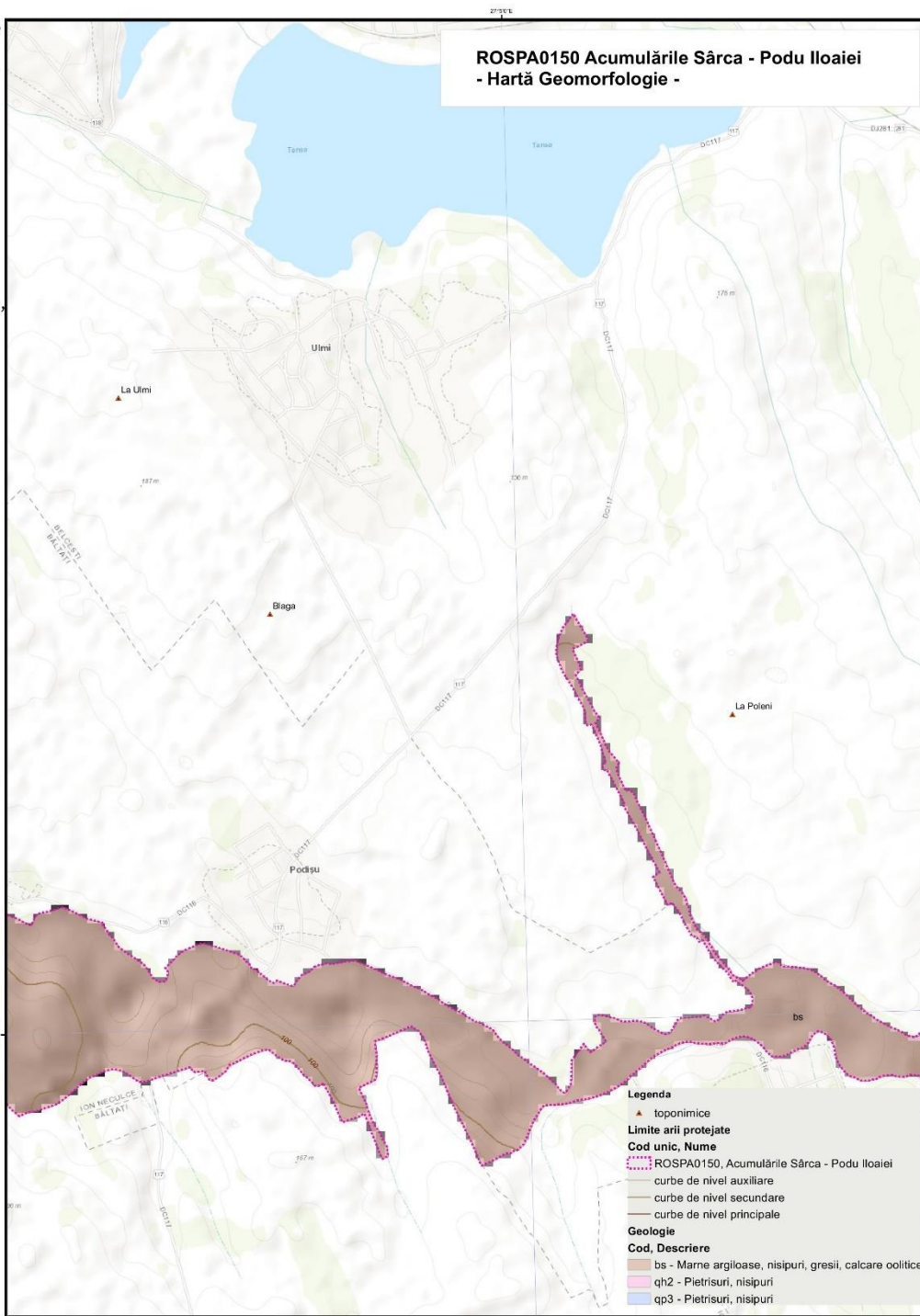
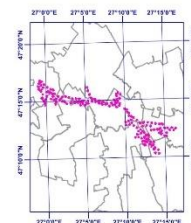


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



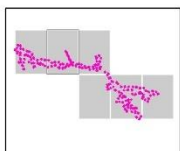
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B2

Pag 5 din 6

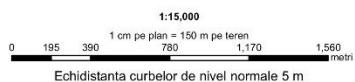
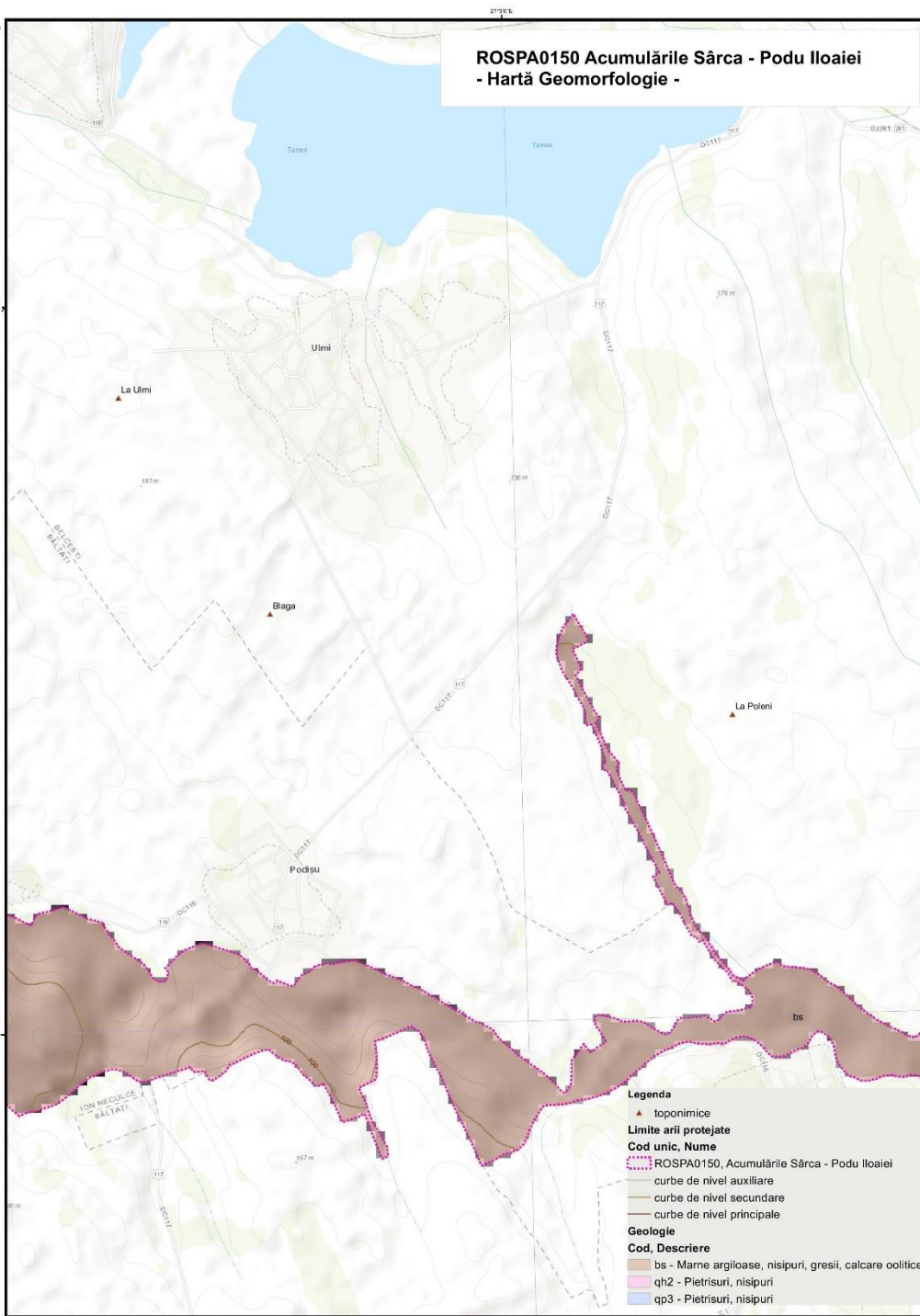
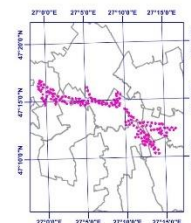


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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**

#### ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei - 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 Ciurbestii - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

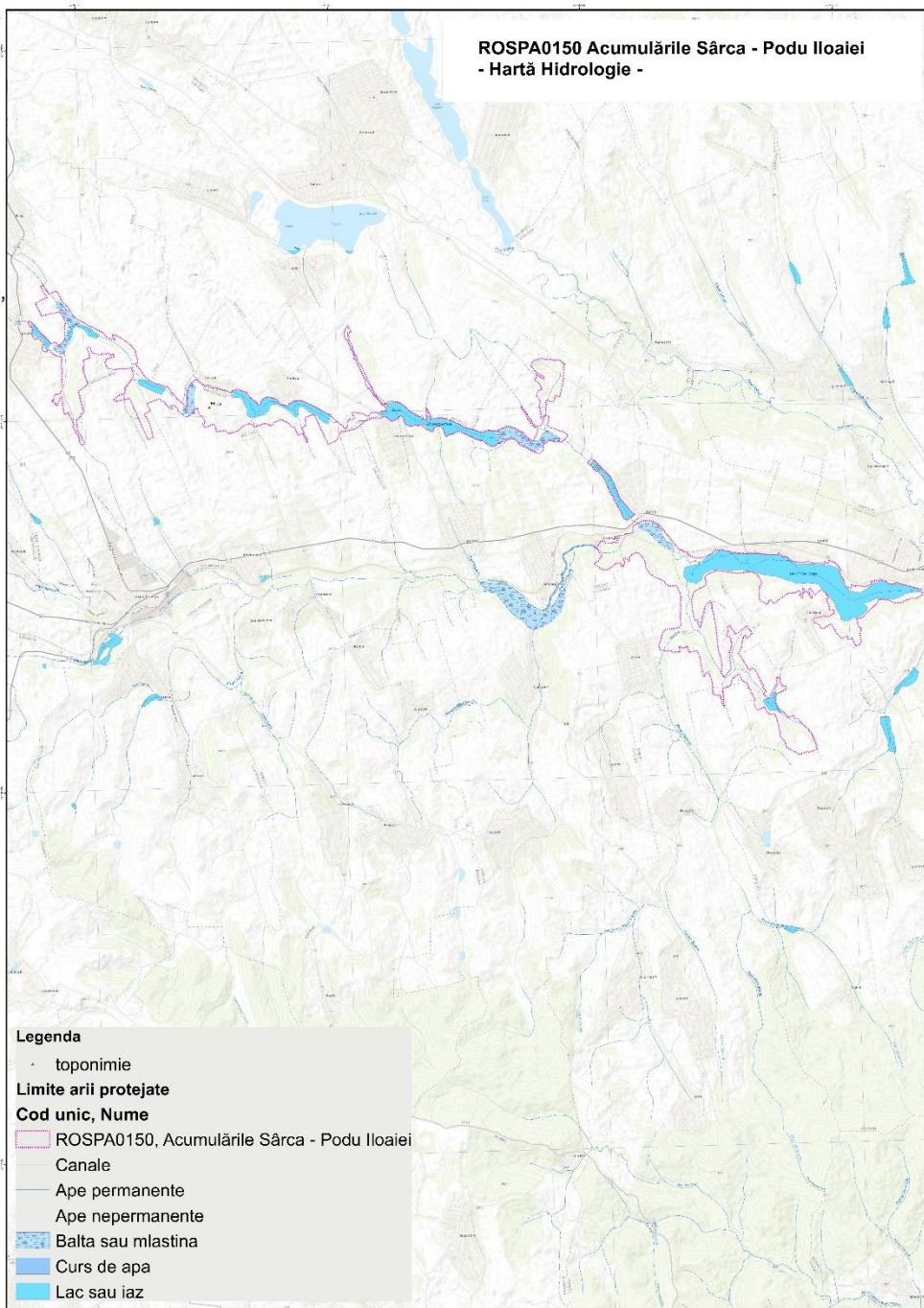
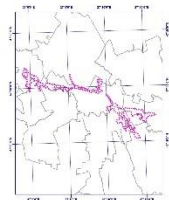


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



#### Legenda

• toponimie

#### Limite arii protejate

#### Cod unic, Nume

ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei

Canale

Ape permanente

Ape nepermanente

Balta sau mlastina

Curs de apa

Lac sau iaz

1:35,000

0 900 1.800 3.600 5.400 7.200 metri

Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



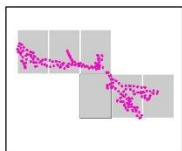
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Pagina A3

Pag 1 din 6

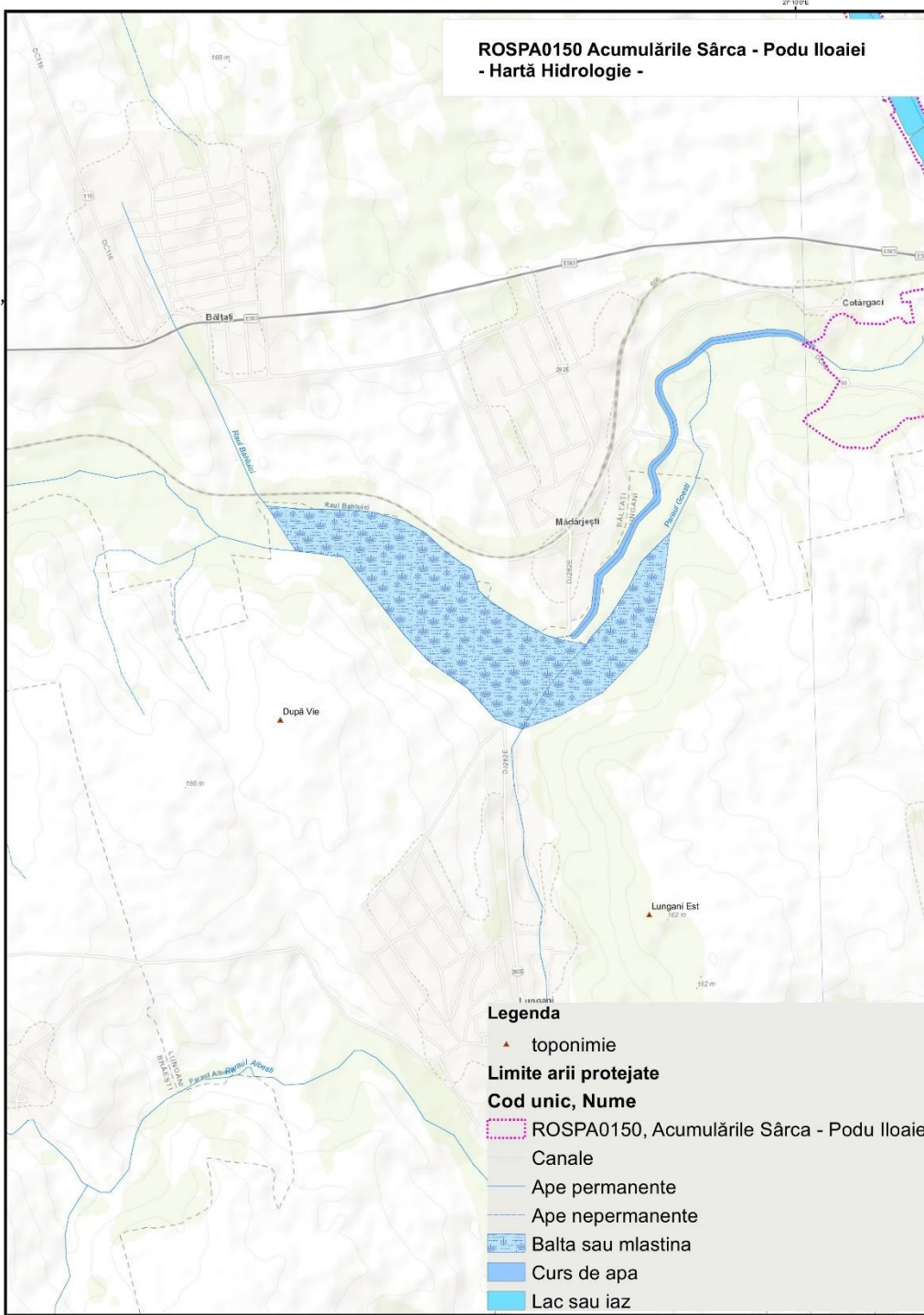
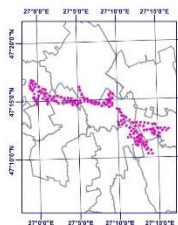


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

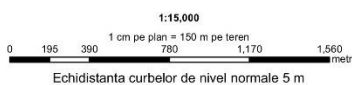
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hidrologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Canale
- Ape permanente
- Ape nepermanente
- Balta sau mlastina
- Curs de apa
- Lac sau iaz



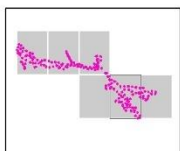
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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 Spinoasă”, SMIS 116963”



Pagina A4

Pag 2 din 6

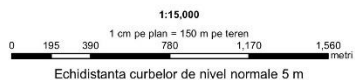
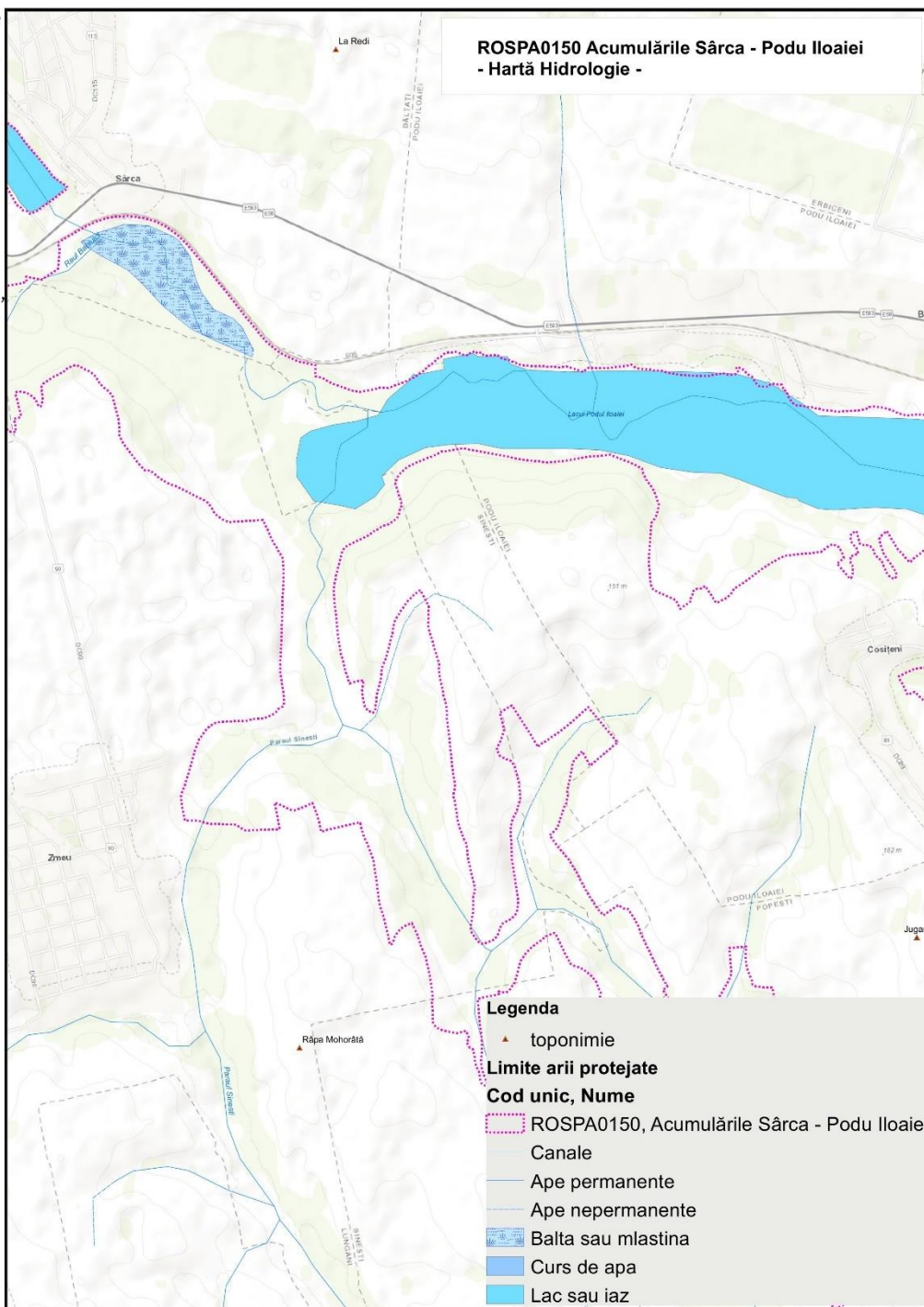
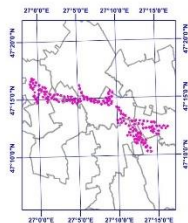


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



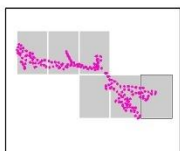
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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 Spinoasă”, SMIS 116963”



Pagina A5

Pag 3 din 6

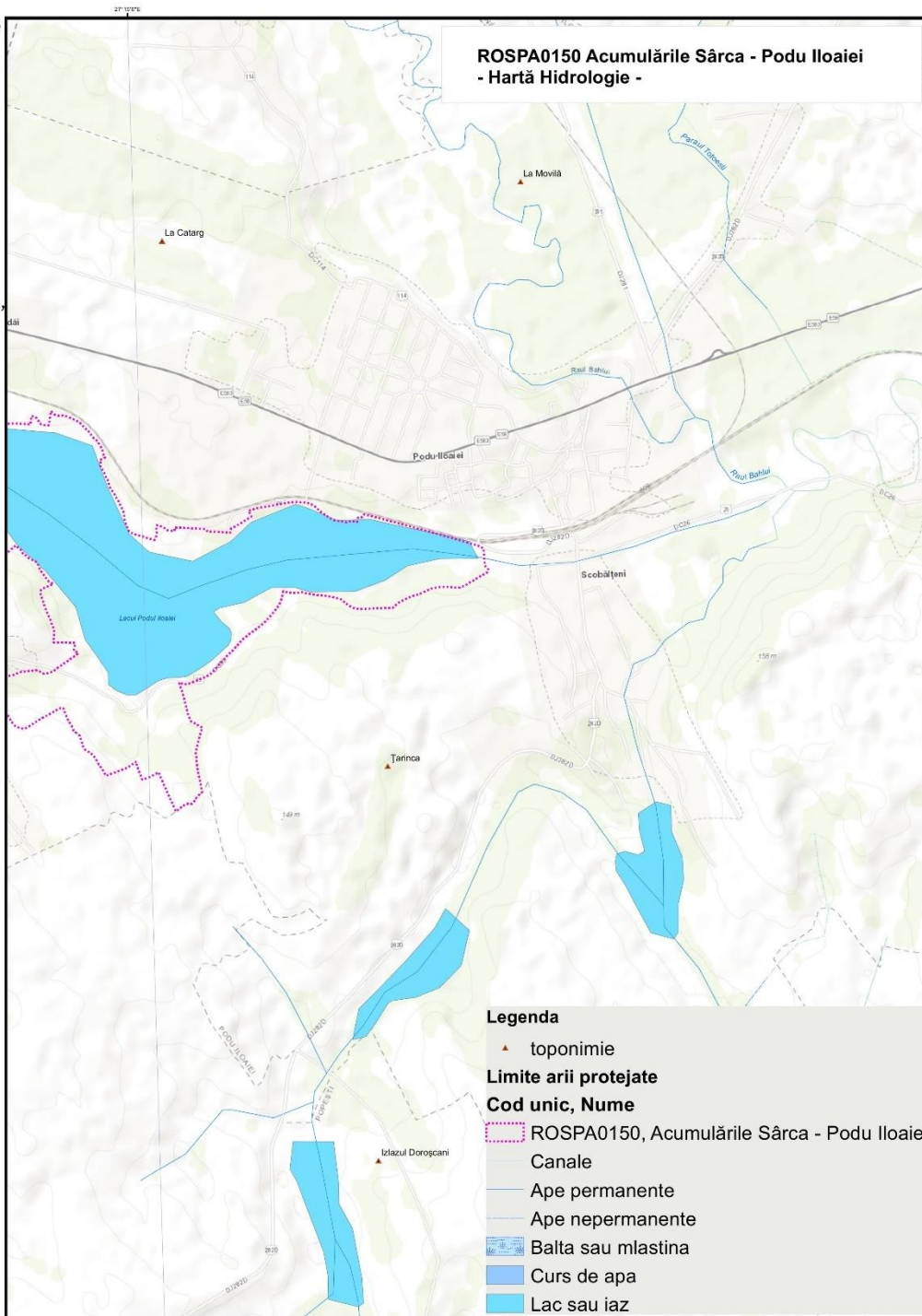
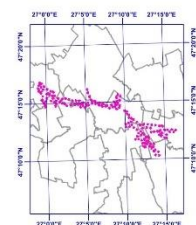


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

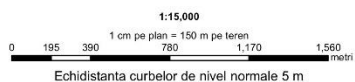
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hidrologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Canale
- Ape permanente
- Ape nepermanente
- Balta sau mlastina
- Curs de apa
- Lac sau iaz



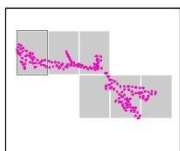
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B1

Pag 4 din 6

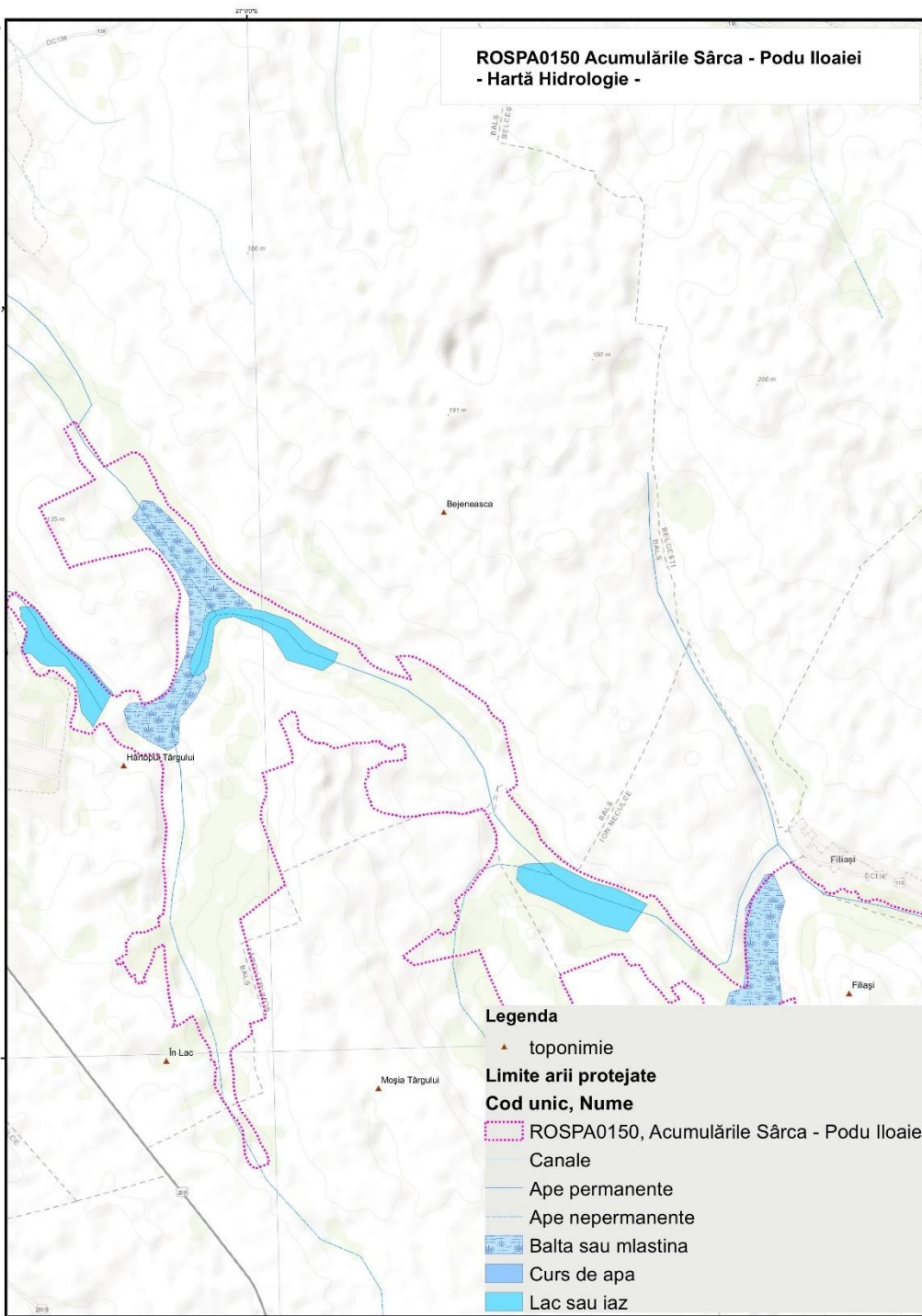
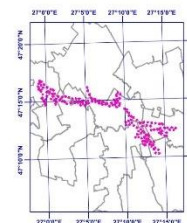


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

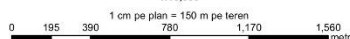
Informația aferentă hărții hidrologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Canale
- Ape permanente
- Ape nepermanente
- Balta sau mlastina
- Curs de apa
- Lac sau iaz

1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

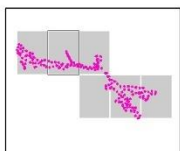
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B2

Pag 5 din 6

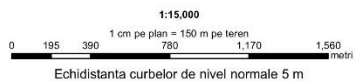
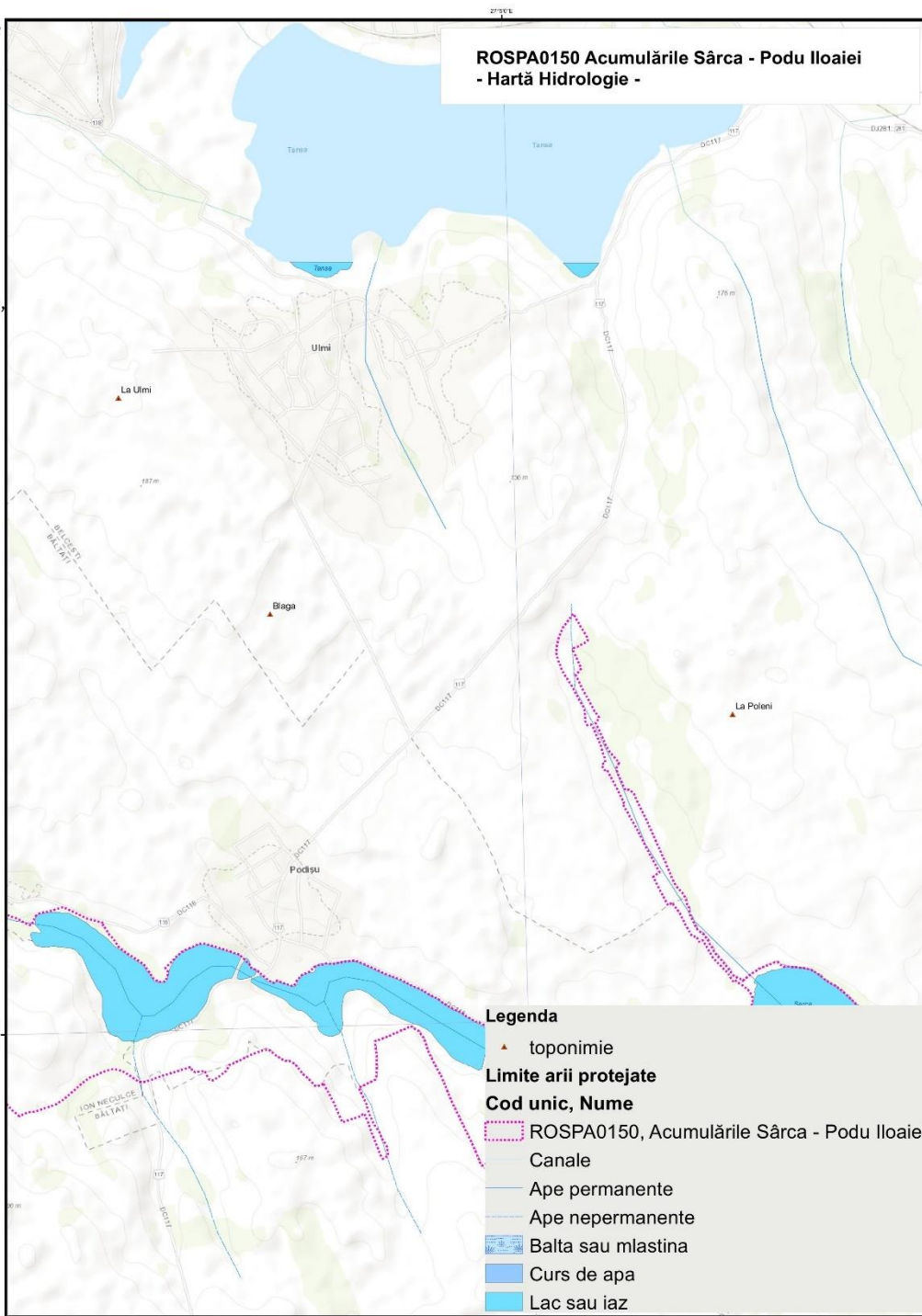
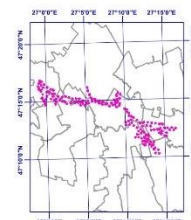


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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”

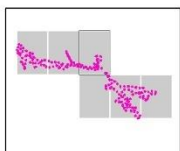


„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasă”, SMIS 116963”



Pagina B3

Pag 6 din 6

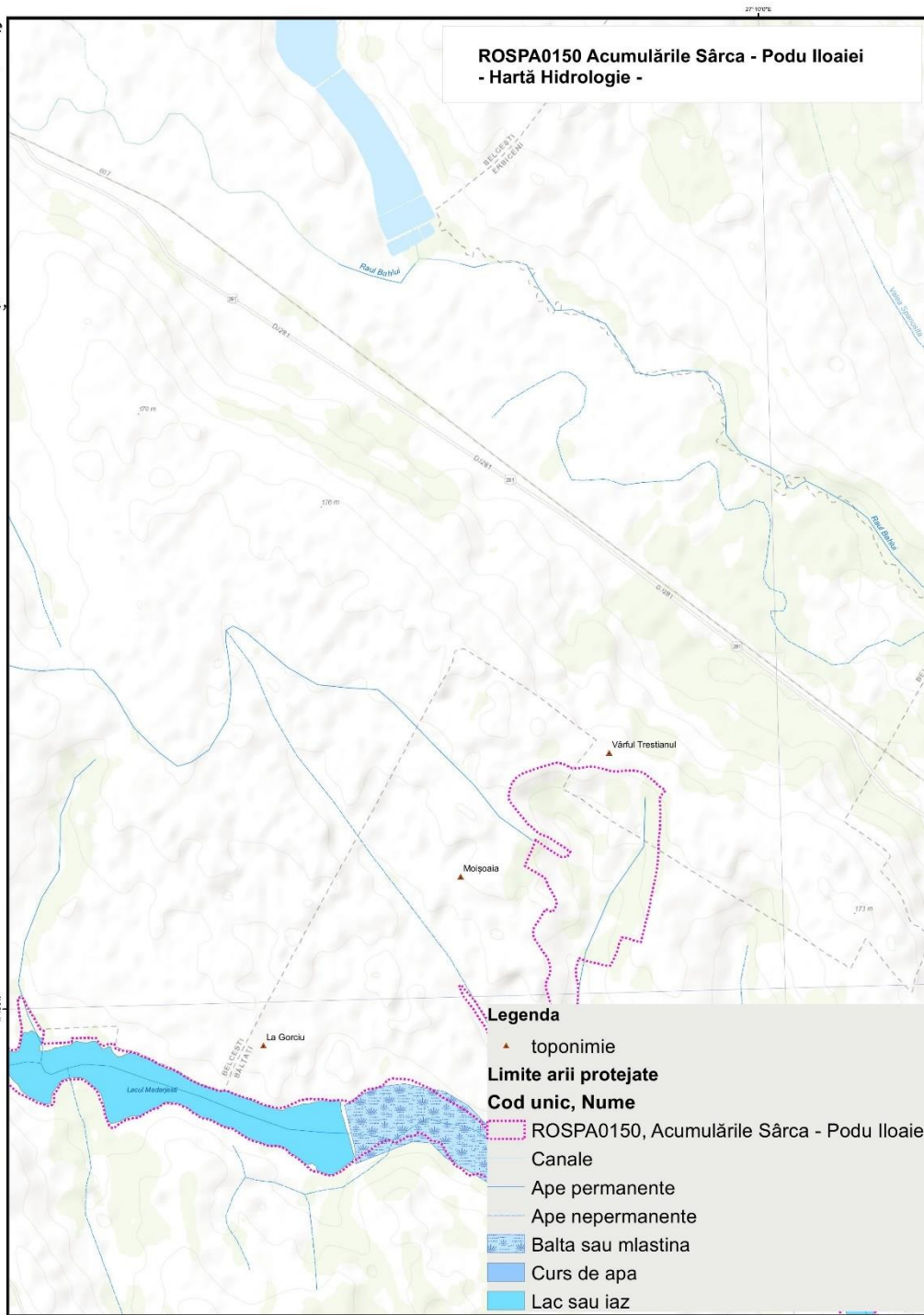
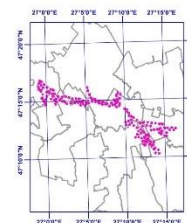


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

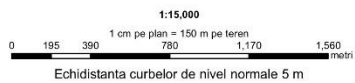
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hidrologice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Canale
- Ape permanente
- Ape nepermanente
- Balta sau mlastina
- Curs de apa
- Lac sau iaz



„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”

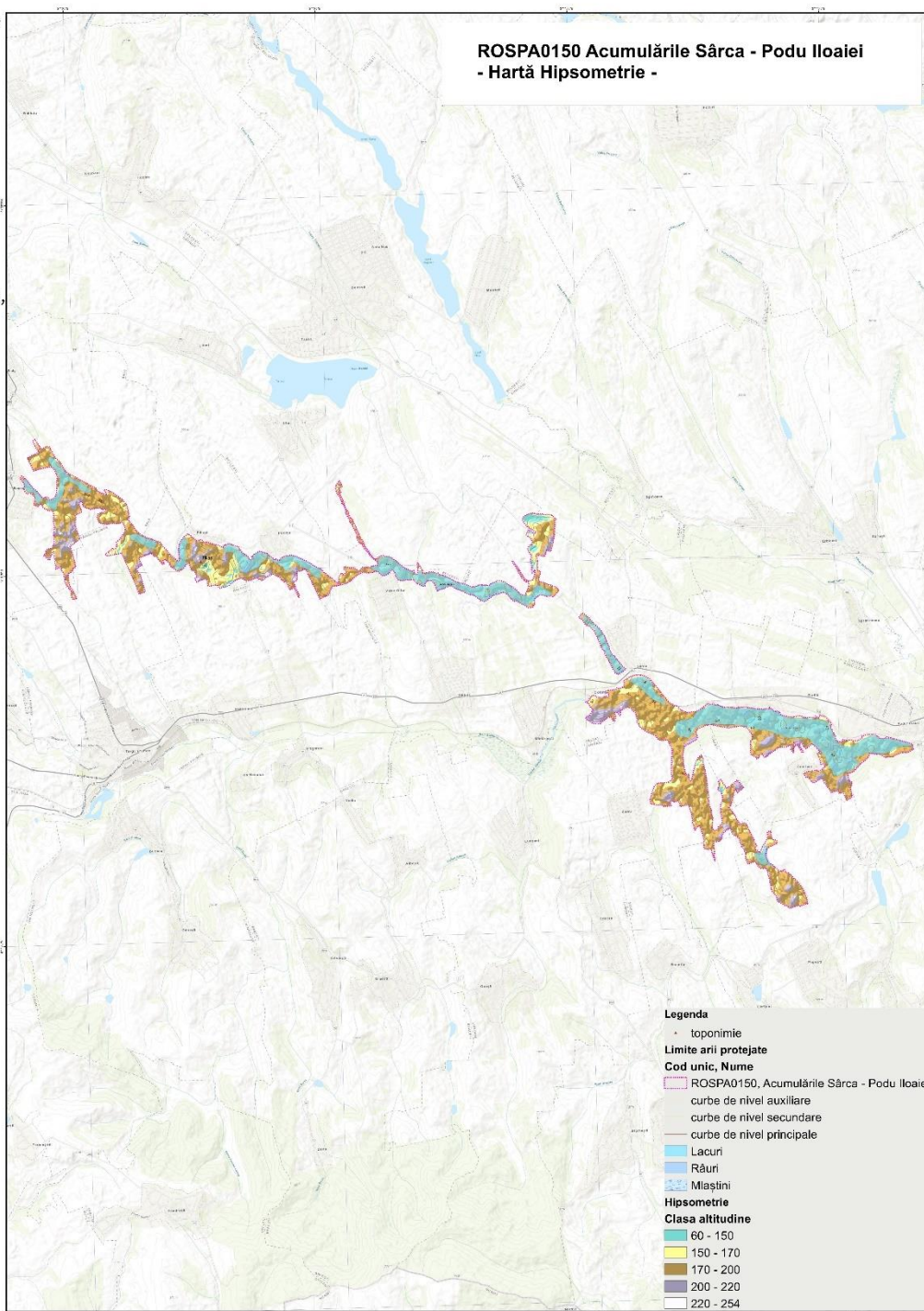
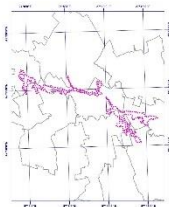


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

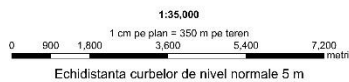
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hipsometrice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



**Legenda**

- toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- curbe de nivel auxiliare
- curbe de nivel secundare
- curbe de nivel principale
- Lacuri
- Râuri
- Mlaștini
- Hipsometrie**
- Clasa altitudine**
- 60 - 150
- 150 - 170
- 170 - 200
- 200 - 220
- 220 - 254



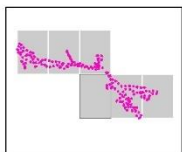
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A3

Pag 1 din 6

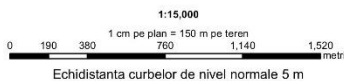
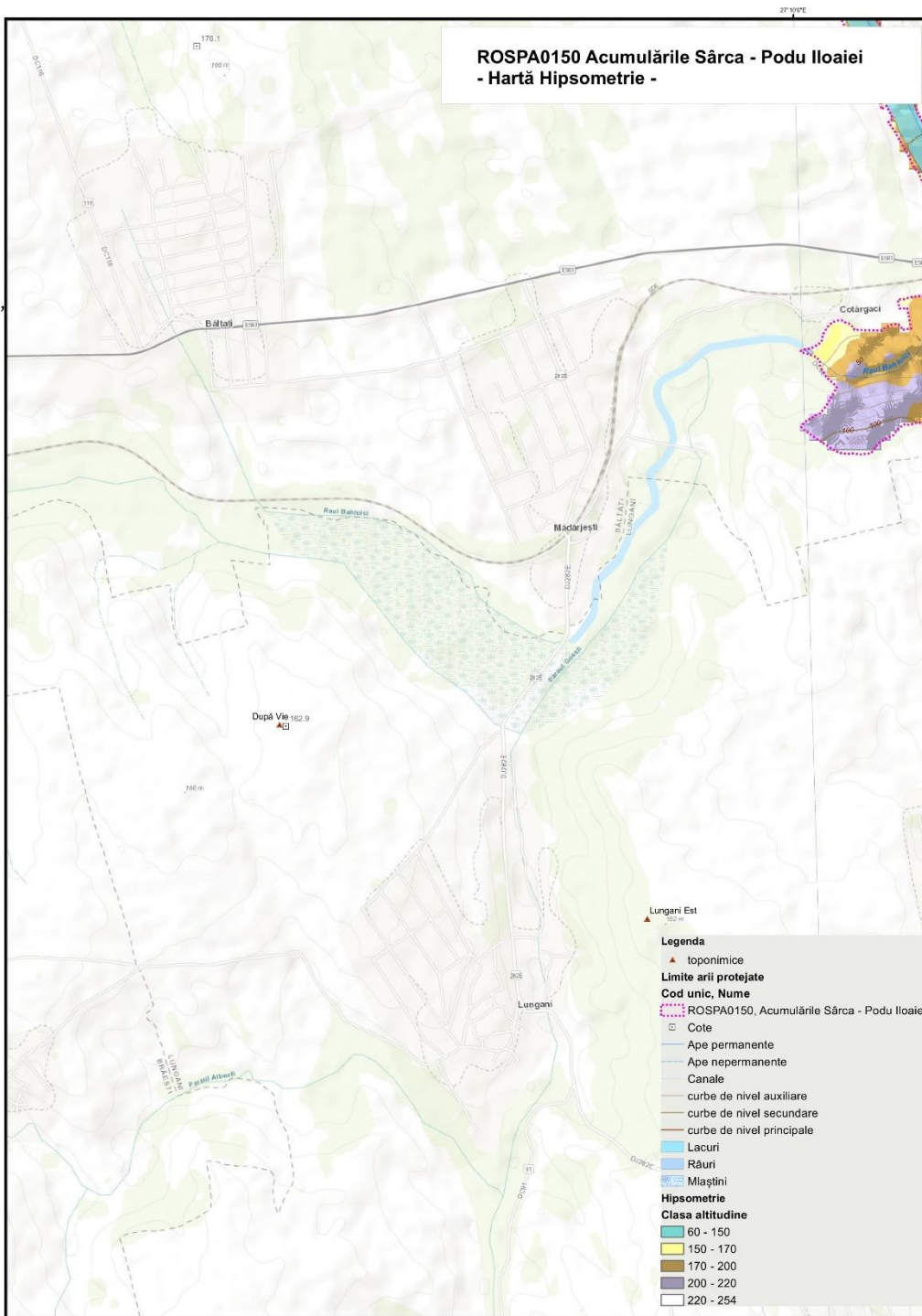
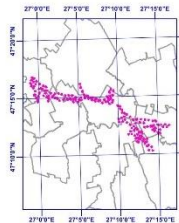


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



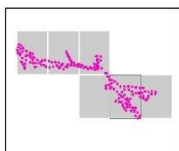
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A4

Pag 2 din 6

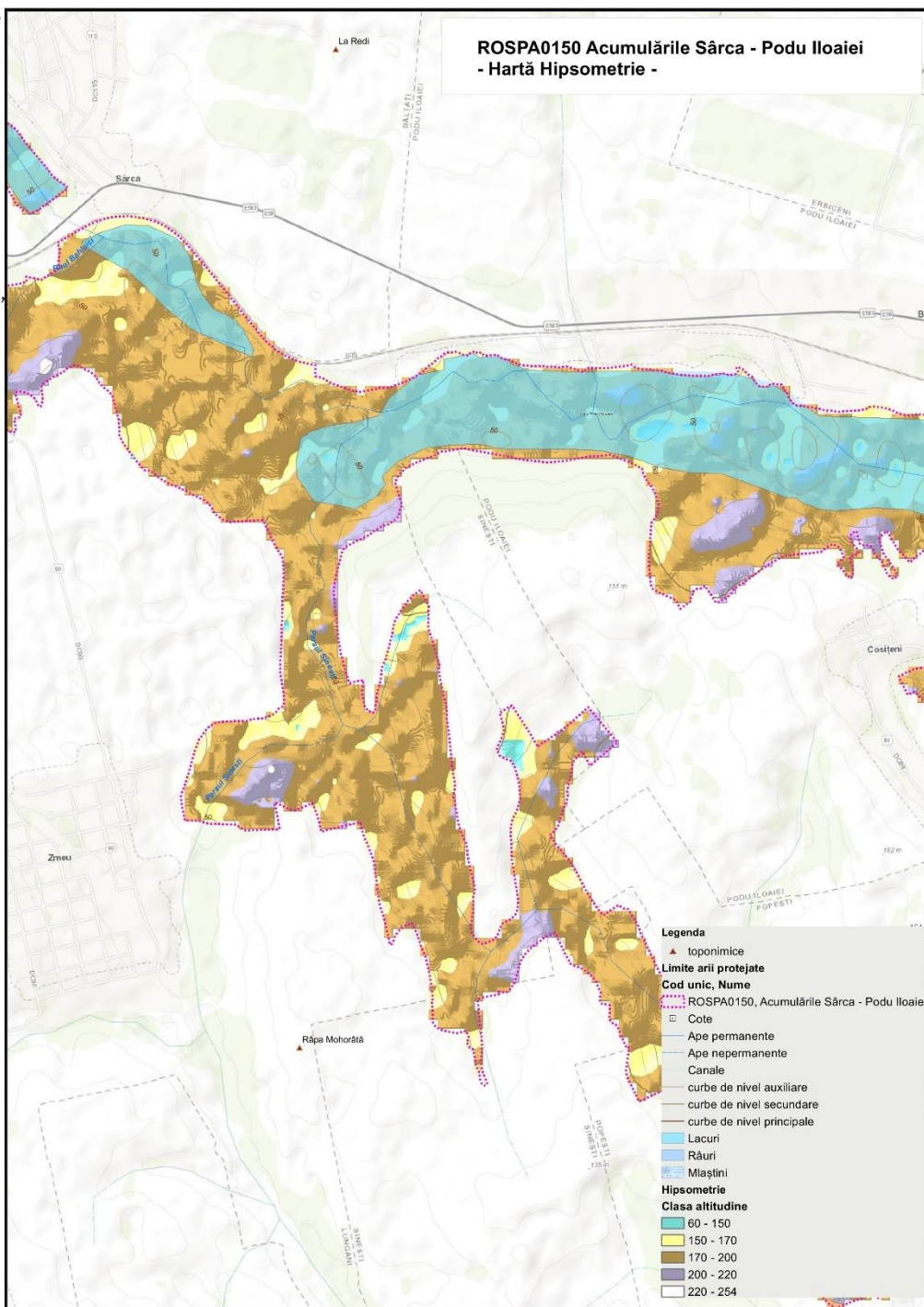
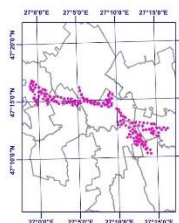


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

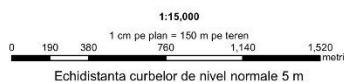
05/02/2022

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.



- Legenda**
- ▲ toponimice
  - Limite arii protejate**
  - Cod unic, Nume**
  - ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
  - Cote
  - Ape permanente
  - Ape nepermanente
  - Canale
  - curbe de nivel auxiliare
  - curbe de nivel secundare
  - curbe de nivel principale
  - Lacuri
  - Râuri
  - Mlaștini
  - Hipsometrie**
  - Clasa altitudine**
  - 60 - 150
  - 150 - 170
  - 170 - 200
  - 200 - 220
  - 220 - 254



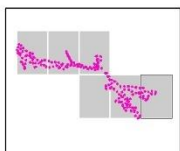
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A5

Pag 3 din 6

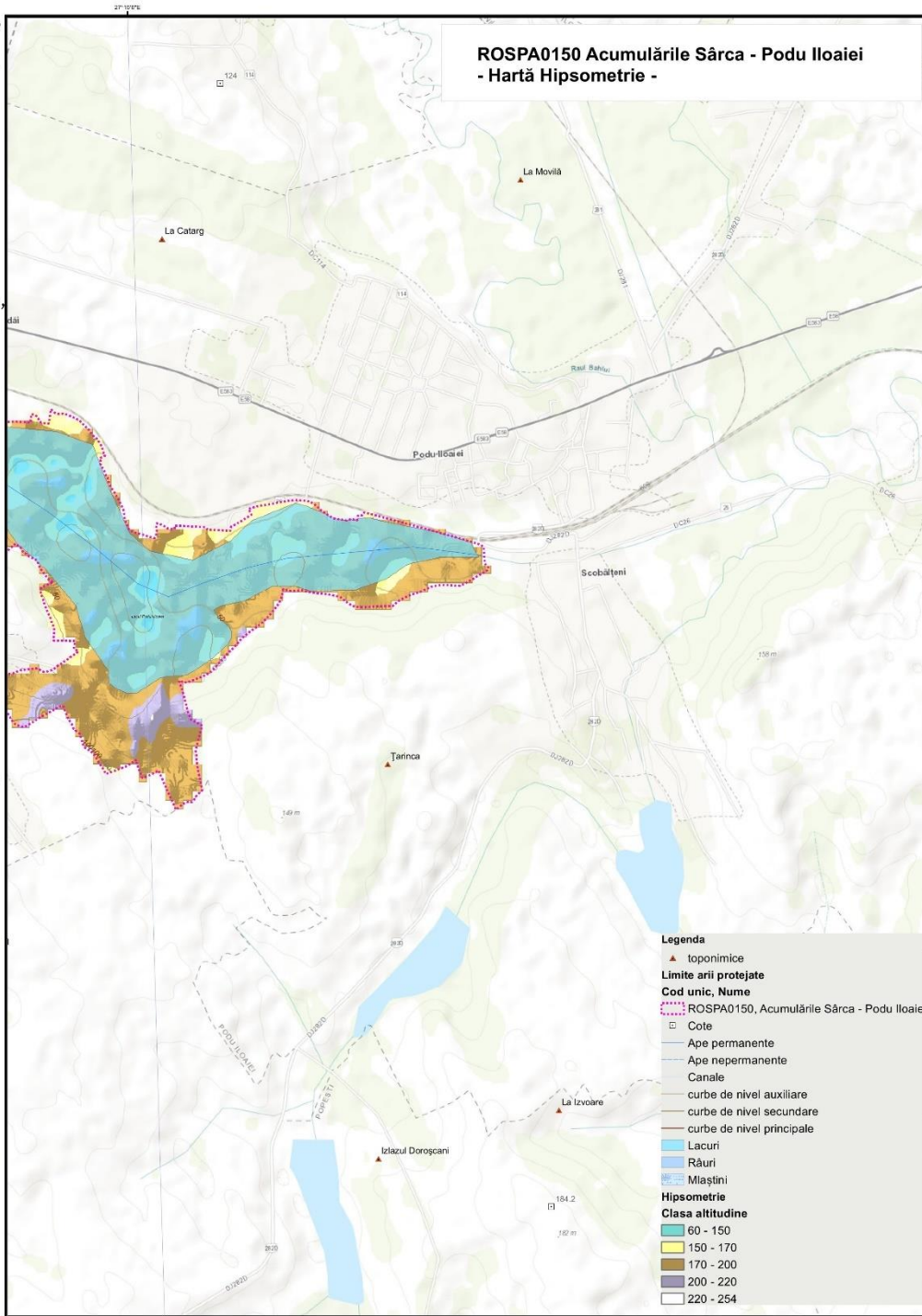
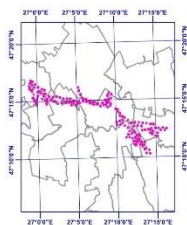


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

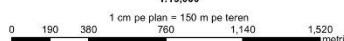
05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hipsometrice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



1:15.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

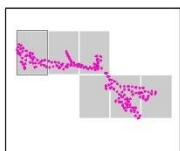
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B1

Pag 4 din 6

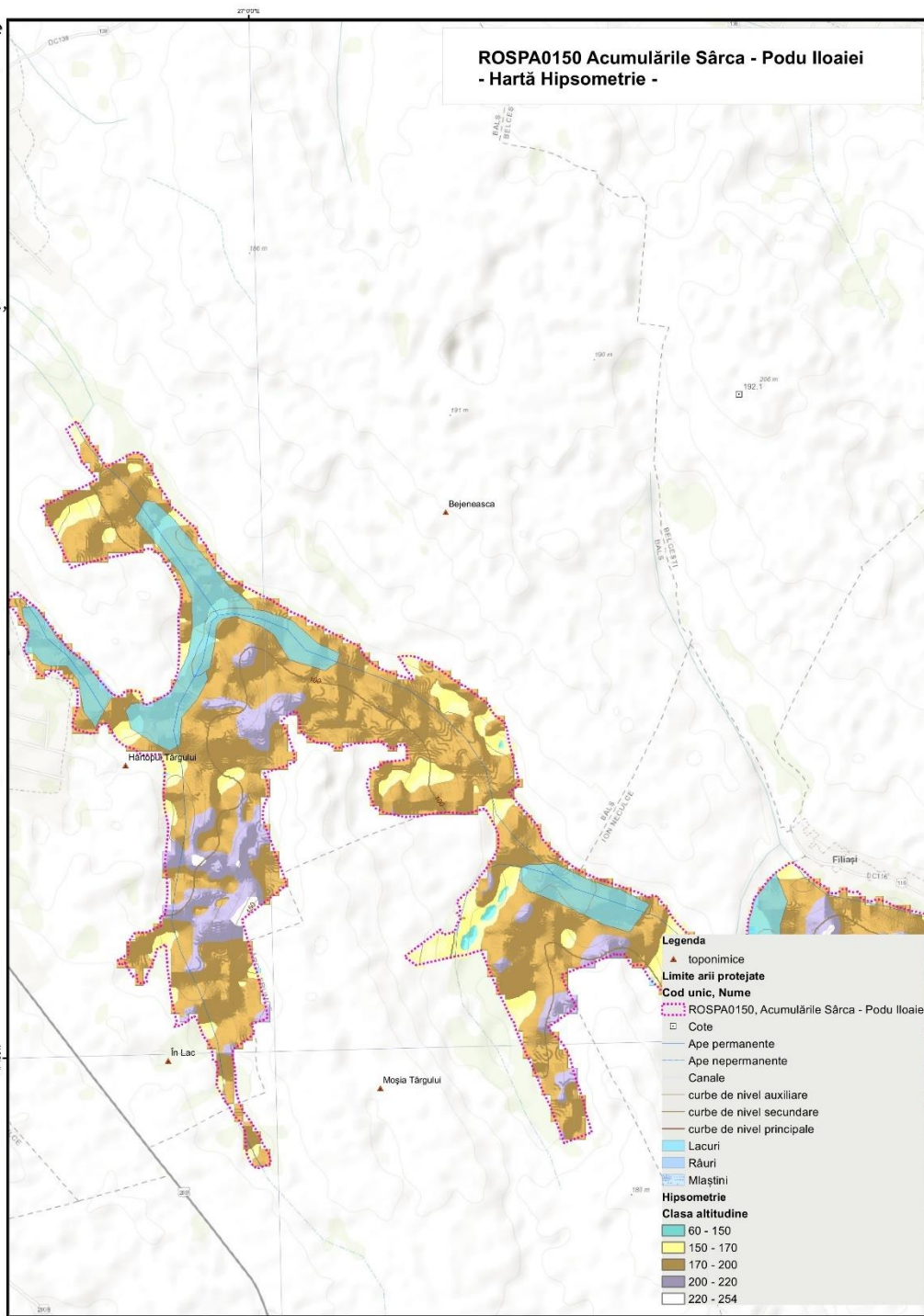
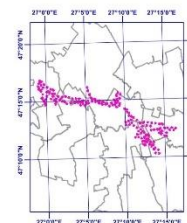


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

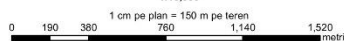
05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația aferentă hărții hipsometrice are ca sursă Baza de date cartografică Esri România.



1:15.000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

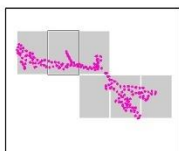
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B2

Pag 5 din 6

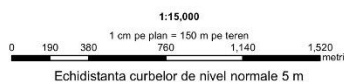
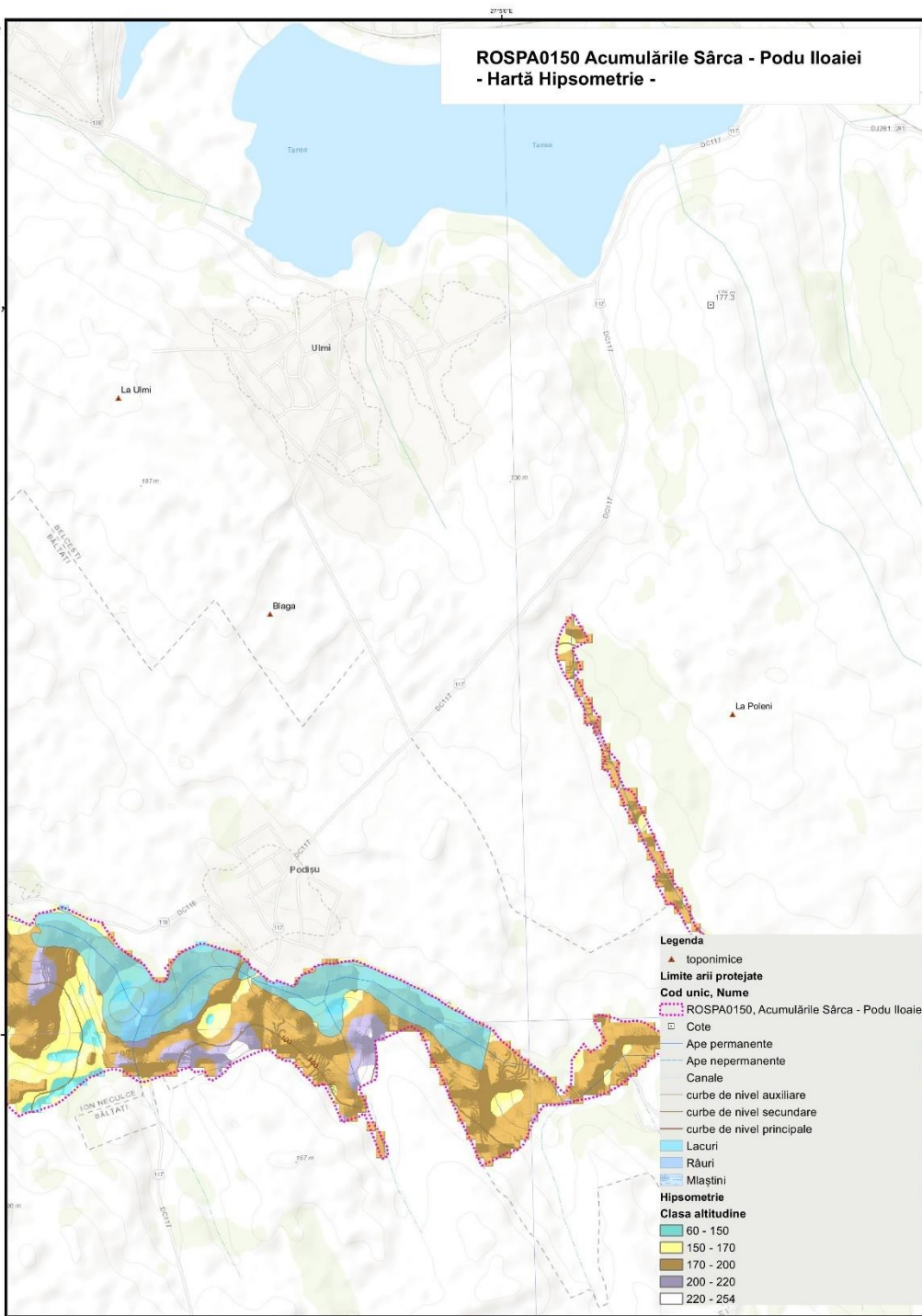
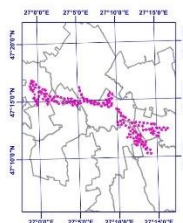


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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.



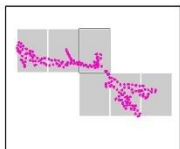
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B3

Pag 6 din 6

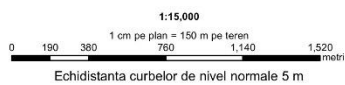
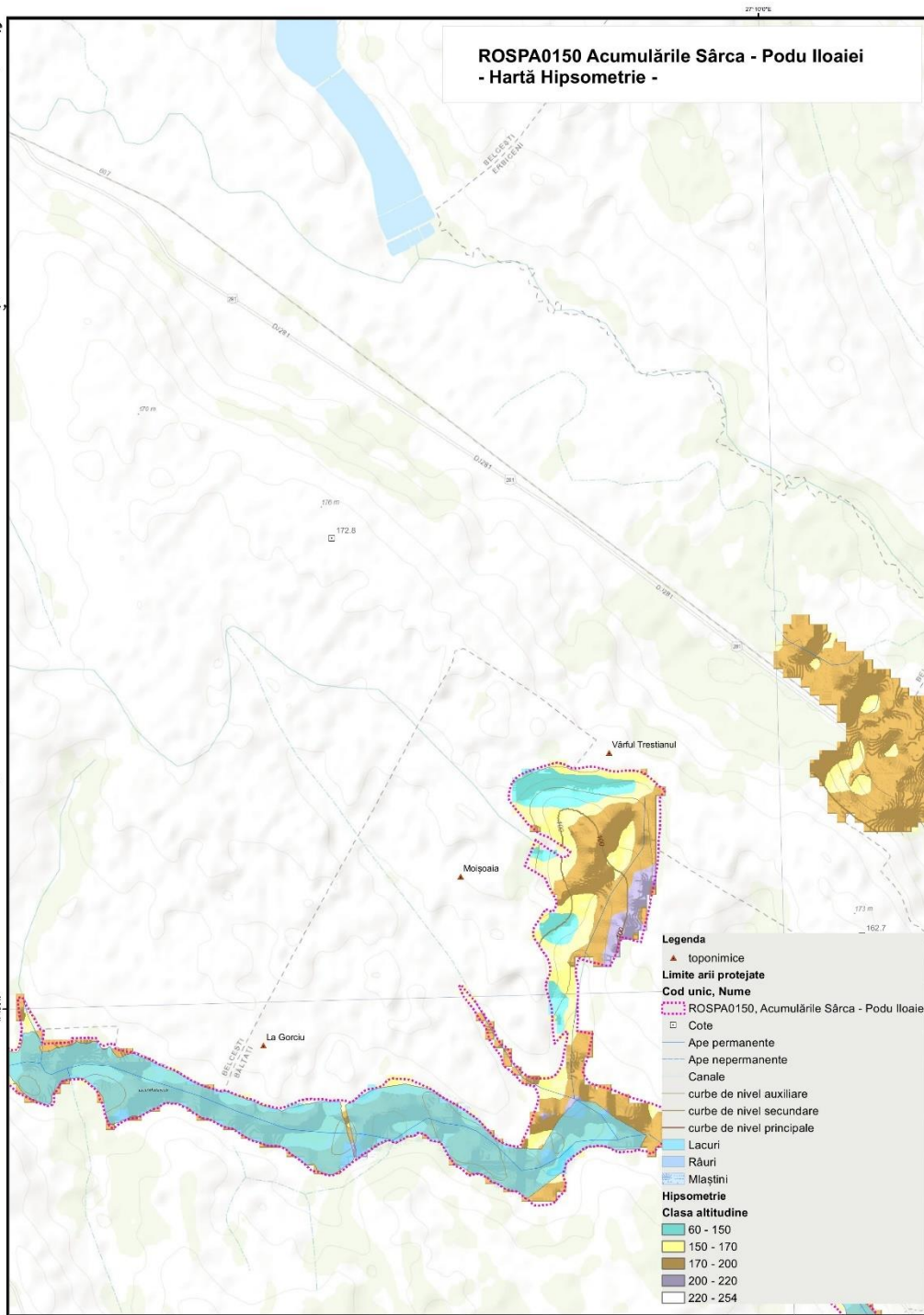
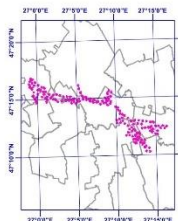


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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  
SCUTIERII NATURII**

#### ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei - Harta Pedologică -

„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”

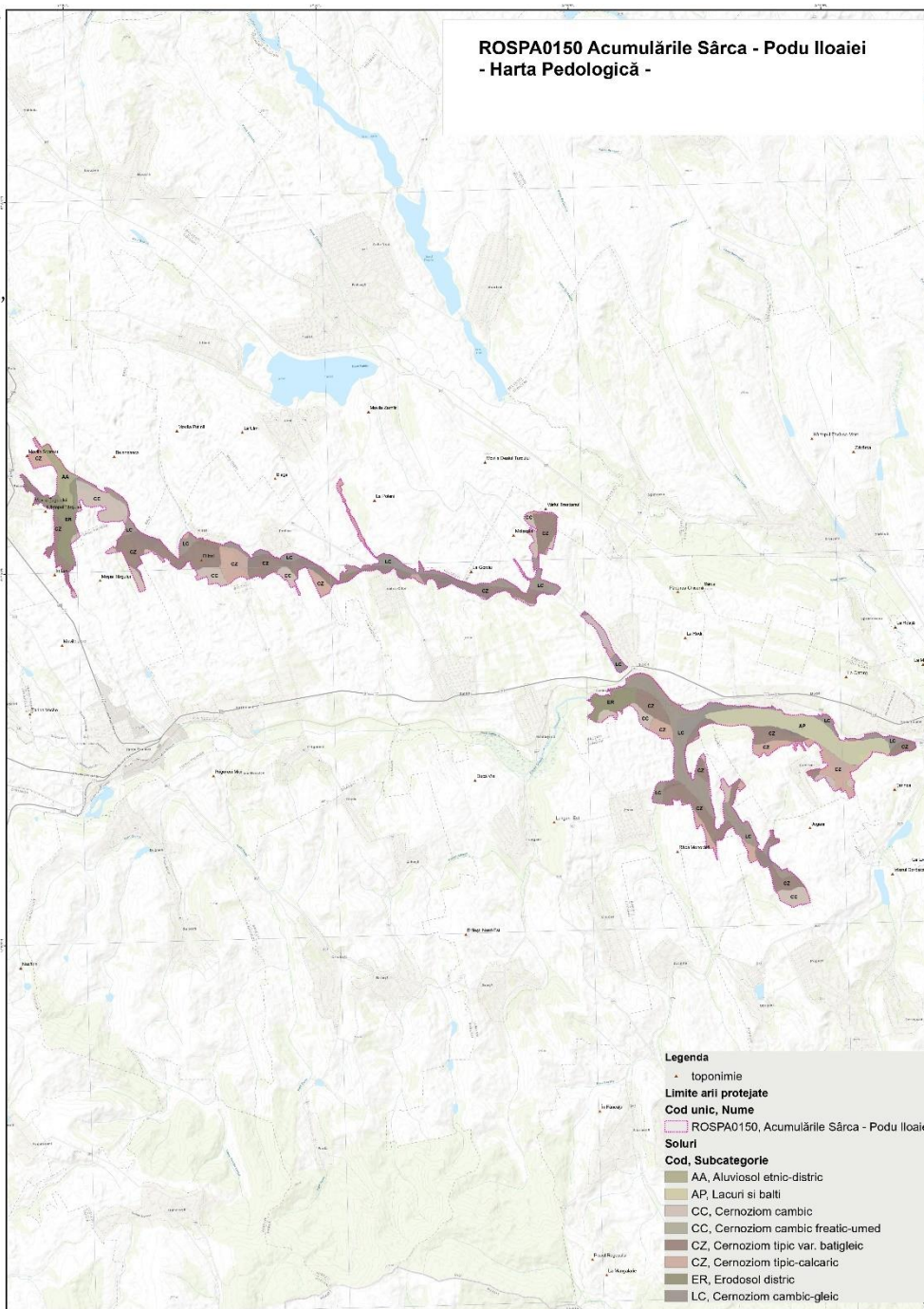


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația 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).



1:35,000

1 cm pe plan = 350 m pe teren  
0 900 1,800 3,600 5,400 7,200 metri

Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



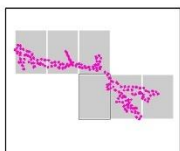
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„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”



Pagina A3

Pag 1 din 6

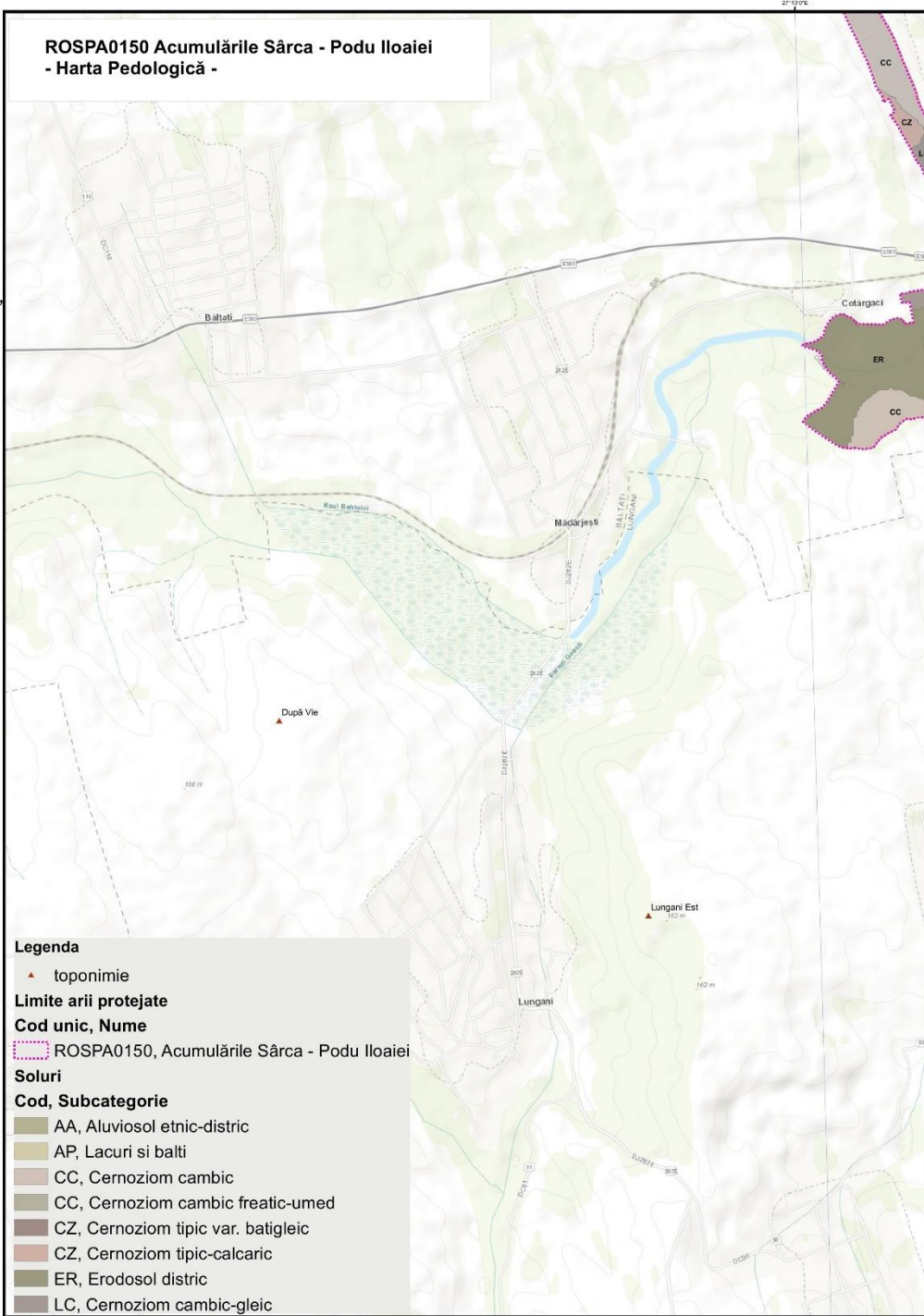
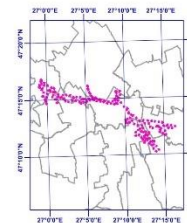


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

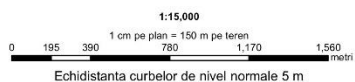
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația 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).



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Soluri**
- Cod, Subcategorii**
- AA, Aluviosol etnic-district
- AP, Lacuri și balti
- CC, Cernoziom cambic
- CC, Cernoziom cambic freatic-umed
- CZ, Cernoziom tipic var. batigleic
- CZ, Cernoziom tipic-calcaric
- ER, Erodosol district
- LC, Cernoziom cambic-gleic



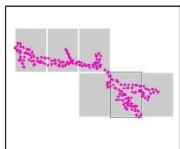
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A4

Pag 2 din 6

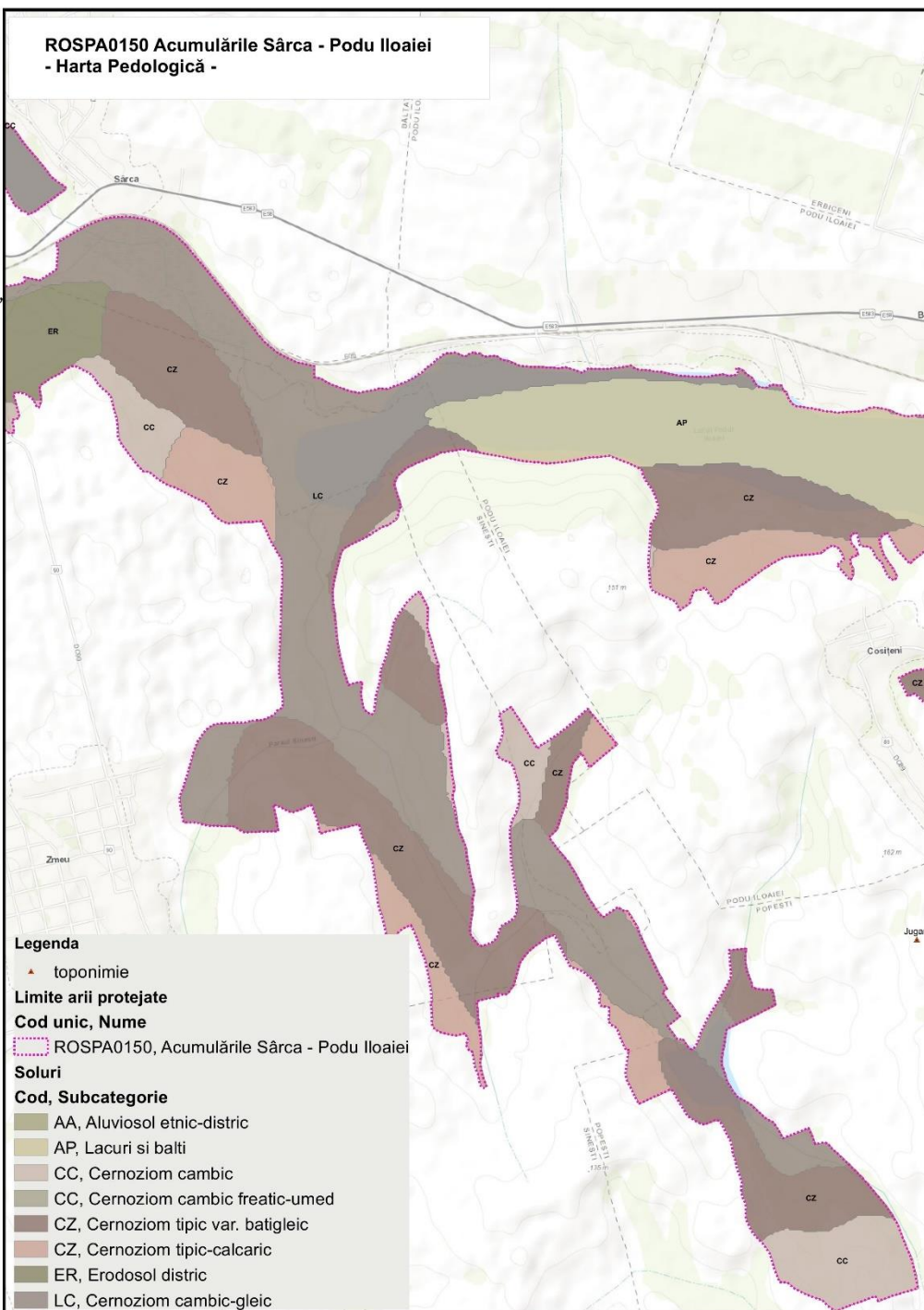
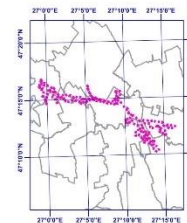


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

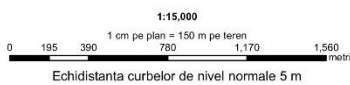
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asociația:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

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).



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Soluri**
- Cod, Subcategorii**
- AA, Aluviosol etnic-distic
- AP, Lacuri și balti
- CC, Cernoziom cambic
- CC, Cernoziom cambic freatic-umed
- CZ, Cernoziom tipic var. batigleic
- CZ, Cernoziom tipic-calcaric
- ER, Erodosol distic
- LC, Cernoziom cambic-gleic



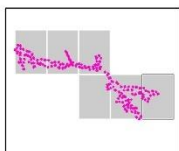
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A5

Pag 3 din 6

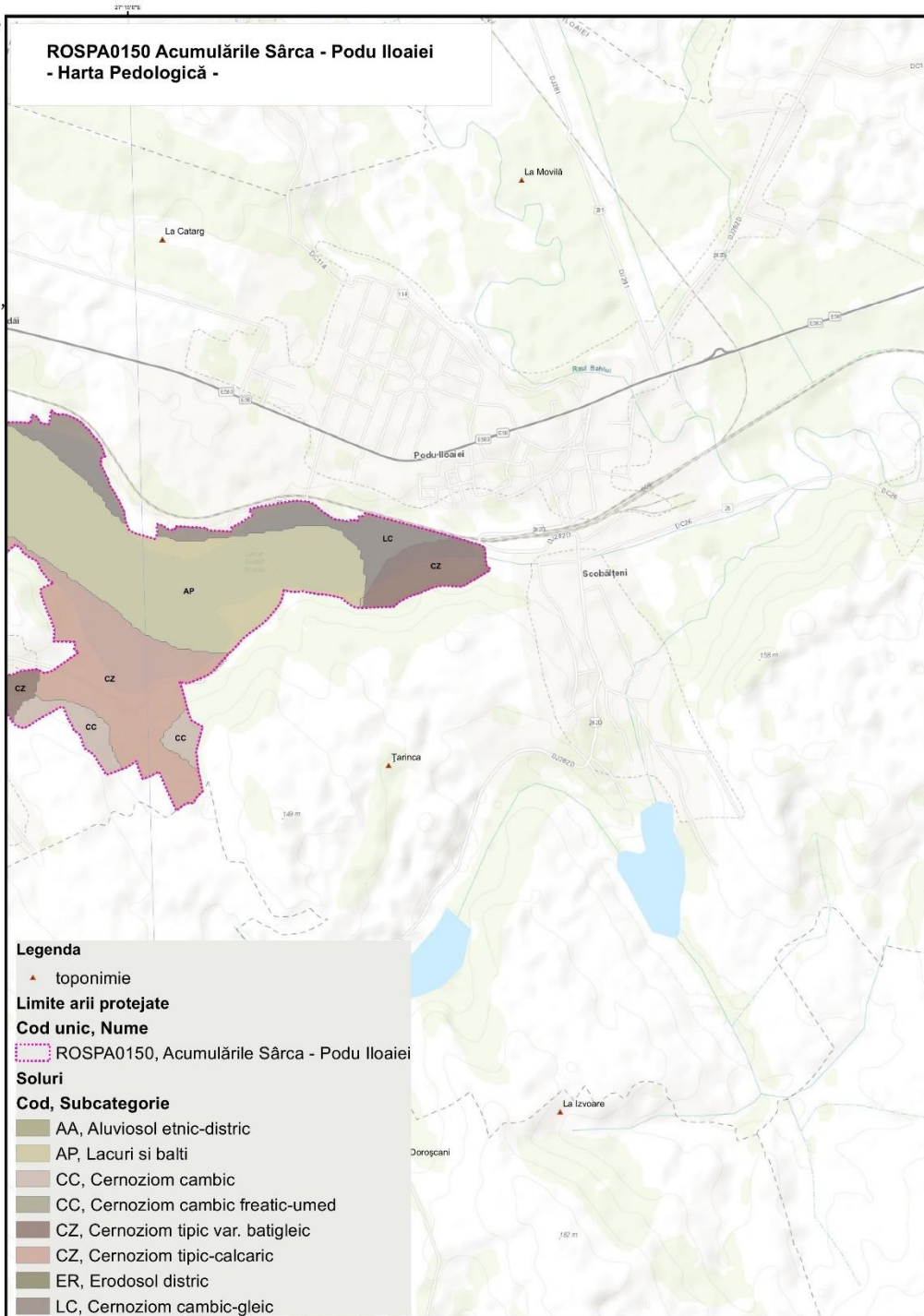
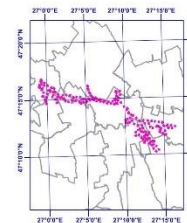


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

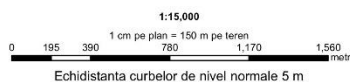
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

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).



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Soluri**
- Cod, Subcategorii**
- AA, Aluviosol etnic-district
- AP, Lacuri și balti
- CC, Cernoziom cambic
- CC, Cernoziom cambic freatic-umed
- CZ, Cernoziom tipic var. batigleic
- CZ, Cernoziom tipic-calcaric
- ER, Erodosol district
- LC, Cernoziom cambic-gleic



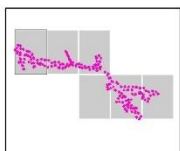
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B1

Pag 4 din 6

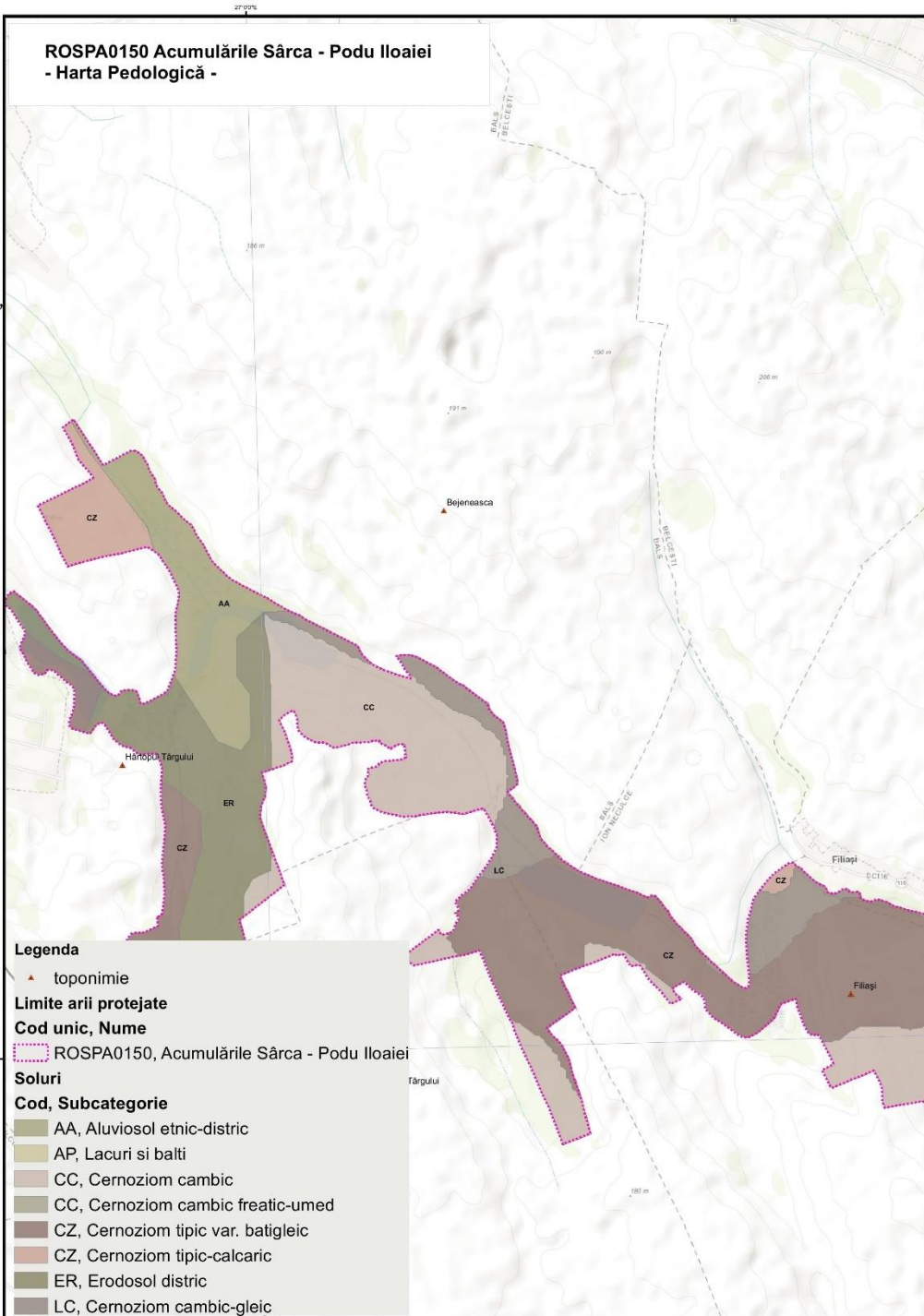
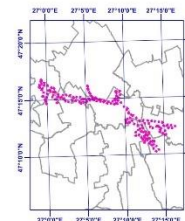


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

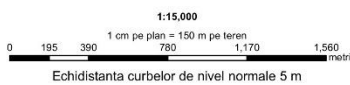
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

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).



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Soluri**
- Cod, Subcategorii**
- AA, Aluviosol etnic-distic
- AP, Lacuri și balti
- CC, Cernoziom cambic
- CC, Cernoziom cambic freatic-umed
- CZ, Cernoziom tipic var. batigleic
- CZ, Cernoziom tipic-calcaric
- ER, Erodosol distic
- LC, Cernoziom cambic-gleic



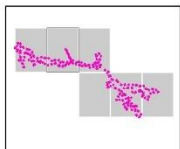
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B2

Pag 5 din 6

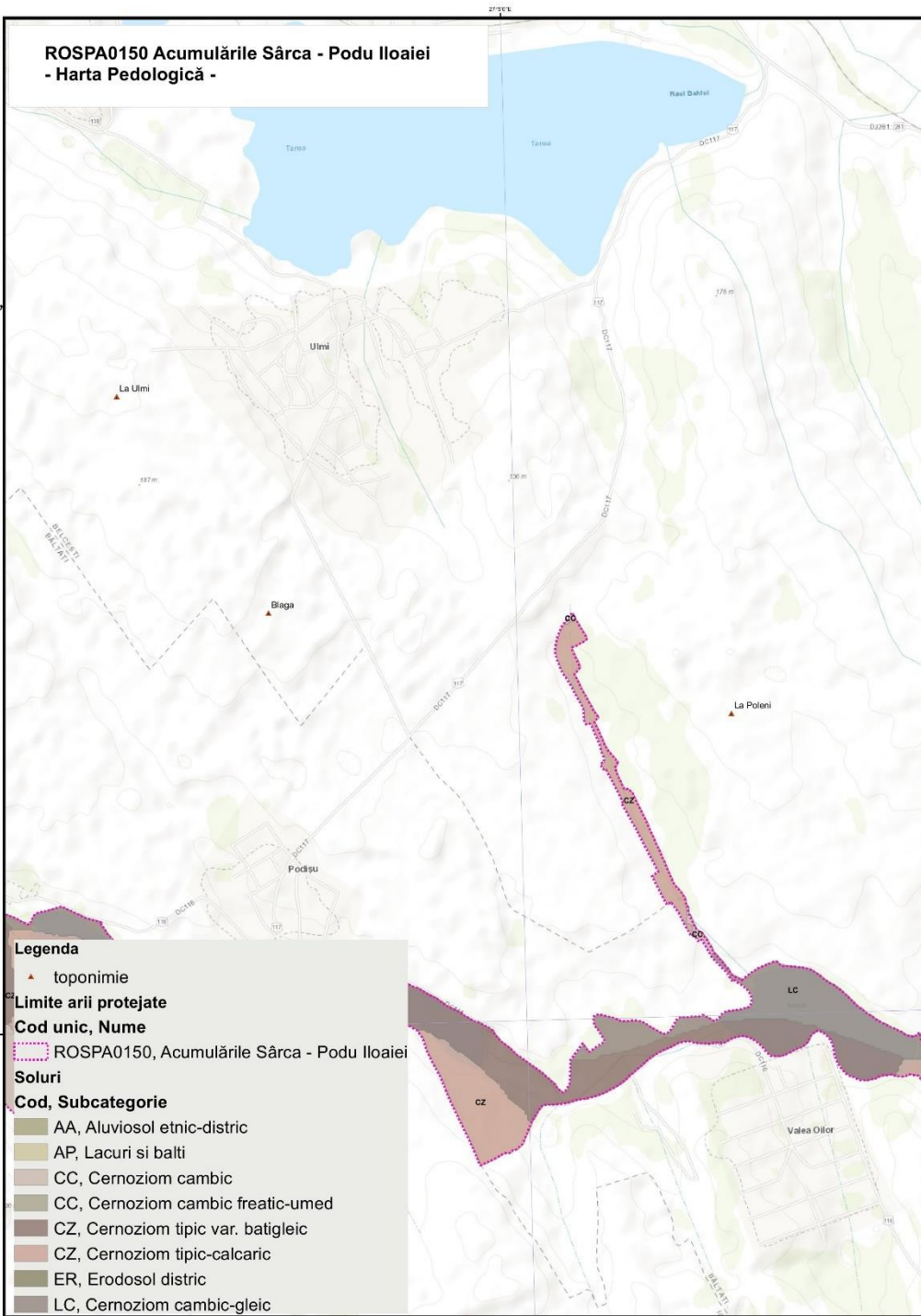
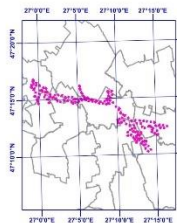


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația 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).



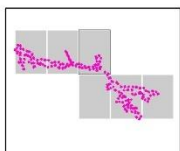
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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 Fântățele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fântățele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Pagina B3

Pag 6 din 6

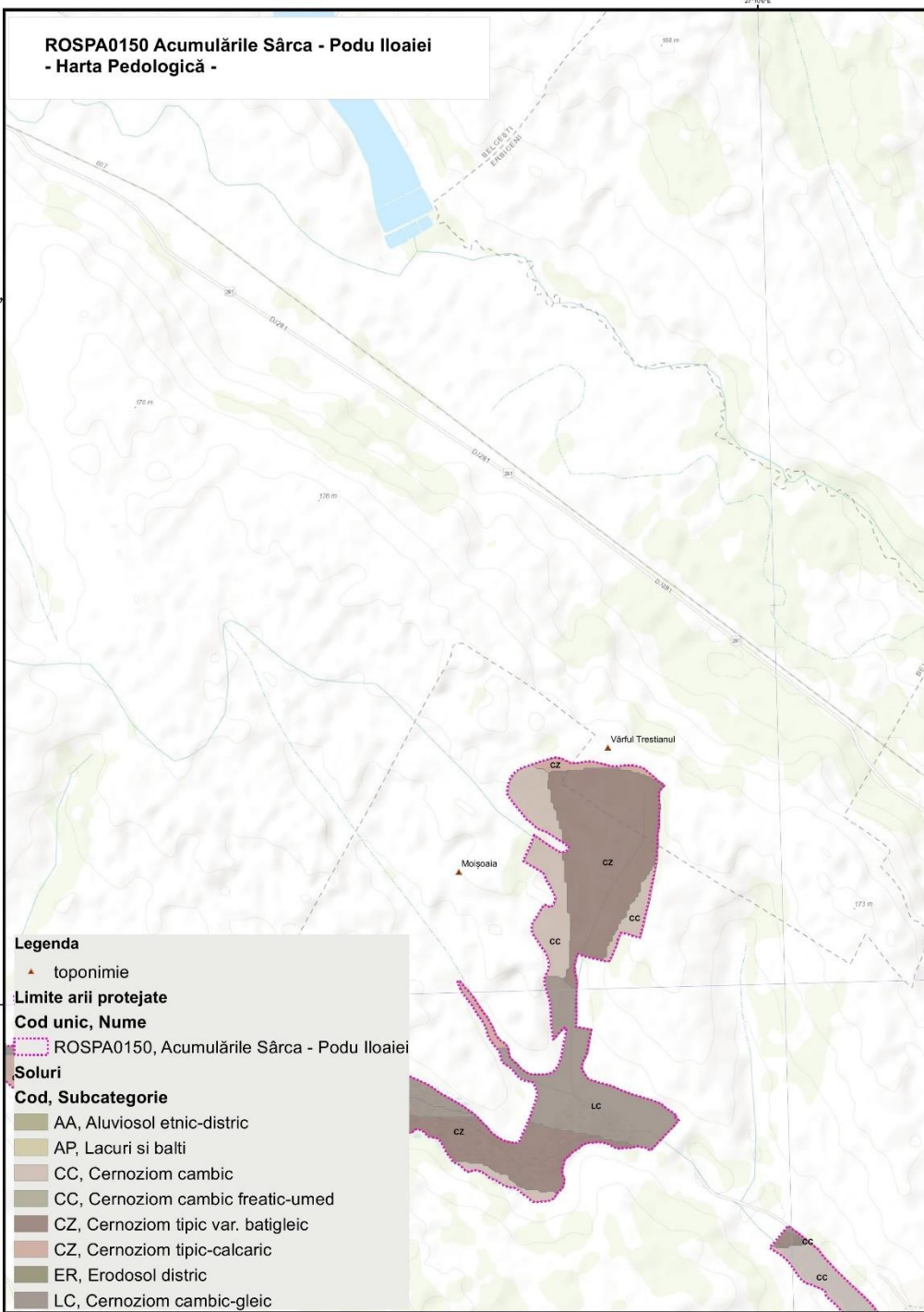
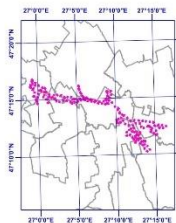


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

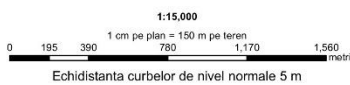
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

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).



**Legenda**

- ▲ toponimie
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Soluri**
- Cod, Subcategorie**
- AA, Aluviosol etnic-distic
- AP, Lacuri și balti
- CC, Cernoziom cambic
- CC, Cernoziom cambic freatic-umed
- CZ, Cernoziom tipic var. batigleic
- CZ, Cernoziom tipic-calcaric
- ER, Erodosol distic
- LC, Cernoziom cambic-gleic



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

### 3.7. Harta temperaturilor - medii multianuale

**ASOCIAȚIA  
SCUTIERII NATURII**

**ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei  
- 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”

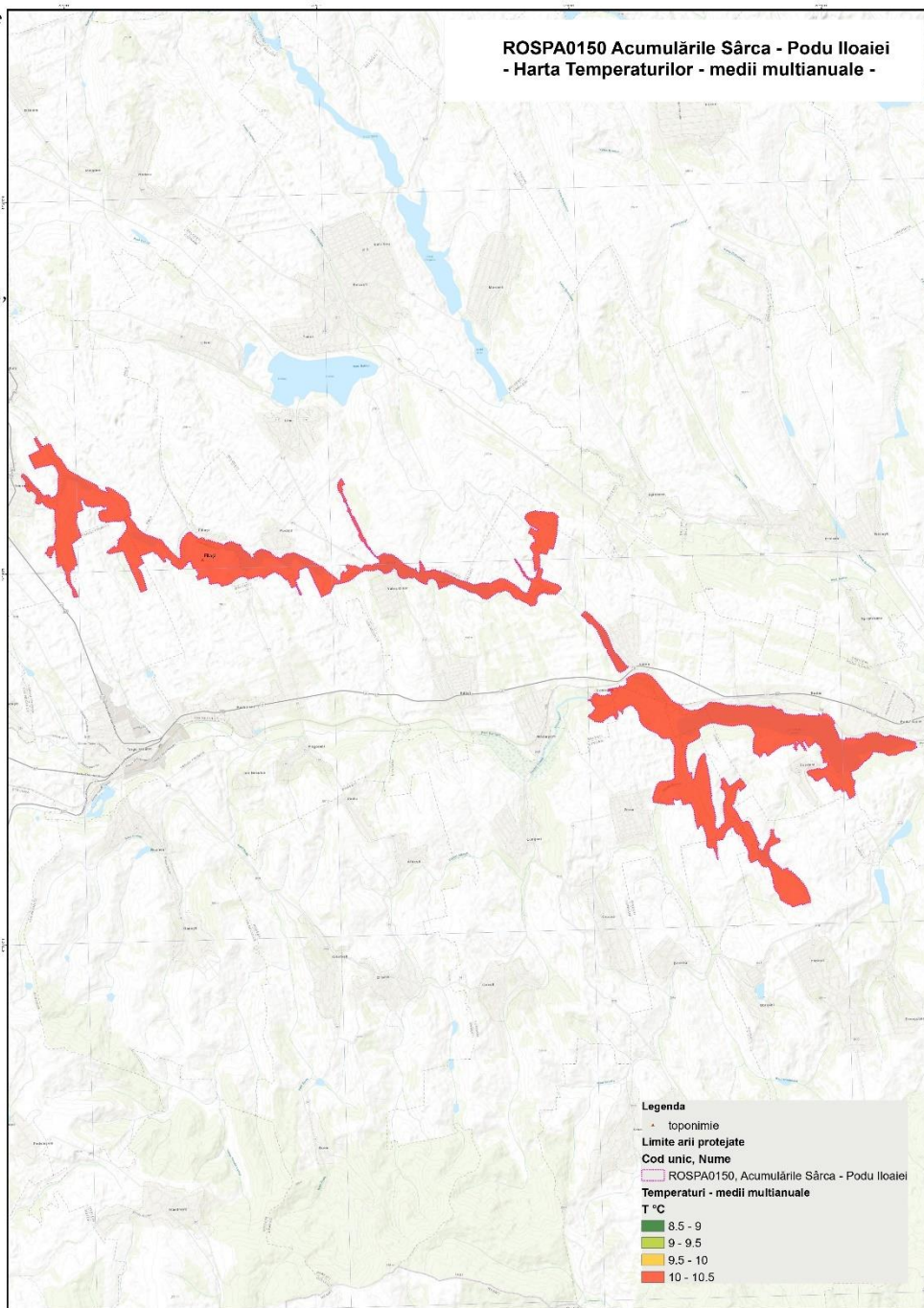
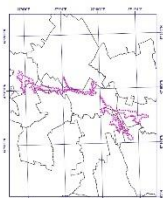


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind temperaturile medii multianuale are la baza consultarea rasterelor de temperaturi delinute de către ANM.



**Legenda**

- toponimie
- Limite arii protejate
- Cod unic, Nume
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Temperaturi - medii multianuale
- T °C
- 8.5 - 9
- 9 - 9.5
- 9.5 - 10
- 10 - 10.5

1:35,000

1 cm pe plan = 350 m pe teren  
0 900 1,800 3,600 5,400 7,200 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**

**ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei  
- 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”

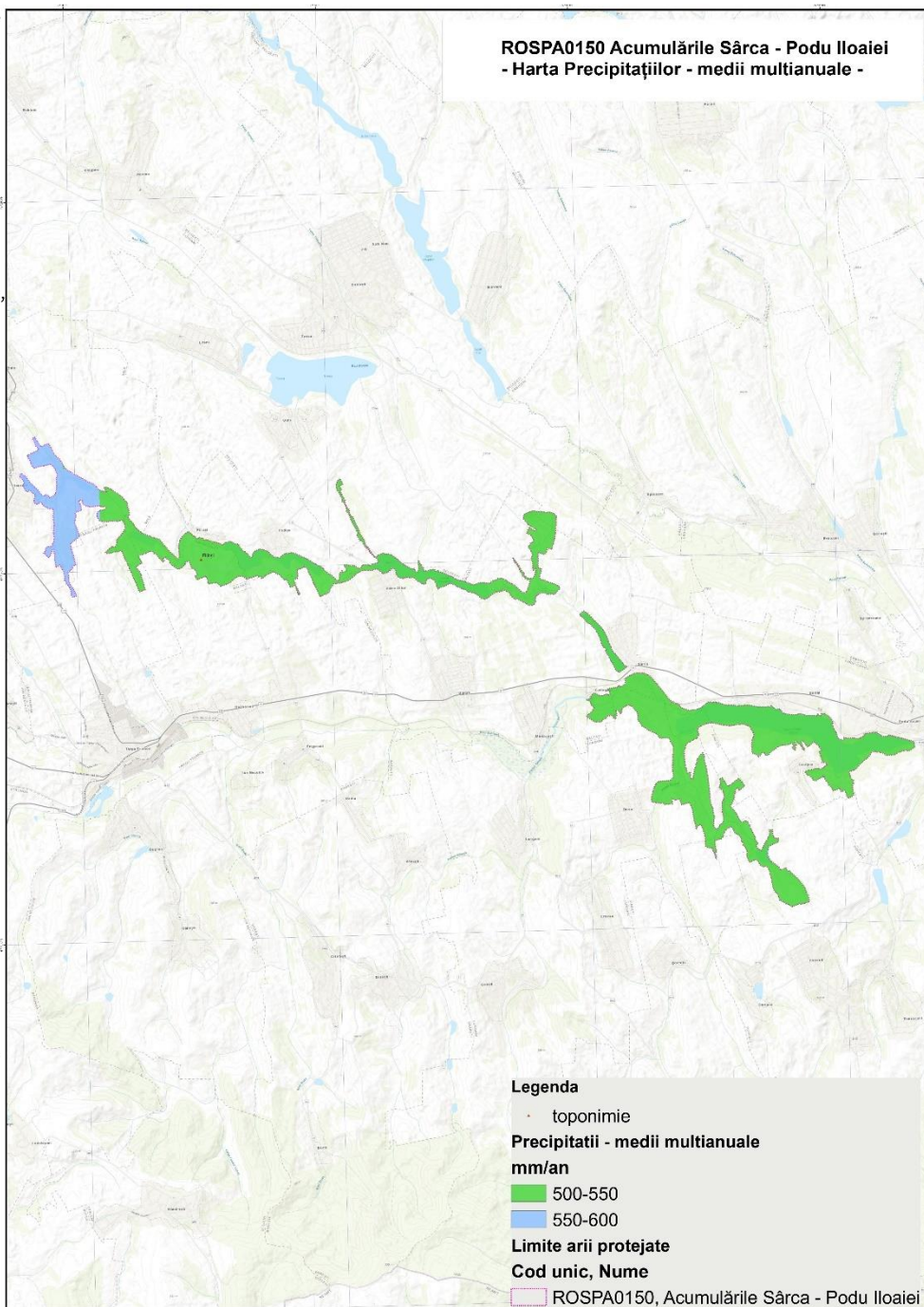
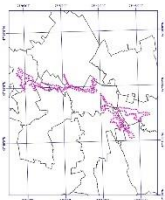


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

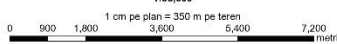
Informația privind precipitațiile medii multianuale are la bază consultarea rasterelor de precipitații deținute de către ANM.



**Legenda**

- toponimie
- Precipitații - medii multianuale mm/an**
- 500-550
- 550-600
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei

1:35,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

### 3.9. Harta ecosistemelor

**ASOCIAȚIA  
SCUTIERII NATURII**

#### ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei - 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”

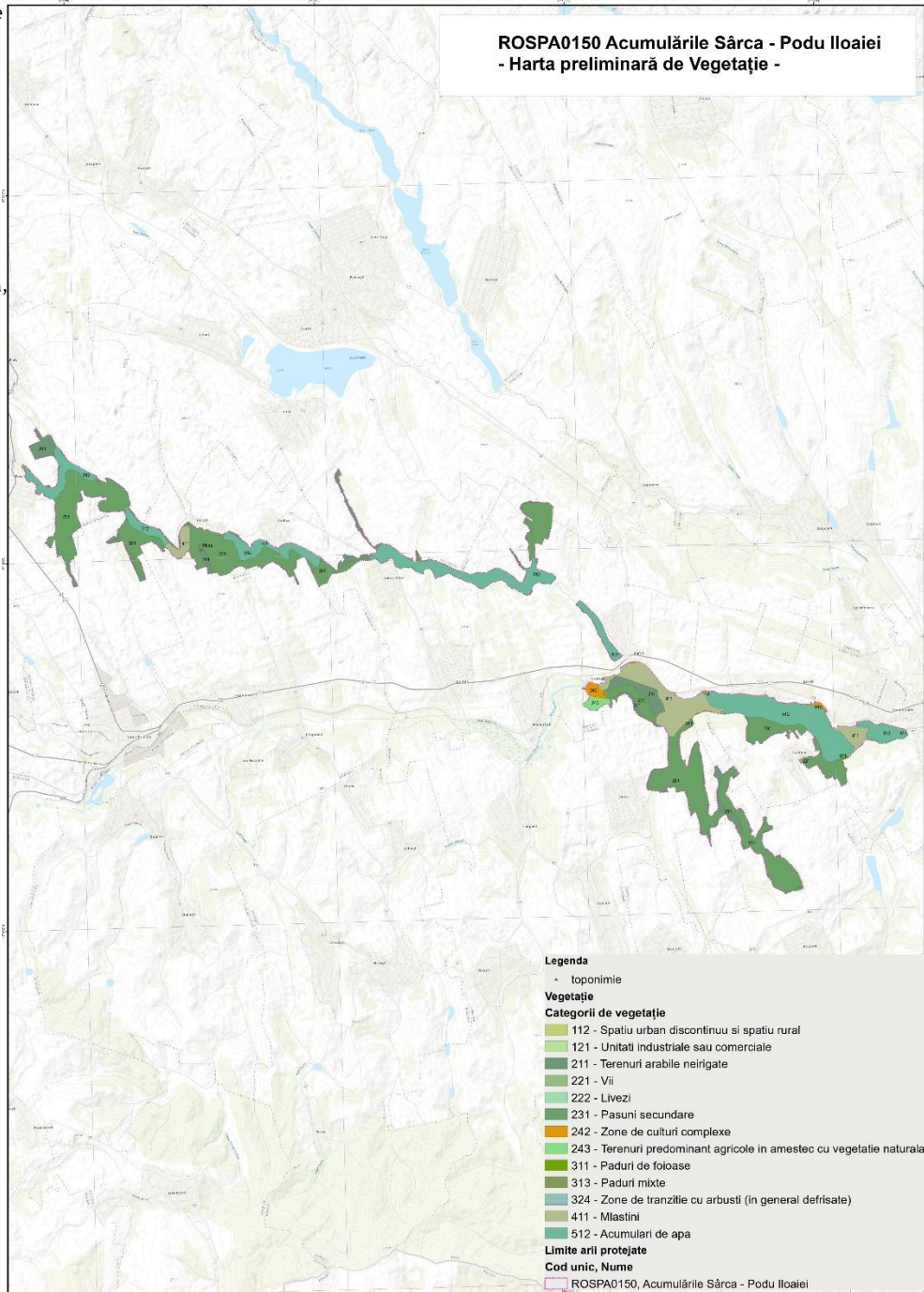
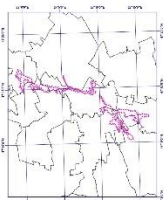


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

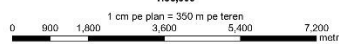
05/02/2022

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).



1:35,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



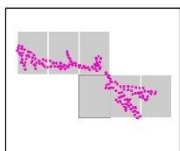
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

„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 Spinoasă”, SMIS 116963”



Pagina A3

Pag 1 din 6

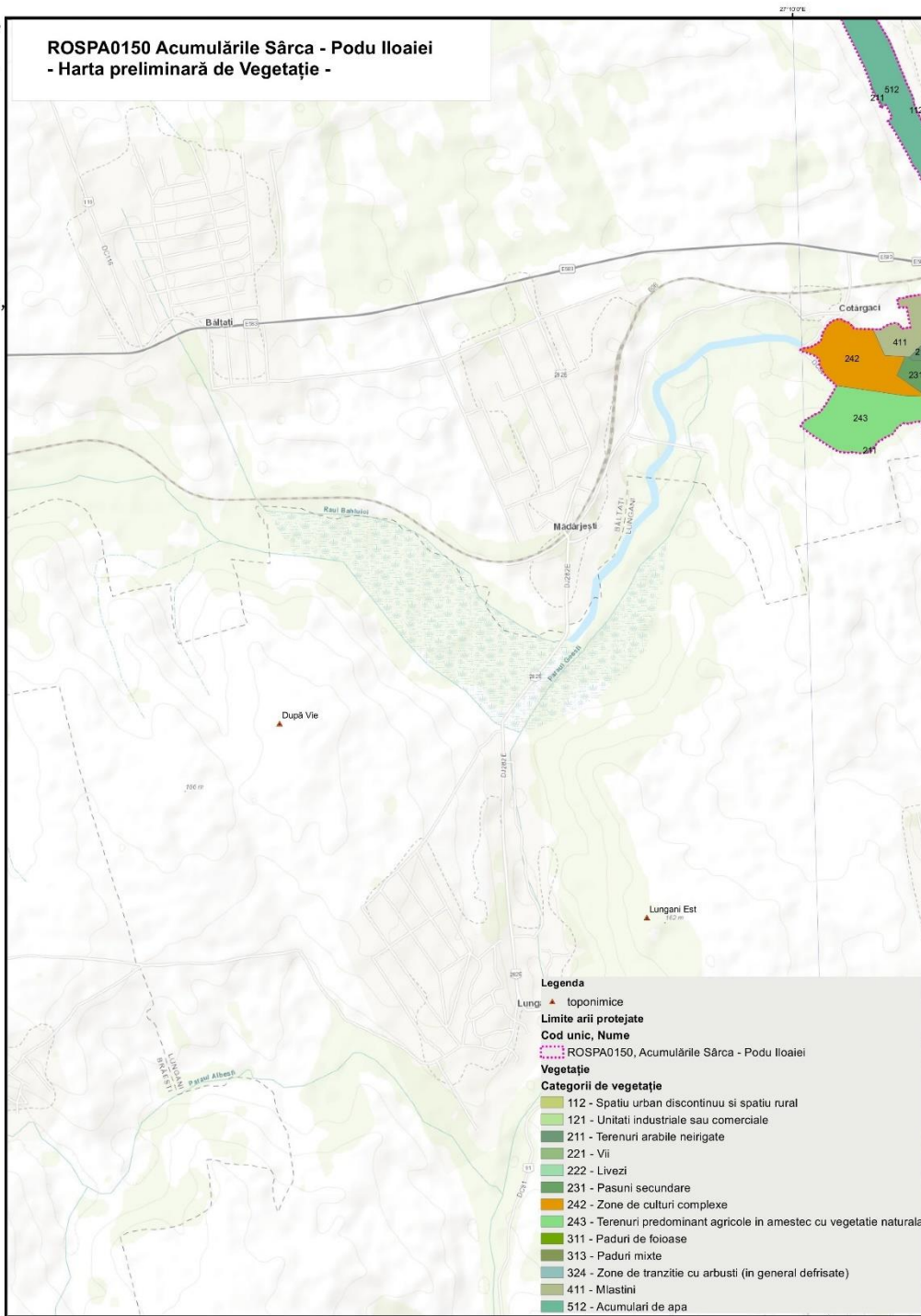
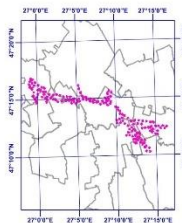


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

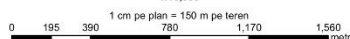
Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



**Legenda**

- Lung: ▲ toponimice
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Vegetație**
- Categoriile de vegetație**
- 112 - Spațiu urban discontinuu și spațiu rural
- 121 - Unități industriale sau comerciale
- 211 - Terenuri arabile neirigate
- 221 - Vii
- 222 - Livezi
- 231 - Pășuni secundare
- 242 - Zone de culturi complexe
- 243 - Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetația naturală
- 311 - Păduri de foioase
- 313 - Păduri mixte
- 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrisate)
- 411 - Mlaștini
- 512 - Acumulări de apă

1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

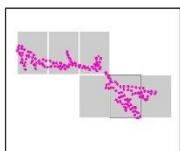
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A4

Pag 2 din 6

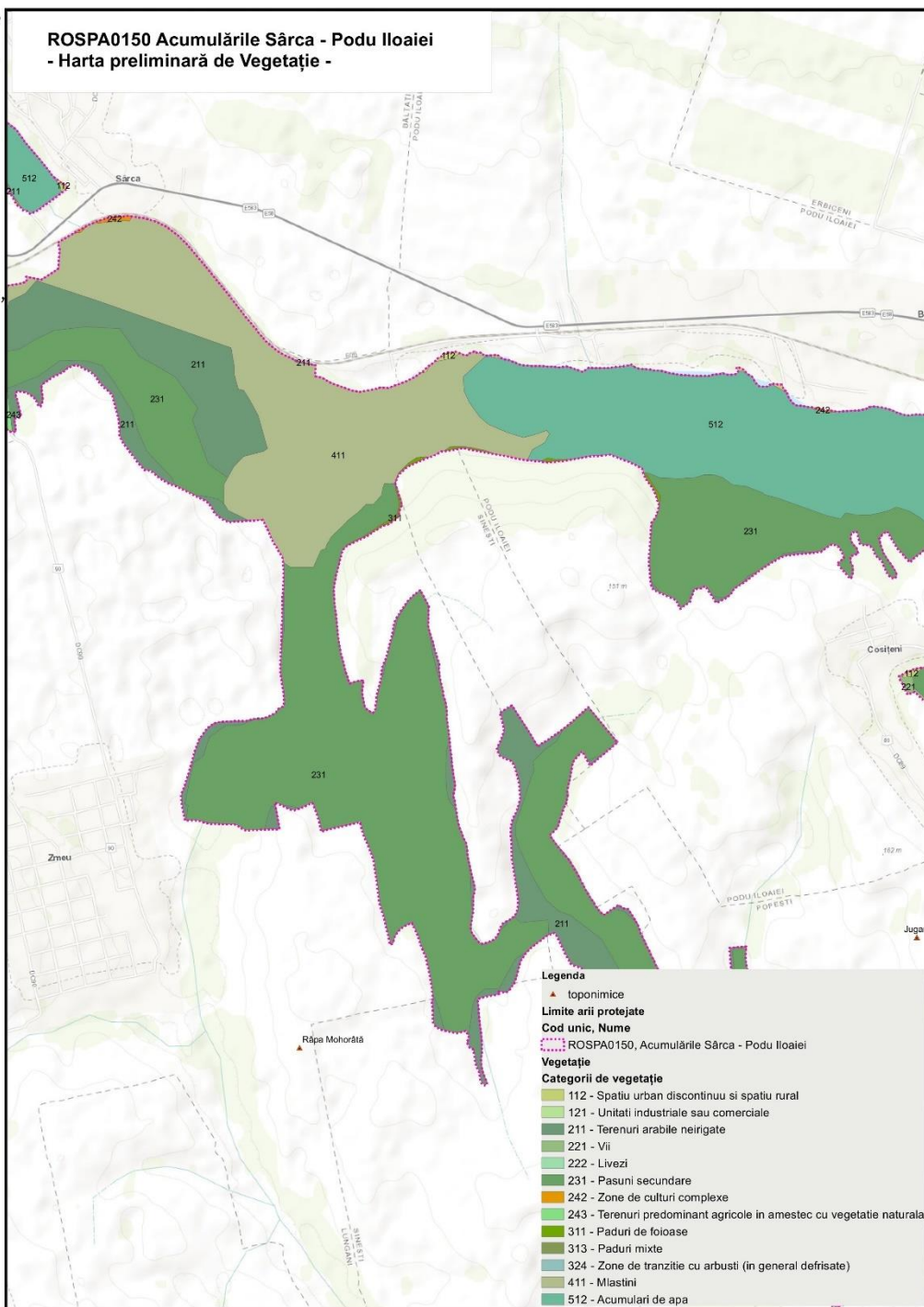
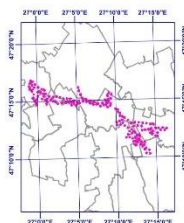


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

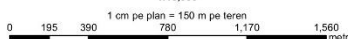
Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



**Legenda**

- ▲ toponimice
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Vegetație**
- Categoriile de vegetație**
- 112 - Spațiu urban discontinuu și spațiu rural
- 121 - Unități industriale sau comerciale
- 211 - Terenuri arabile neirigate
- 221 - Vii
- 222 - Livezi
- 231 - Pășuni secundare
- 242 - Zone de culturi complexe
- 243 - Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală
- 311 - Păduri de foioase
- 313 - Păduri mixte
- 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrisate)
- 411 - Mlaștini
- 512 - Acumulări de apă

1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

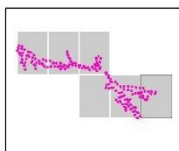
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A5

Pag 3 din 6

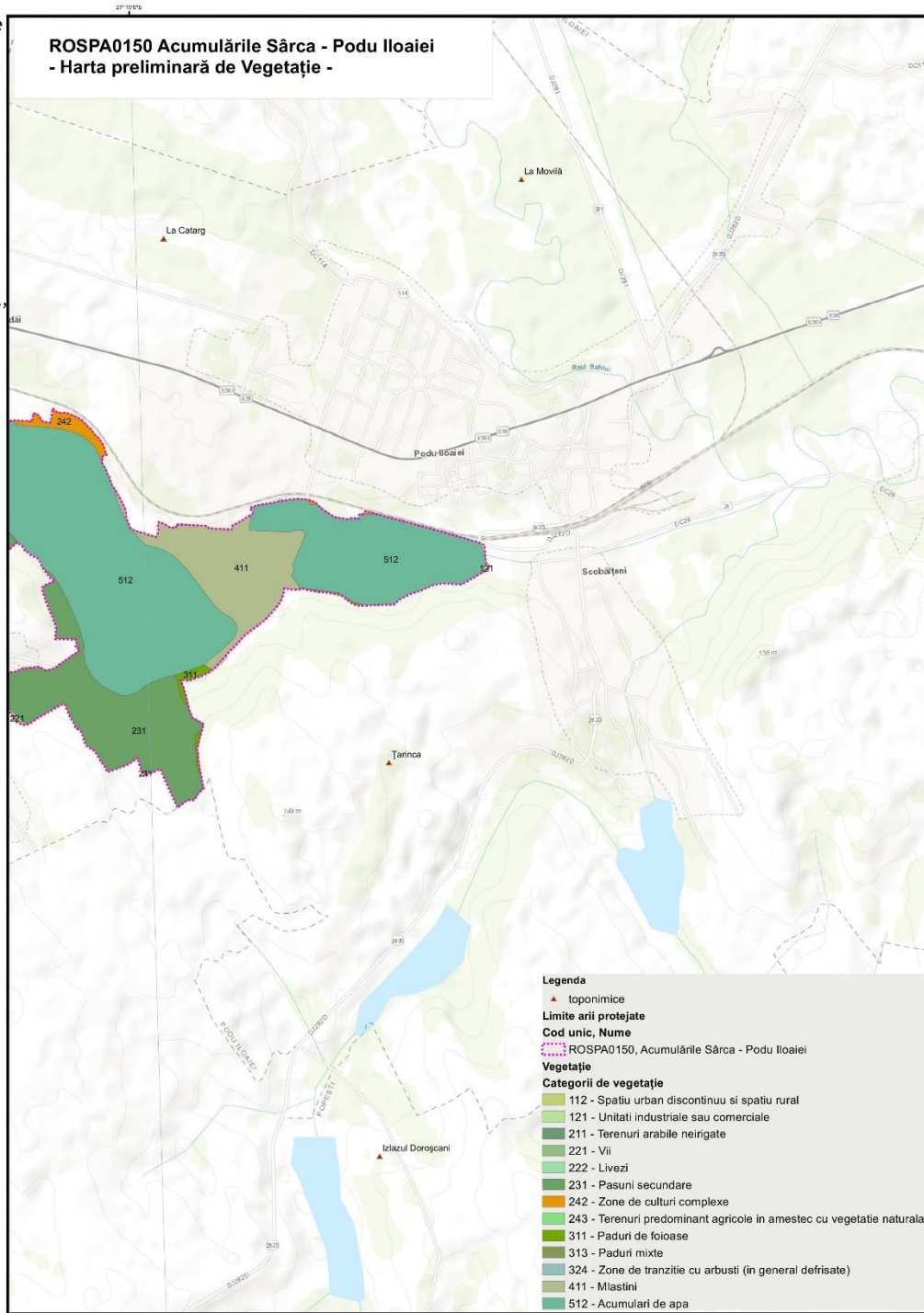
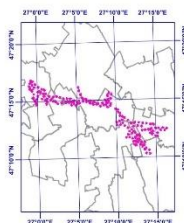


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



**Legenda**

▲ toponimice

Limite arii protejate

Cod unic, Nume

ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei

Vegetație

**Categoriile de vegetație**

112 - Spațiu urban discontinuu și spațiu rural

121 - Unități industriale sau comerciale

211 - Terenuri arabile neirigate

221 - Vii

222 - Livezi

231 - Pășuni secundare

242 - Zone de culturi complexe

243 - Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală

311 - Păduri de foioase

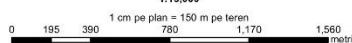
313 - Păduri mixte

324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrisate)

411 - Mlaștini

512 - Acumulări de apă

1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

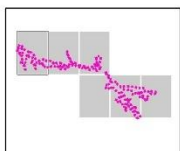
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B1

Pag 4 din 6

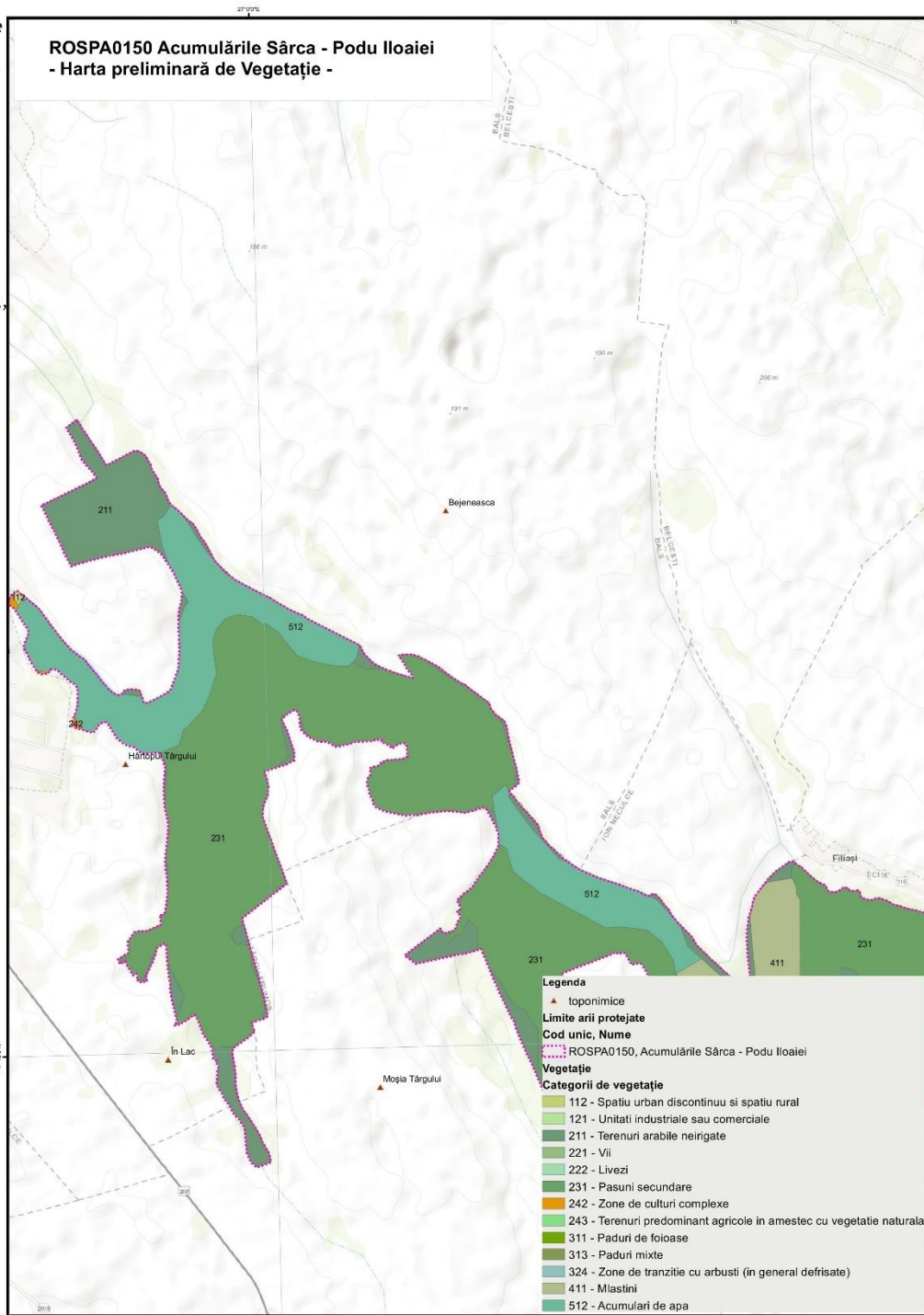
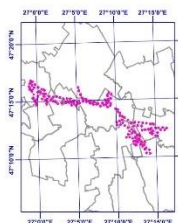


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

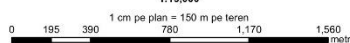
Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



**Legenda**

- ▲ toponimice
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Vegetație**
- Categoriile de vegetație**
- 112 - Spațiu urban discontinuu și spațiu rural
- 121 - Unități industriale sau comerciale
- 211 - Terenuri arabile neirigate
- 221 - Vii
- 222 - Livezi
- 231 - Pășuni secundare
- 242 - Zone de culturi complexe
- 243 - Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală
- 311 - Păduri de foioase
- 313 - Păduri mixte
- 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrisate)
- 411 - Mlaștini
- 512 - Acumulări de apă

1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

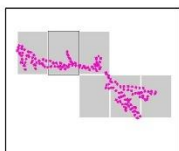
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B2

Pag 5 din 6

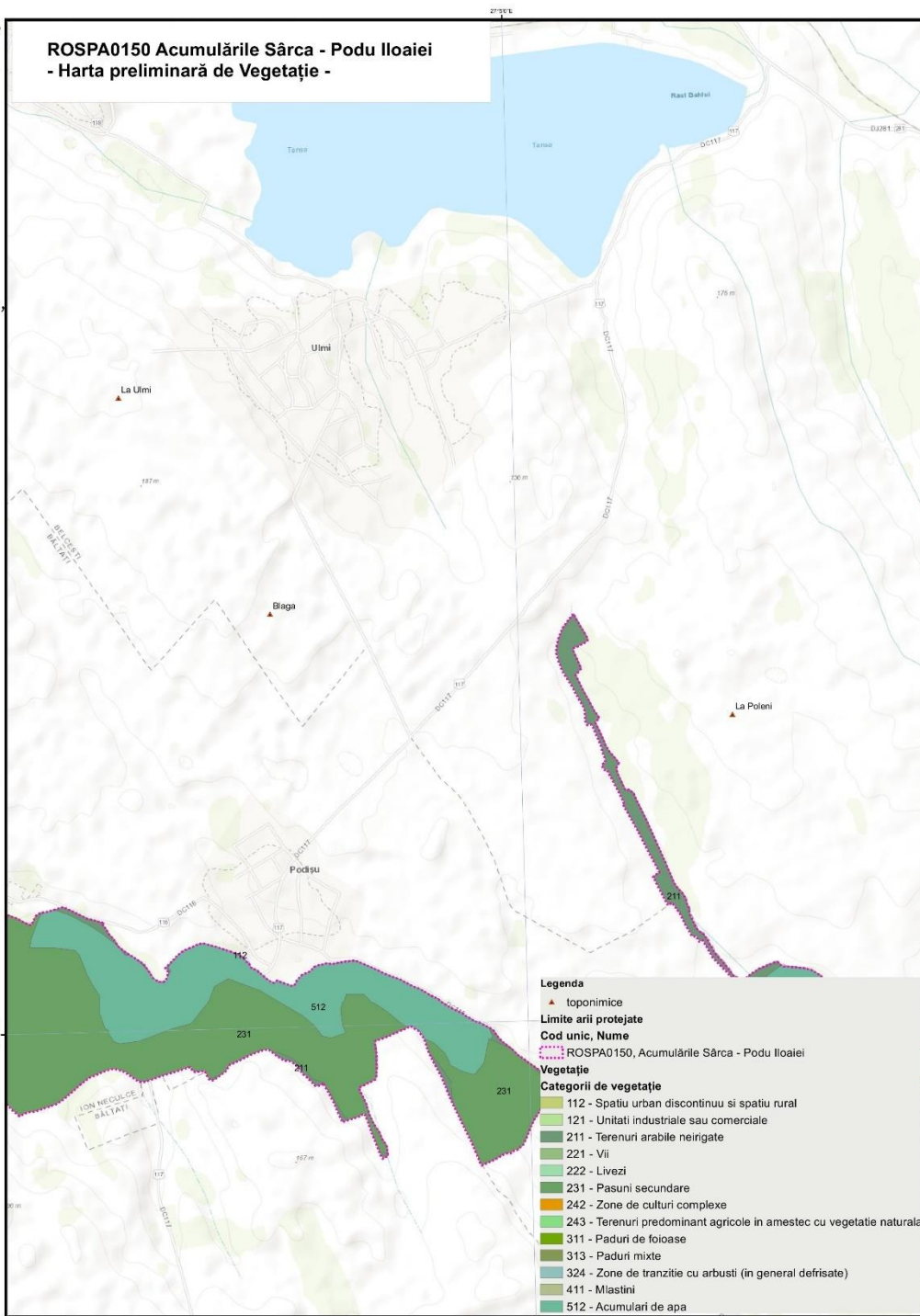
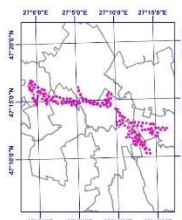


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

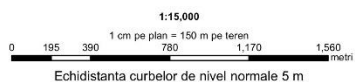
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



**Legenda**

- ▲ toponimice
- Limite arii protejate**
- Cod unic, Nume**
- ROSPA0150, Acumulările Sârca - Podu Iloaiei
- Vegetație**
- Categoriile de vegetație**
- 112 - Spațiu urban discontinuu și spațiu rural
- 121 - Unitati industriale sau comerciale
- 211 - Terenuri arabile neirigate
- 221 - Vii
- 222 - Livezi
- 231 - Pășuni secundare
- 242 - Zone de culturi complexe
- 243 - Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetație naturală
- 311 - Păduri de foioase
- 313 - Păduri mixte
- 324 - Zone de tranziție cu arbuști (în general defrisate)
- 411 - Mlaștini
- 512 - Acumulări de apă



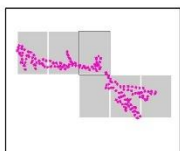
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B3

Pag 6 din 6

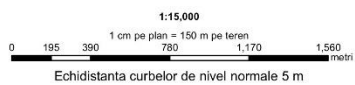
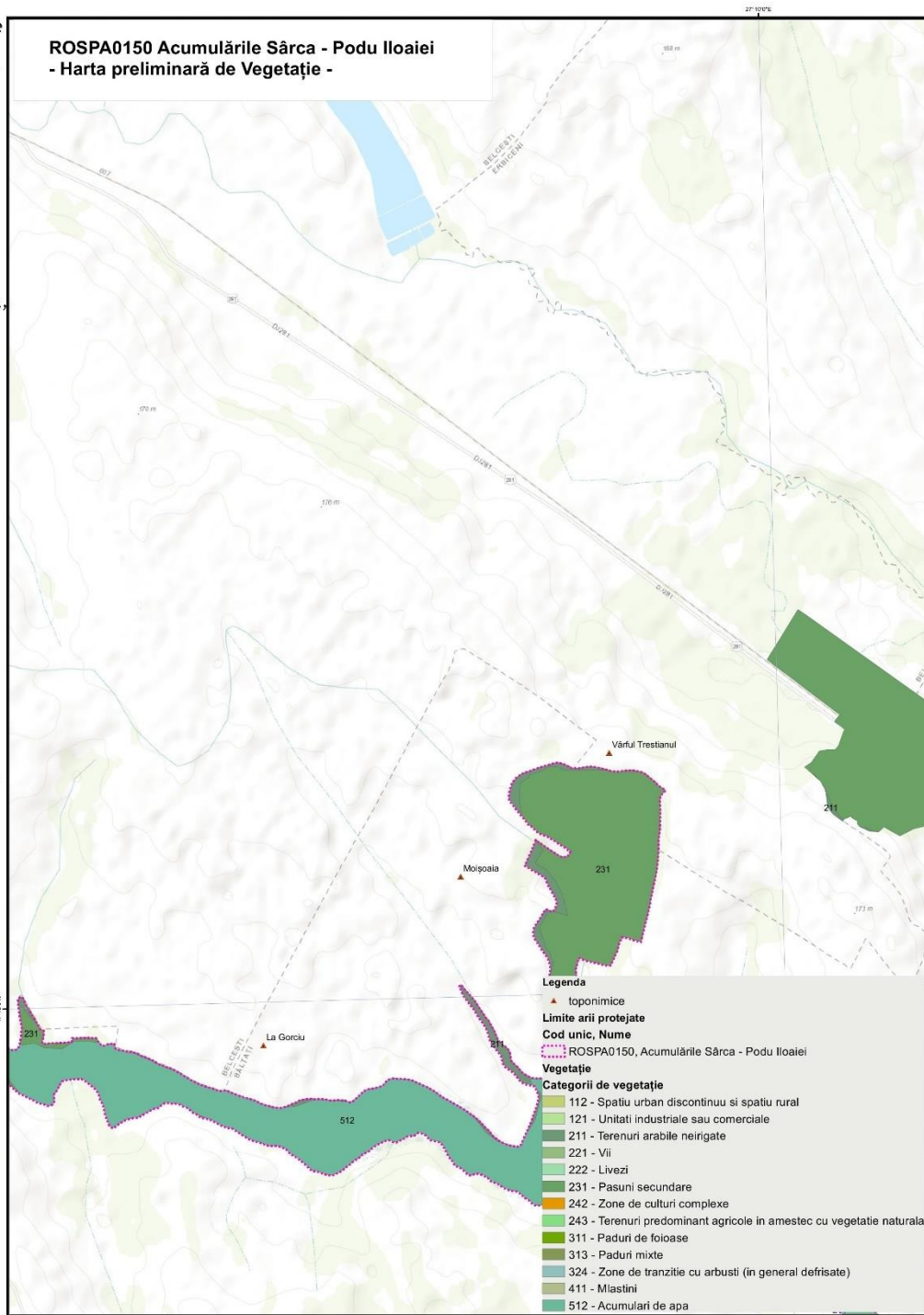
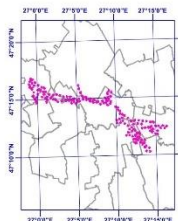


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

05/02/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Informația privind categoriile de folosință a terenurilor are la bază informația conținută în cadrul proiectului Corine Land Cover (CLC2018).



„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”



### 3.10. Hărțile distribuției tipurilor de habitate

### 3.11. Hărțile distribuției speciilor

Harta distribuției speciei

### 3.12. Harta unităților administrativ teritoriale

### 3.13. Hărțile utilizării terenului

**ASOCIAȚIA  
SCUTIERII NATURII**

**ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei  
- 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 Fânatele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânatele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”

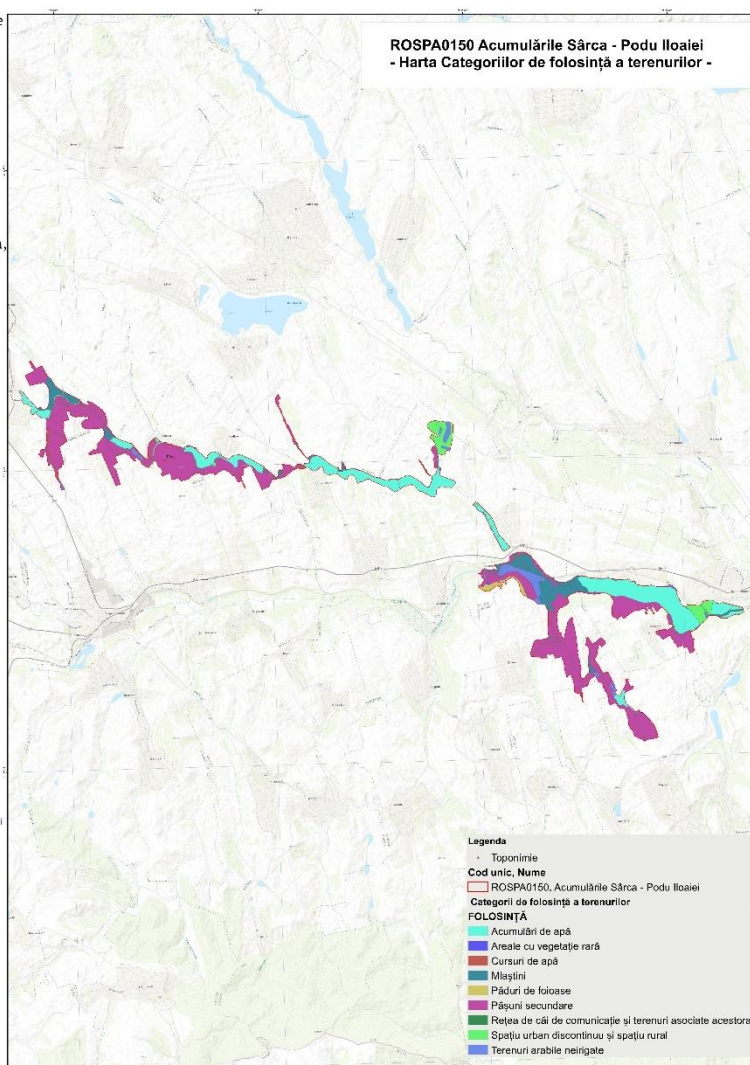
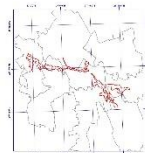


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
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 terenurilor din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIA); Parcelatele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:35,000  
1 cm pe plan = 350 m pe teren  
0 900 1.800 3.600 5.400 7.200 9.000  
Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



Instrumente Structurale  
2014-2020

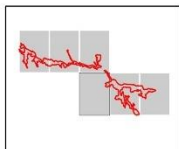
\*Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020\*

„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”



Pagina A3

Pag 1 din 6

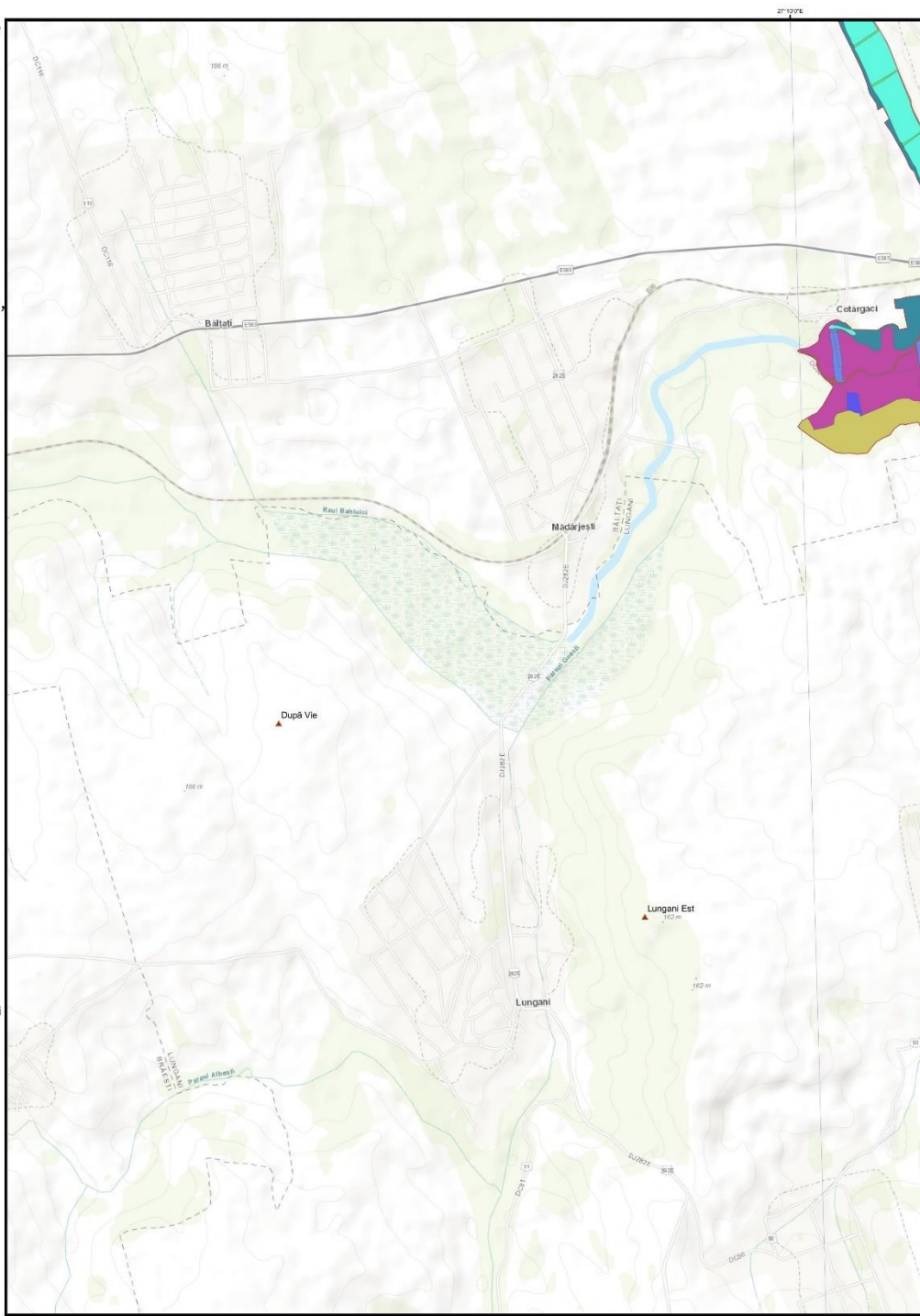
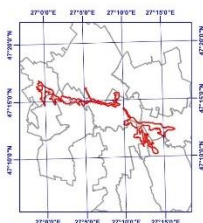


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

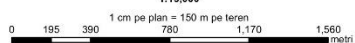
13/07/2022

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); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

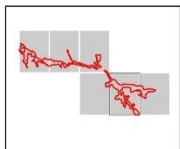
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A4

Pag 2 din 6



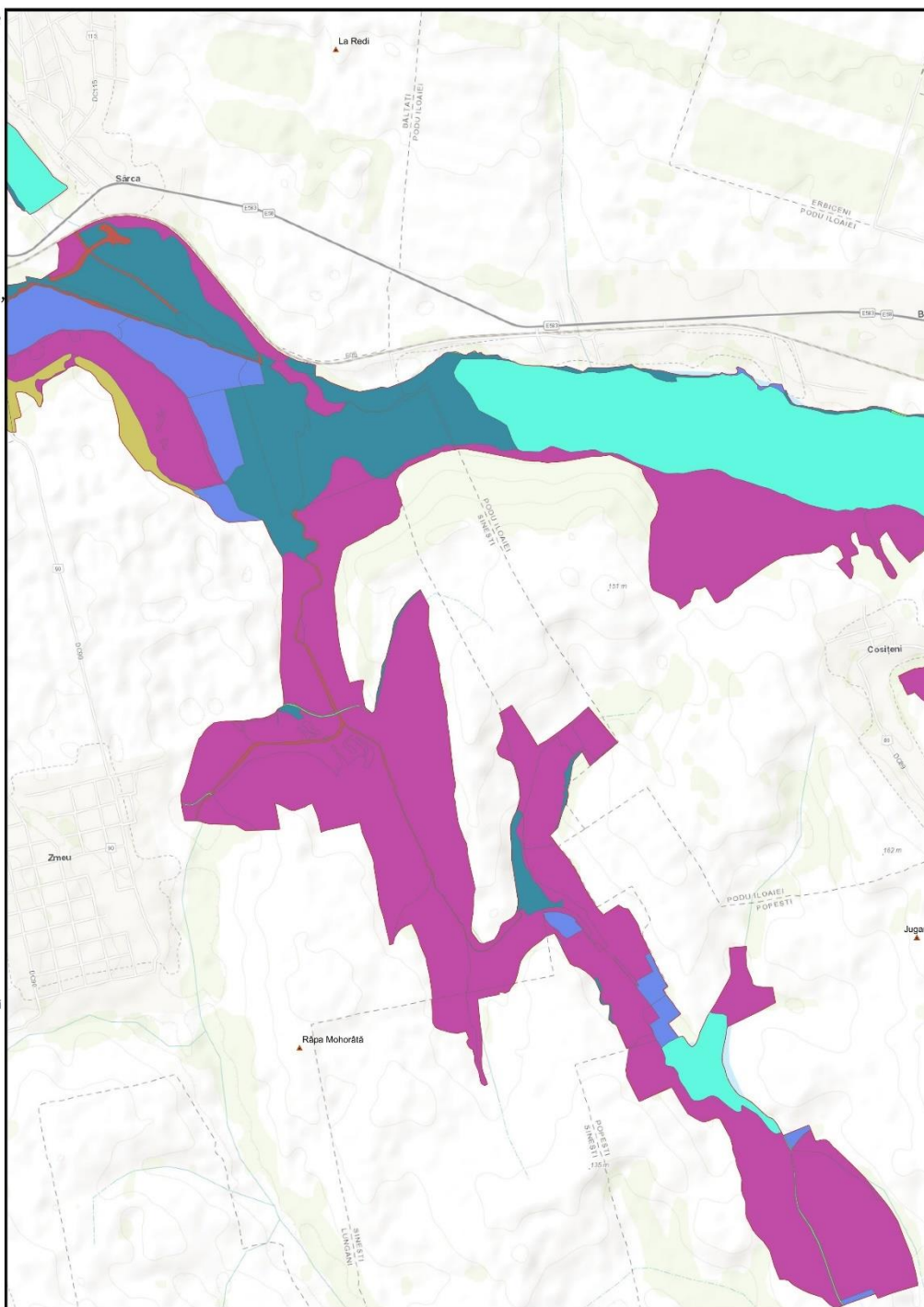
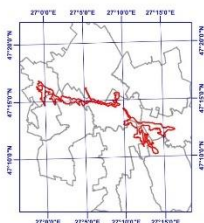
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.

Asocieria:  
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); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1,170 1,560 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

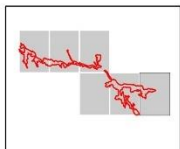
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A5

Pag 3 din 6



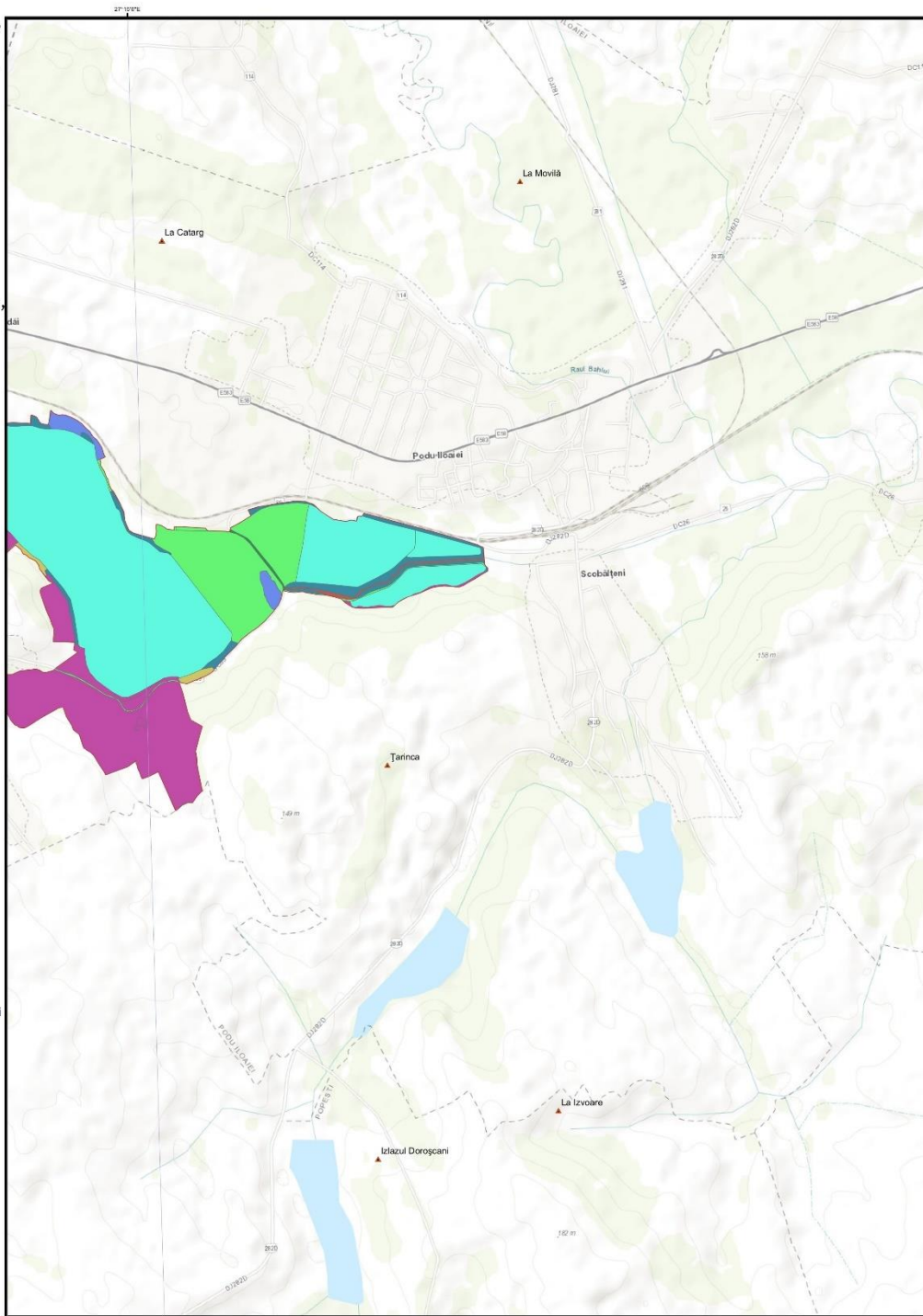
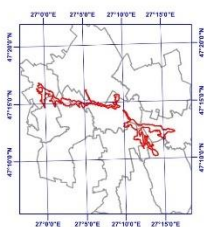
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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 Parcelor Agricole (LPIS); Parcelarele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1.170 1.560  
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”

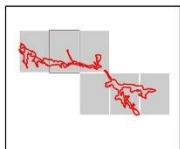


„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Pagina B2

Pag 5 din 6



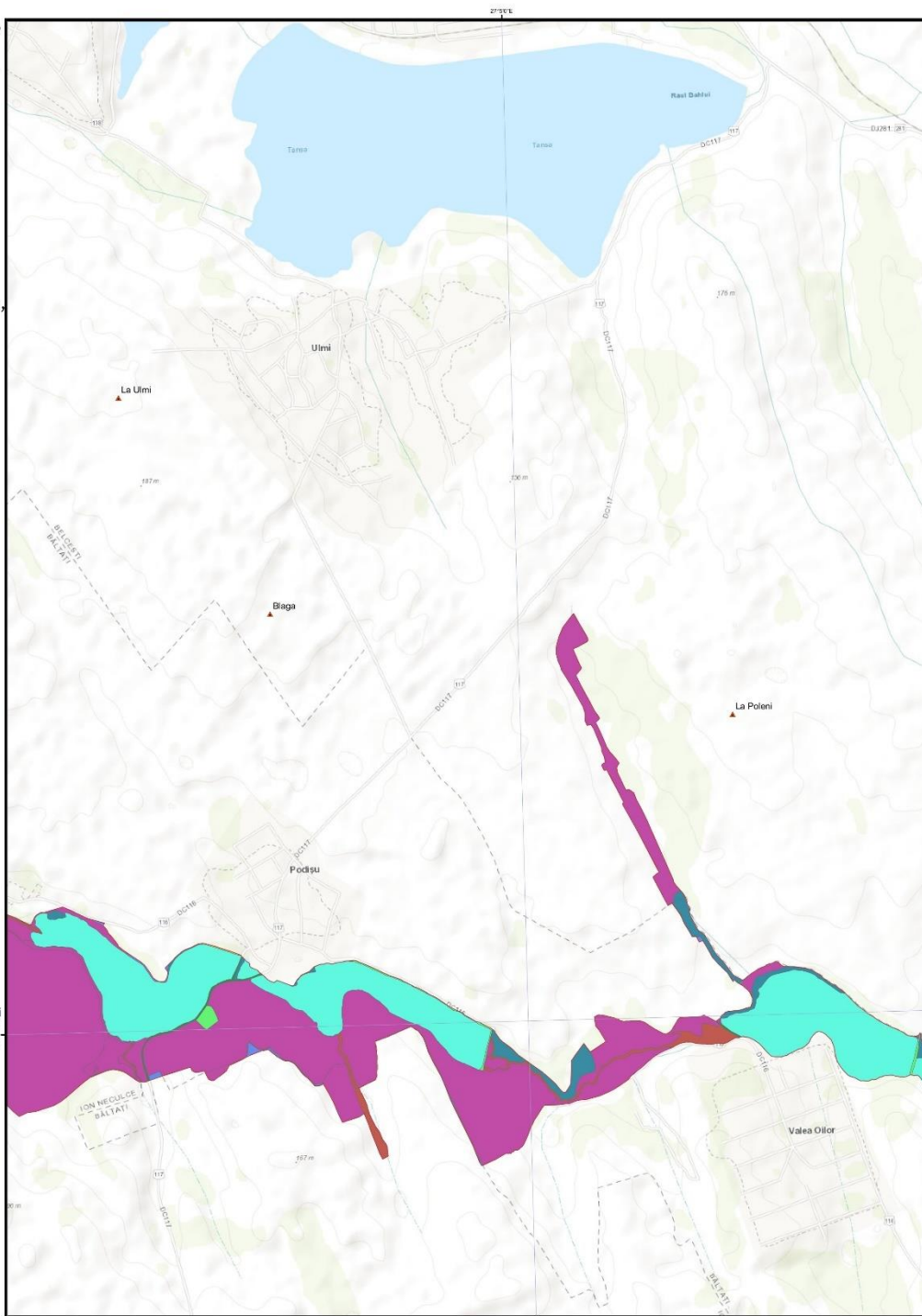
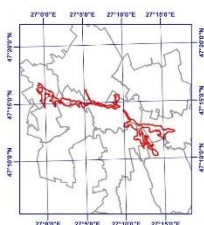
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.

Asocieria:  
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 terenurilor din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIS); Parcelarele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

1 cm pe plan = 150 m pe teren  
0 195 390 780 1.170 1.560 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

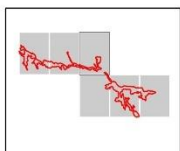
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B3

Pag 6 din 6



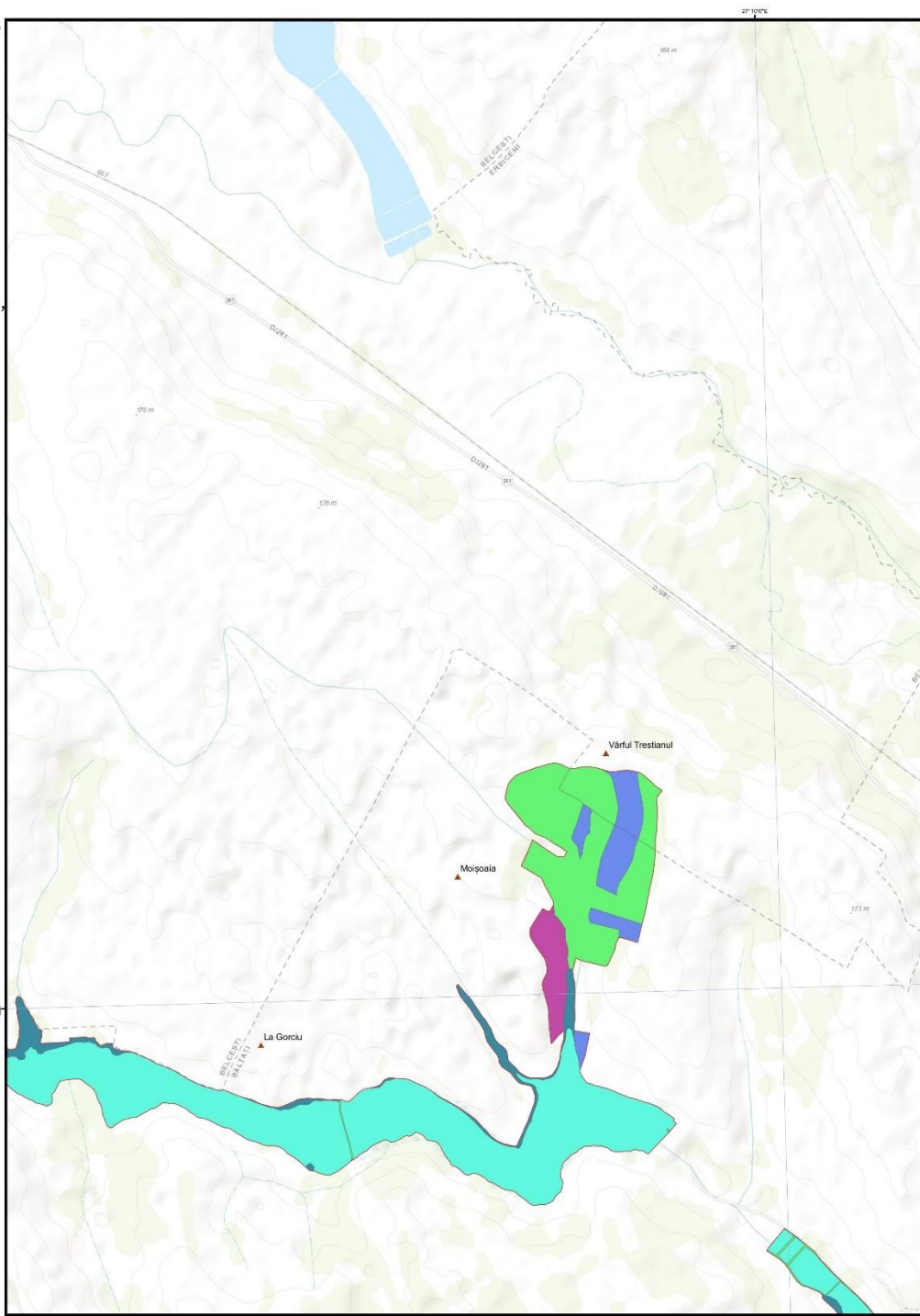
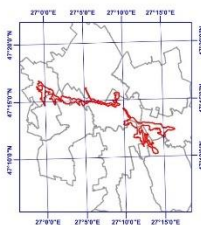
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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 terenurilor din Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole (LPIS); Parcelarele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

1 cm pe plan = 150 m pe teren  
0 195 390 780 1.170 1.560 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"

### 3.14. Hărțile situației juridice a terenului

**ASOCIAȚIA  
SCUTIERII NATURII**

#### ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei - 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”

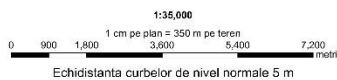
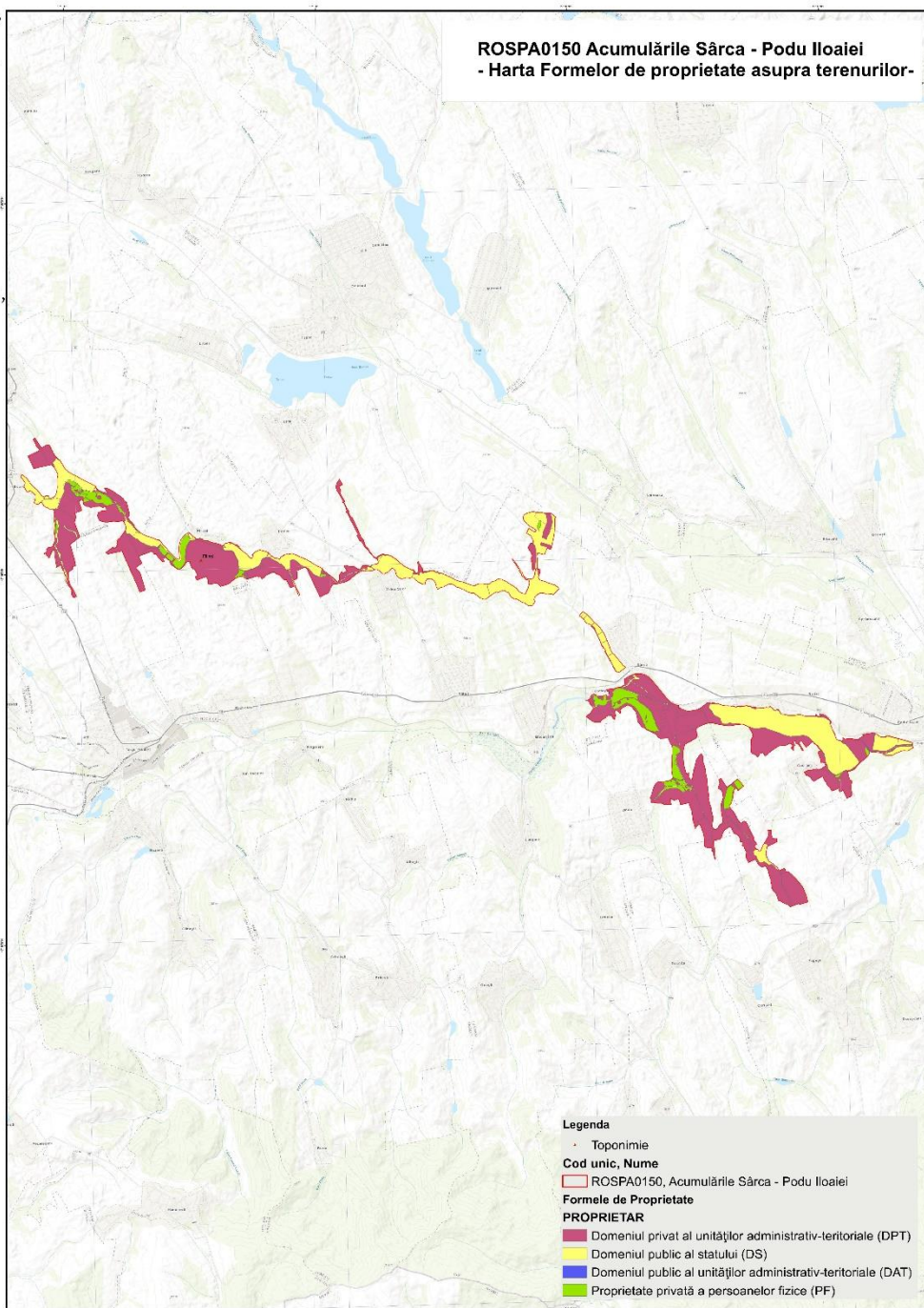
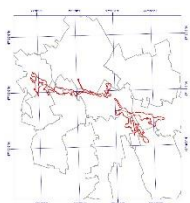


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
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 (LPIA); Parcelarele 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”

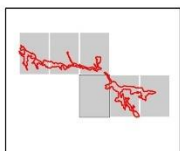


„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Pagina A3

Pag 1 din 6

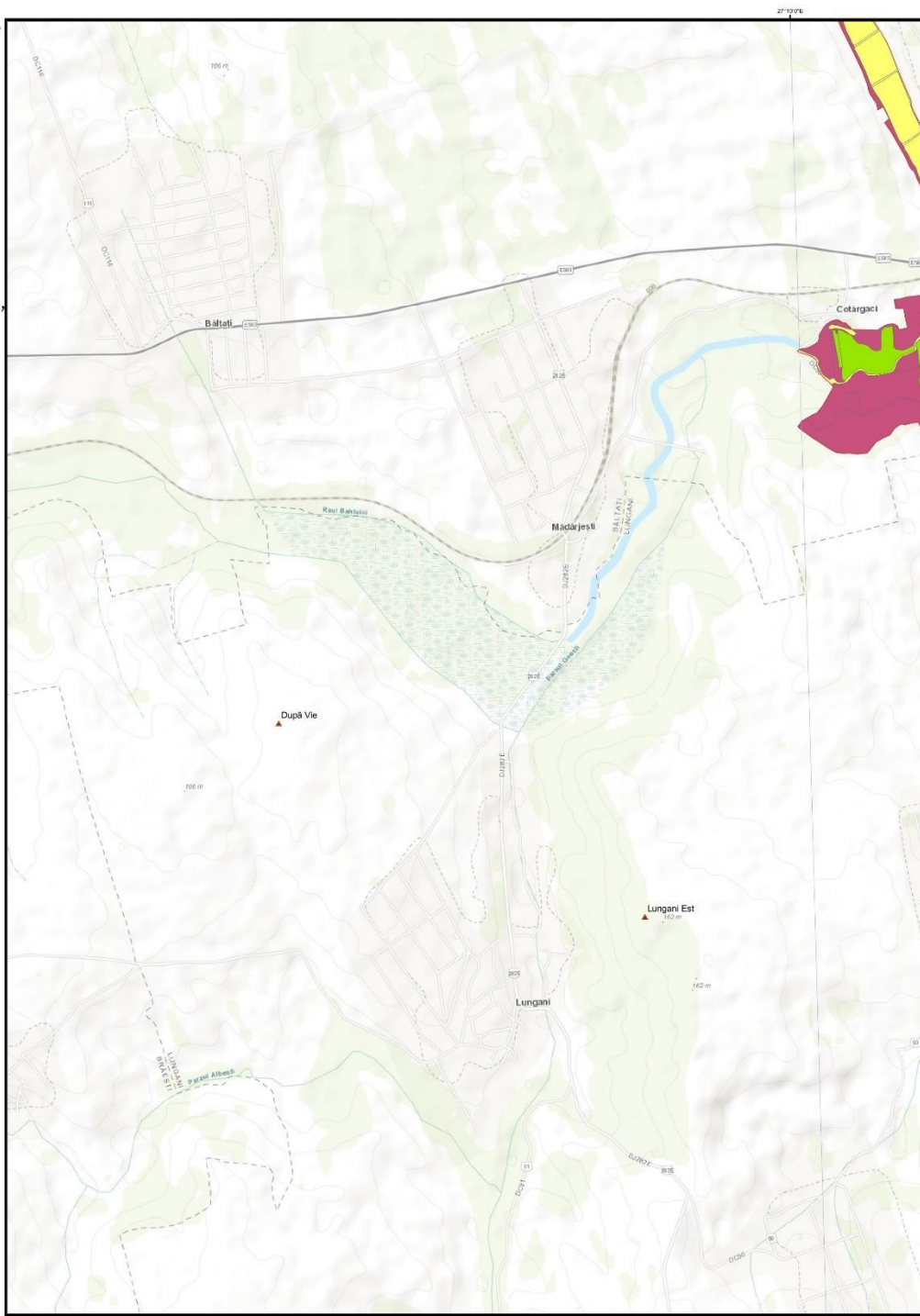
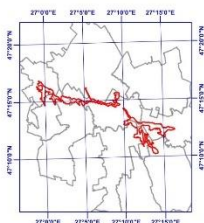


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind 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); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortotoflanuri.



1:15.000

1 cm pe plan = 150 m pe teren  
0 195 390 780 1.170 1.560 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

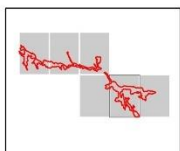
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A4

Pag 2 din 6



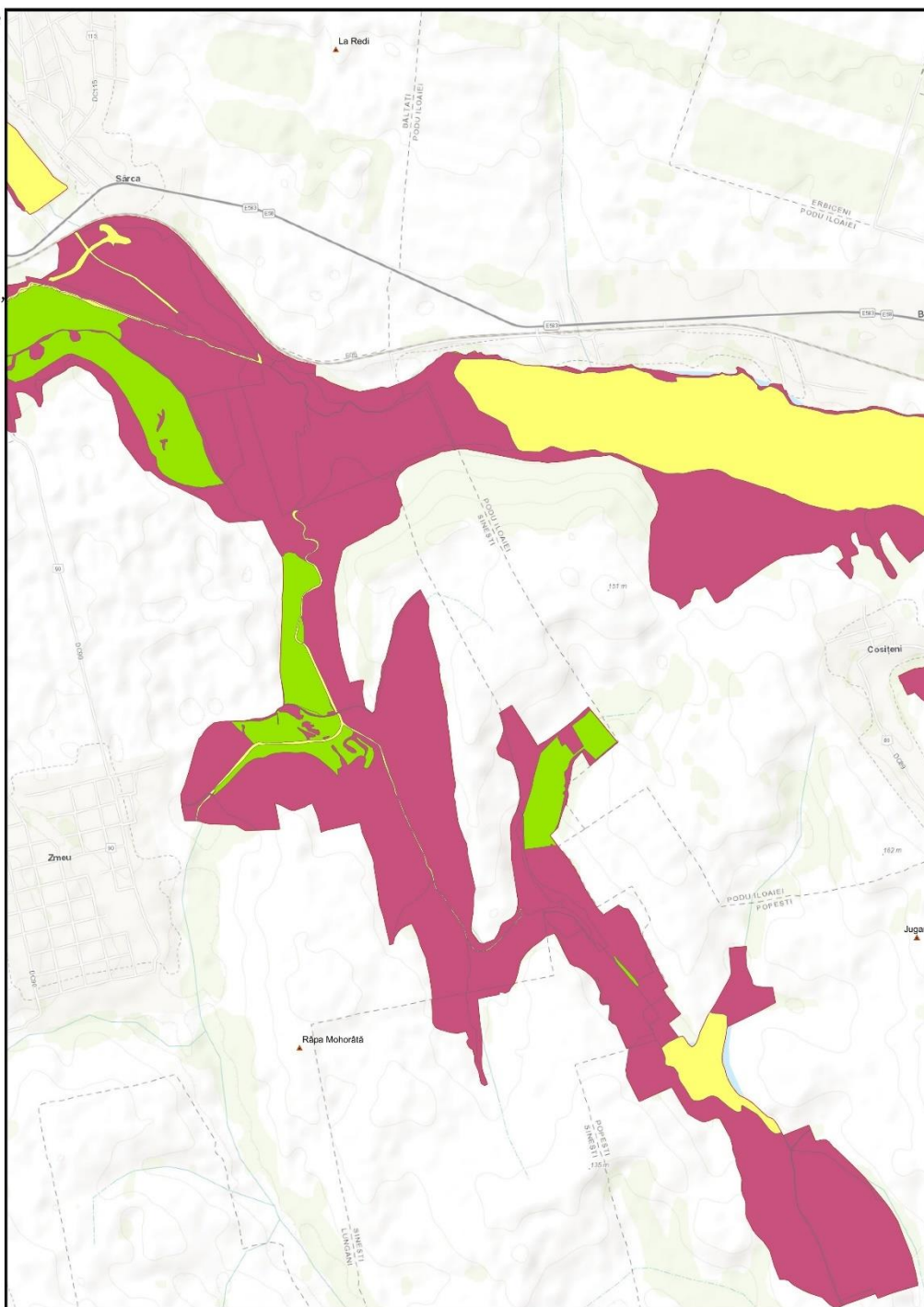
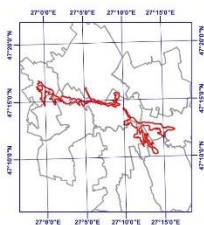
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.

Asocieria:  
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); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1.170 1.560  
metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

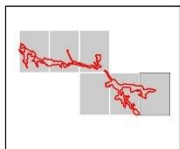
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A5

Pag 3 din 6



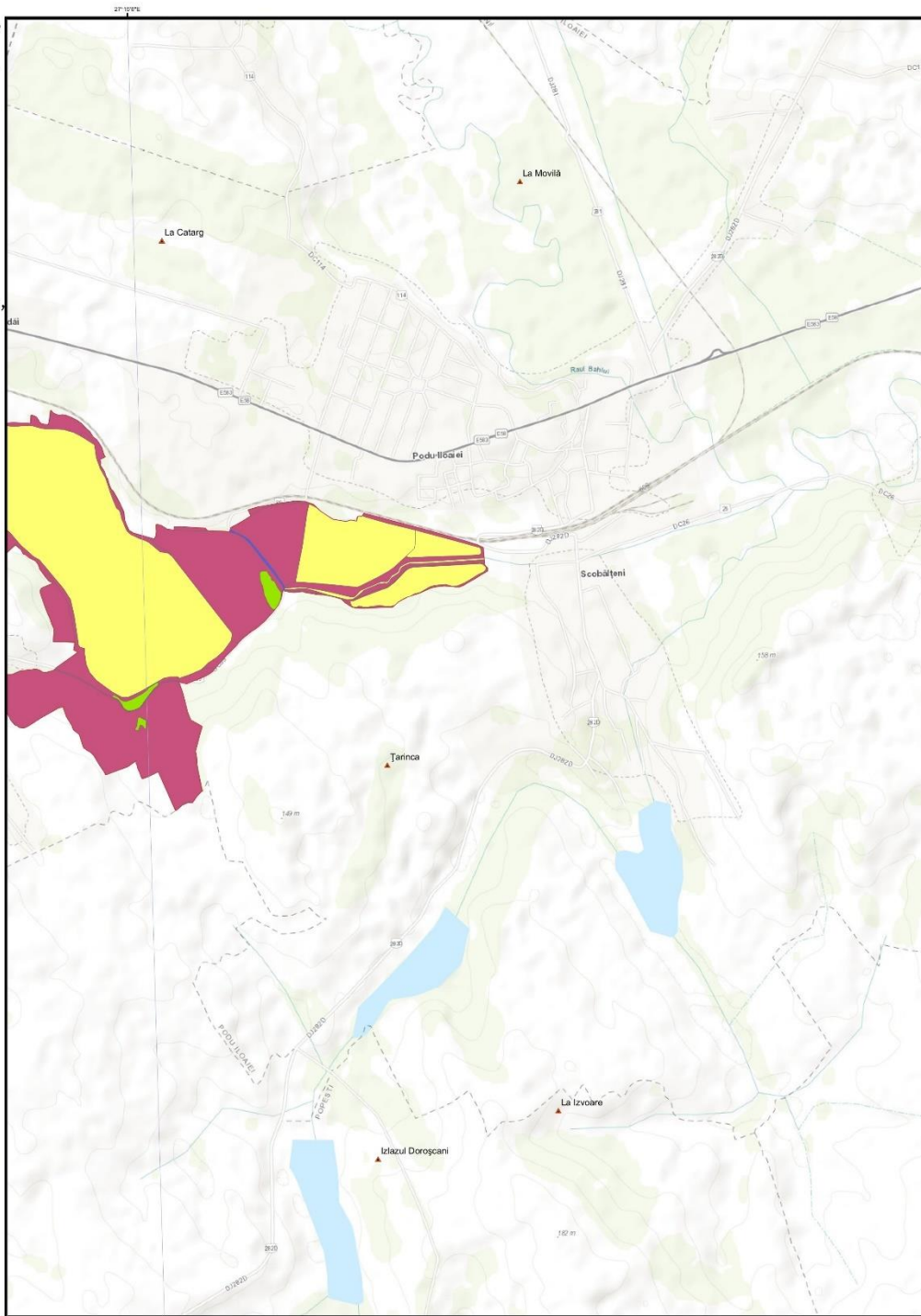
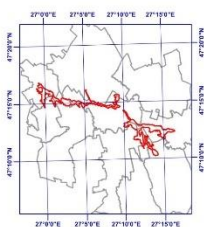
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

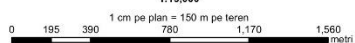
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.

Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind 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 Parcelor Agricole (LPIS); Parcelarele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

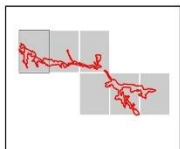
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B1

Pag 4 din 6



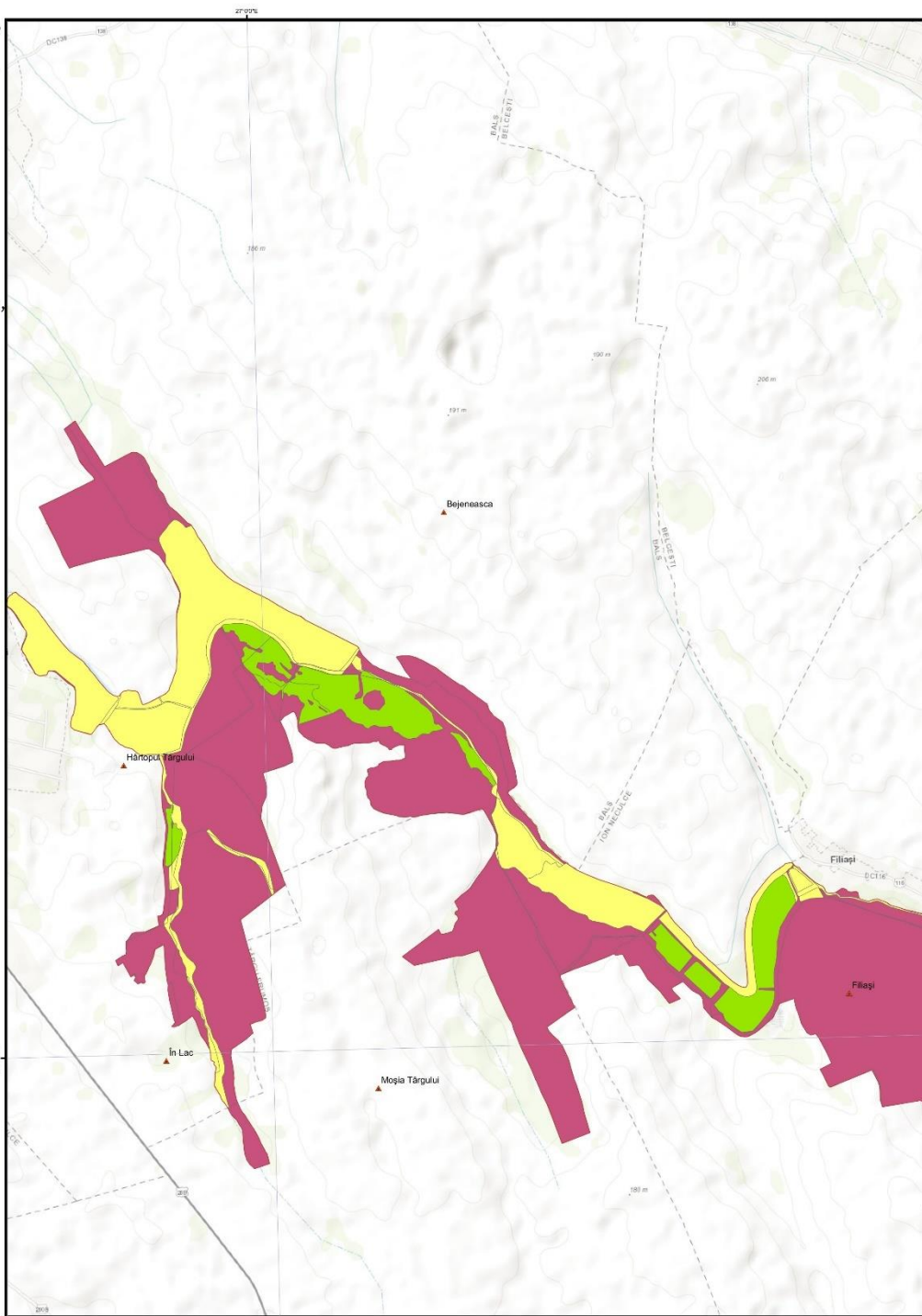
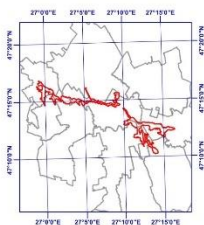
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.

Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind 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); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

1 cm pe plan = 150 m pe teren  
0 195 390 780 1.170 1.560 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

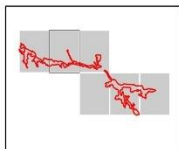
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B2

Pag 5 din 6

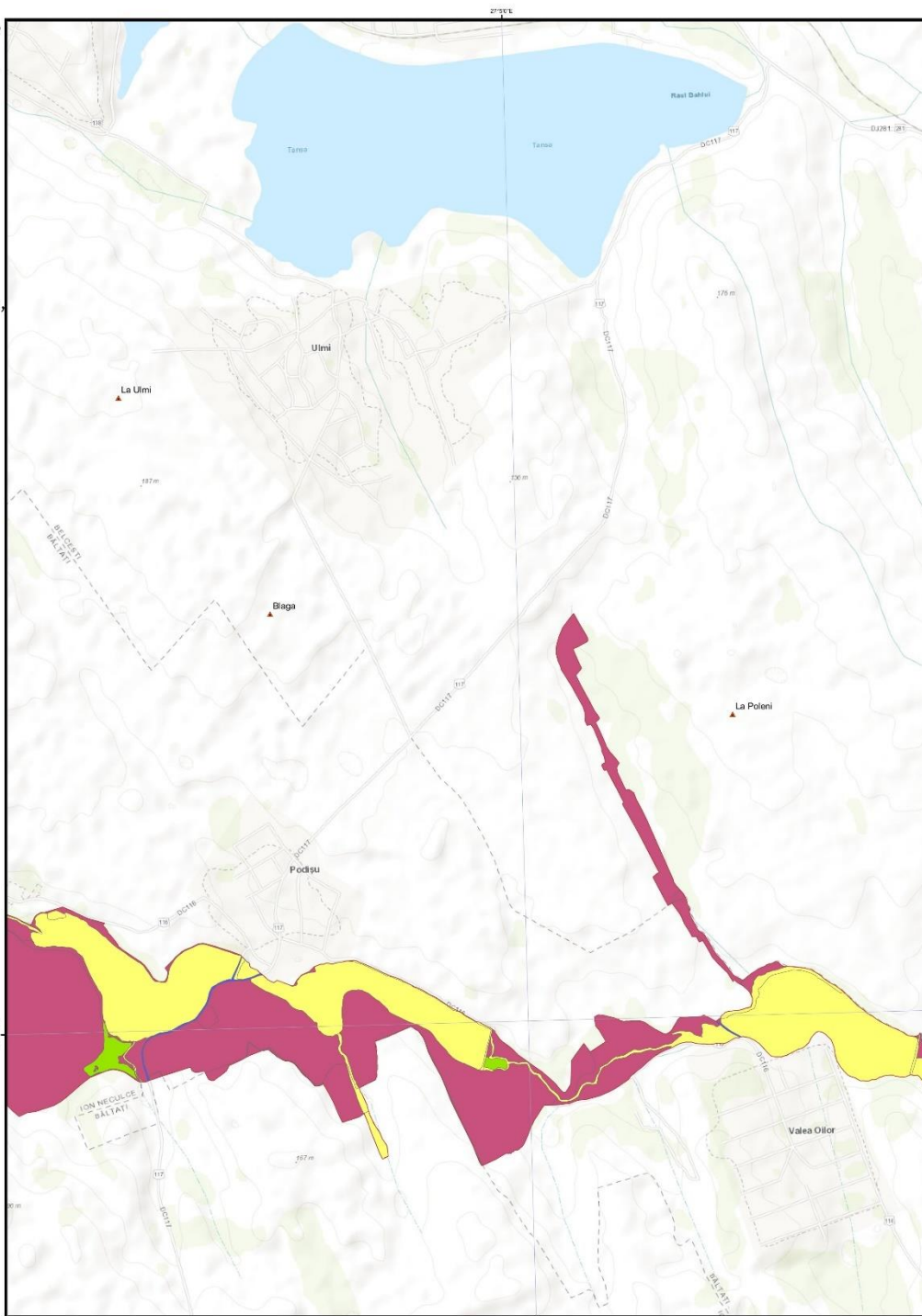
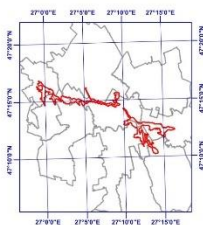


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
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); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1.170 1.560 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale 2014-2020

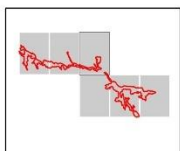
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B3

Pag 6 din 6



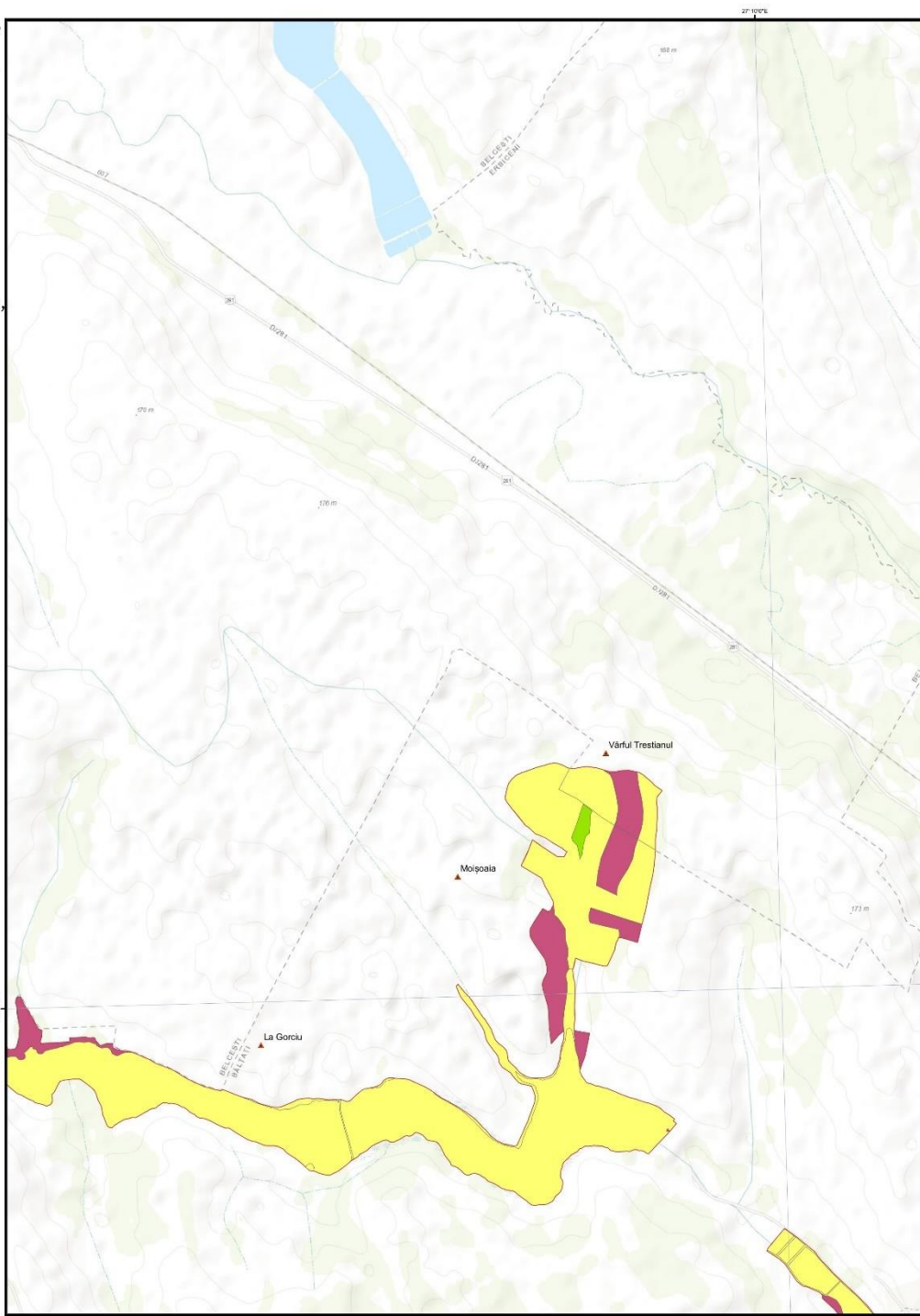
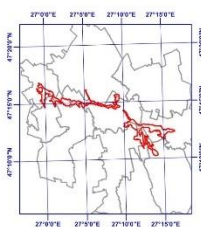
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.

Asocierea:  
SC MULTIDIMENSION SRL  
SC ESRI ROMANIA SRL

Datele privind 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); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1,170 1,560 metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



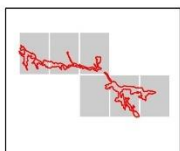
Instrumente Structurale  
2014-2020

„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 Spinoasă”, SMIS 116963”



Pagina principala  
Harta de ansamblu

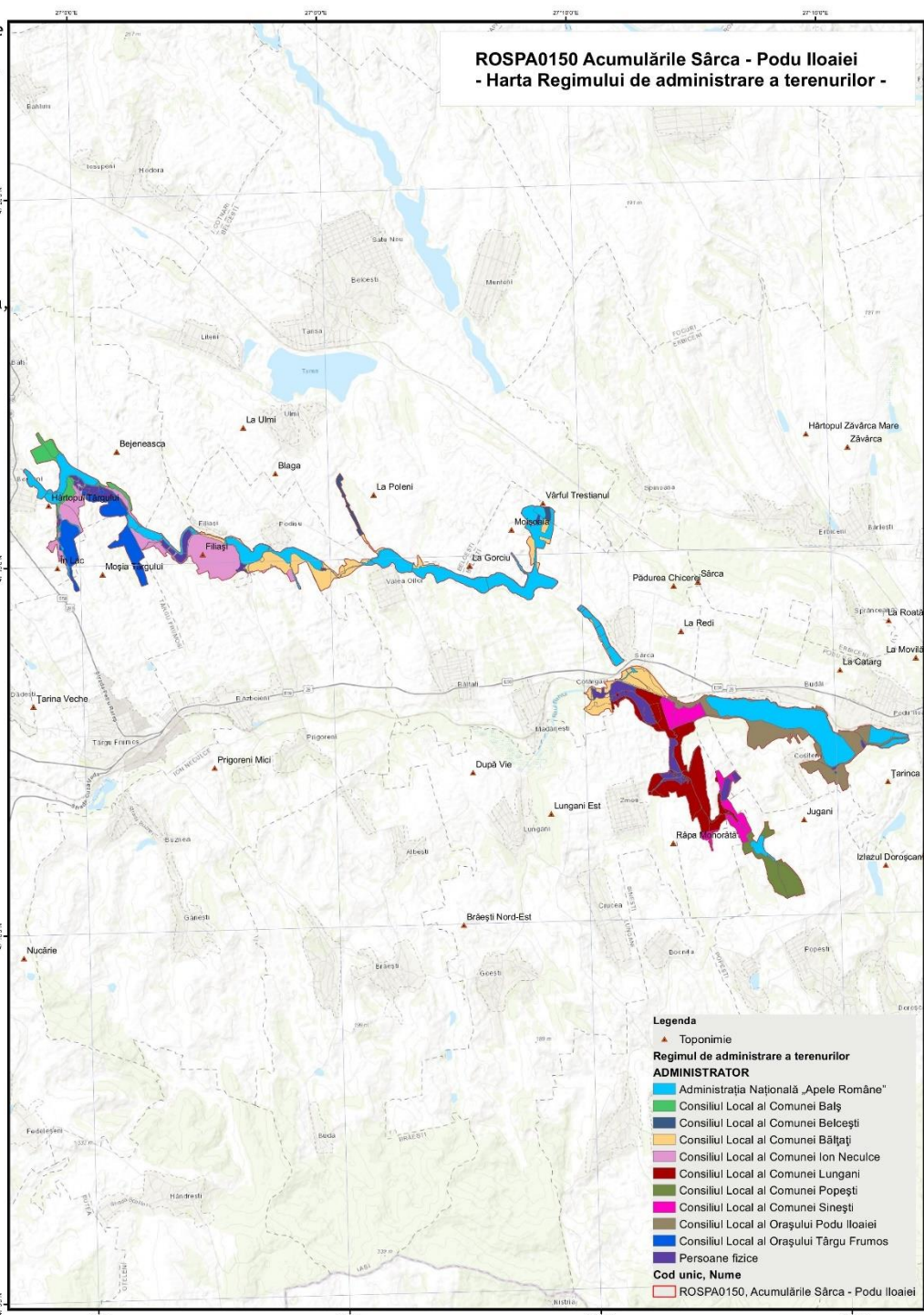
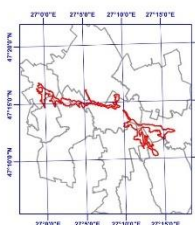


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

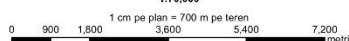
13/07/2022

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 (LPIA); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:70,000



Echidistanța curbelor de nivel normale 5 m



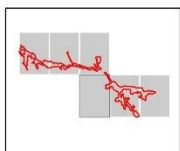
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina A3

Pag 1 din 6

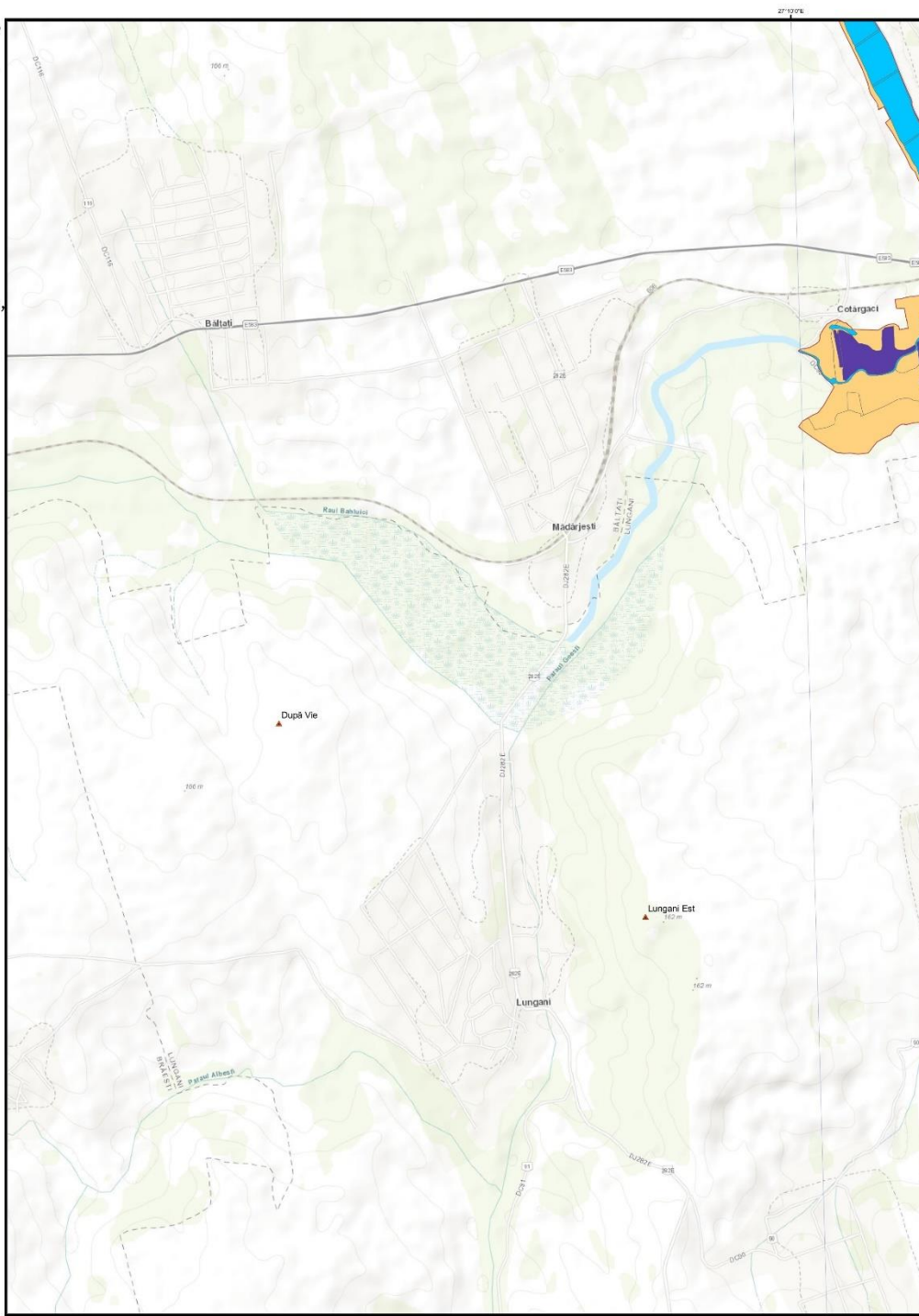
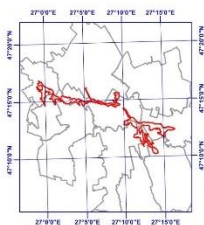


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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); Parcelarele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1.170 1.560 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”



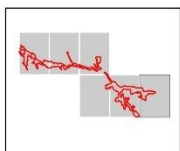


„Elaborarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate ROSCI0152 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea suprapusă cu ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea și rezervația naturală Frumușica, ROSCI0077 Fânațele Bârca suprapusă cu ROSPA0158 Lacul Ciurbești - Fânațele Bârca, ROSPA0150 Acumulările Sârca - Podu Iloaiei și ROSCI0438 Spinoasa”, SMIS 116963”



Pagina A5

Pag 3 din 6



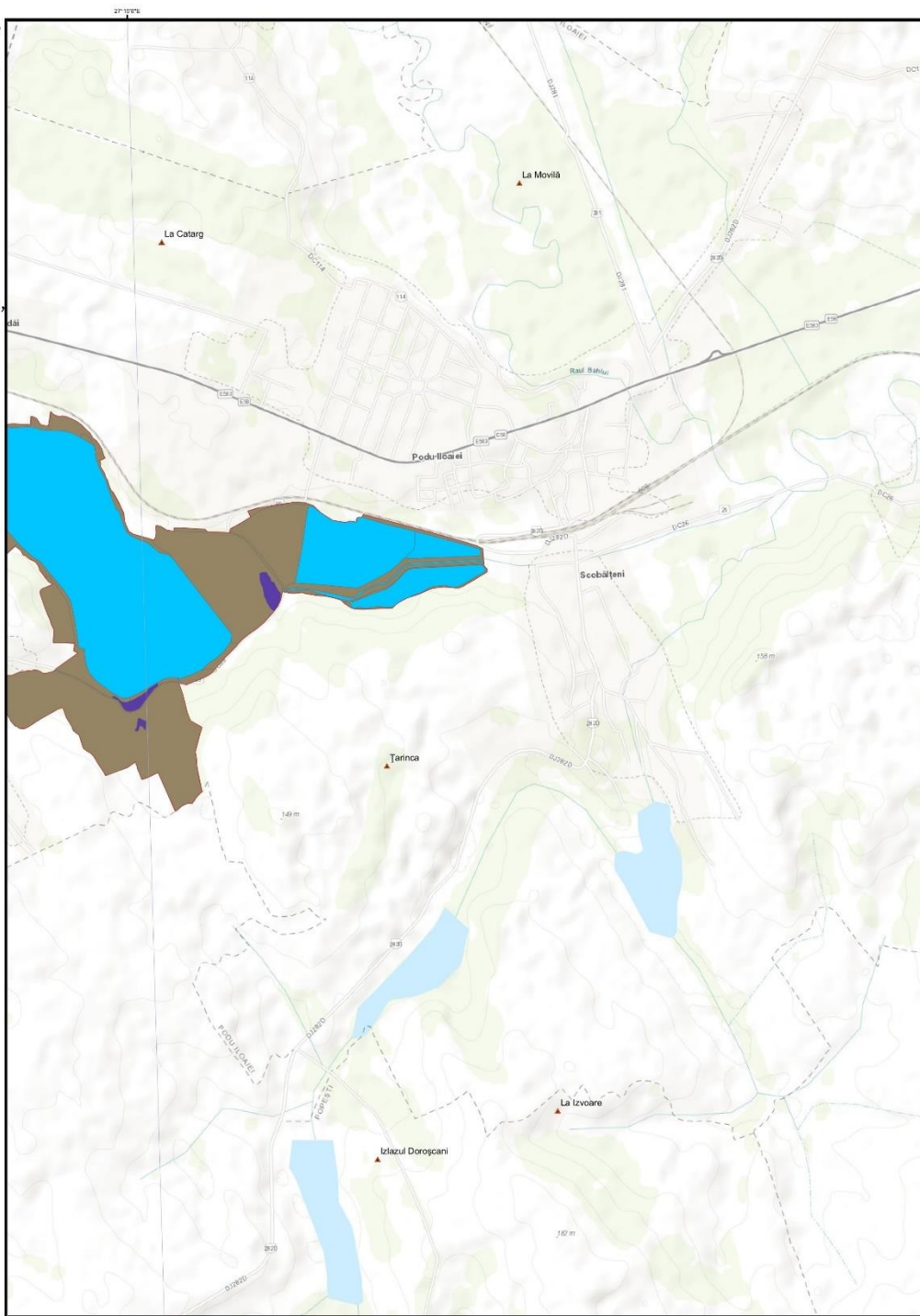
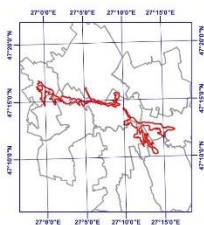
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

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 (LPIA); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1.170 1.560  
metri

Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

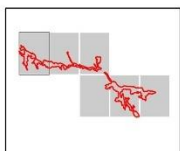
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B1

Pag 4 din 6



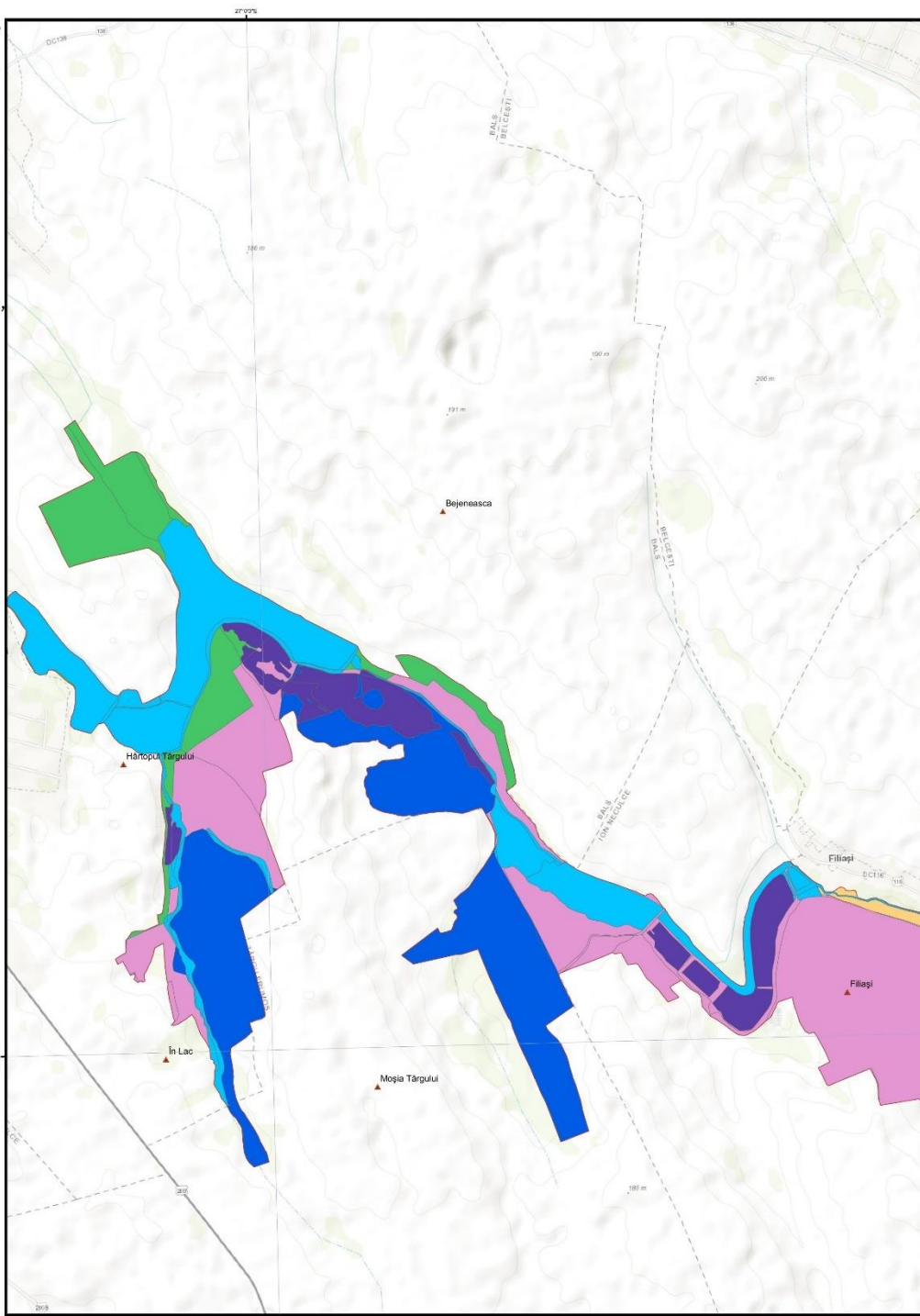
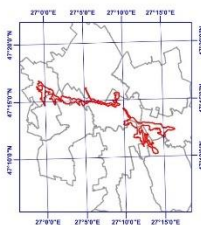
Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

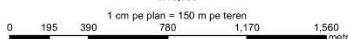
Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.

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.



1:15,000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

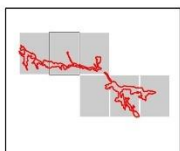
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B2

Pag 5 din 6

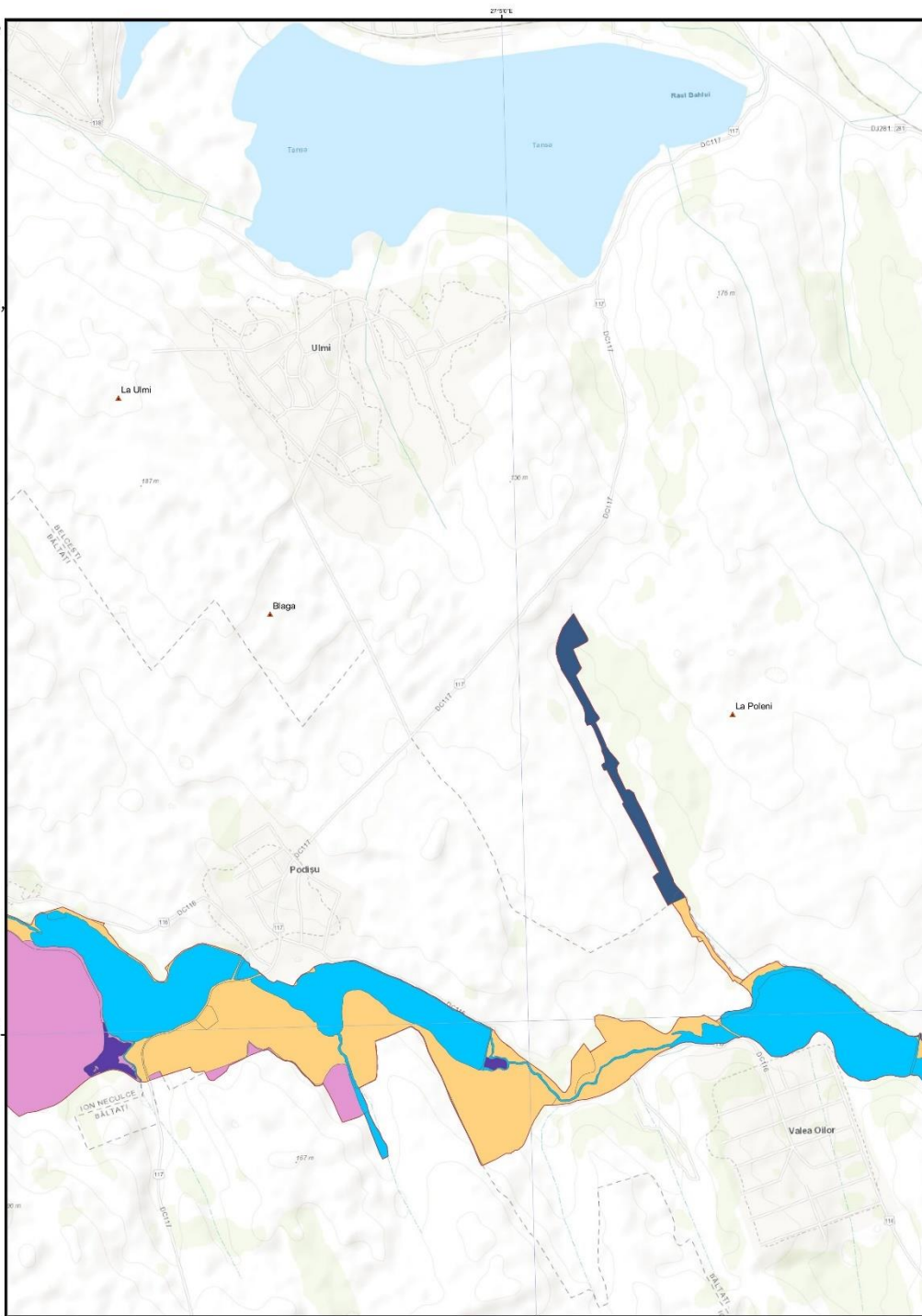
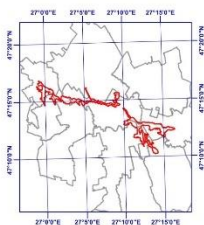


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

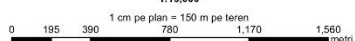
13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
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); Parcelatele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000



Echidistanța curbilor de nivel normale 5 m



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale 2014-2020

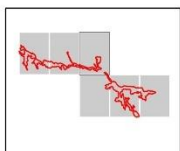
„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020”

„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”



Pagina B3

Pag 6 din 6

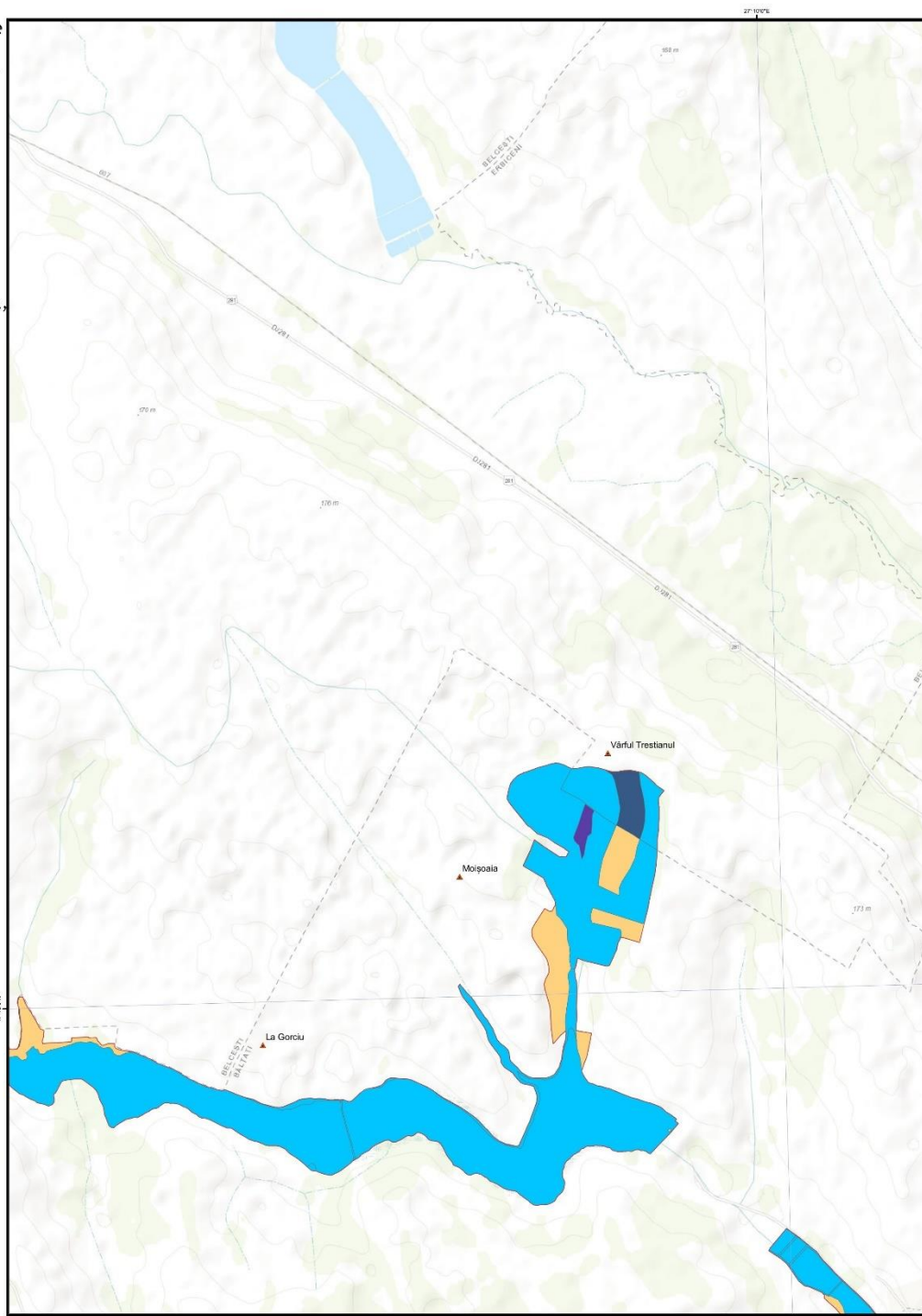
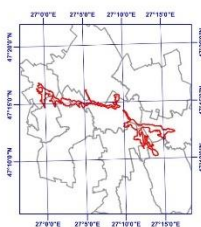


Proiecție Stereografică 1970  
Plan de referință Marea Neagră ROMANIA

13/07/2022

Toate drepturile rezervate.  
Copyright © 2022.  
Asocieria:  
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 Parcelor Agricole (LPIS); Parcelele agricole pe tipuri de proprietate din sistemul de gestiune al APIA; Ortofotoplanuri.



1:15.000

0 195 390 780 1.170 1.560 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”

**3.15. 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 păsărilor

**3.23. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor**