

PLANUL DE MANAGEMENT
AL ARIEI DE PROTECȚIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ ROSPA0109
ACUMULĂRILE BELCEȘTI

Cuprins

1.	INFORMAȚII GENERALE	3
2.	MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	36
3.	MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	43
3.	130
4.	INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE	131
5.	ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV	185
6.	EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE	237
7.	SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	497
8.	PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR	531
9.	PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	545
10.	BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	552
11.	ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT	556

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Planul de management este documentul oficial de prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele pentru realizarea acestor obiective. Planul de management a fost elaborat pentru ROSPA0109 Acumulările Belcești.

Scopul și categoria de arie protejată

ROSPA0109 Acumulările Belcești este o arie de protecție specială avifaunistică ce a fost declarată pentru un număr de 36 de specii de păsări, dintre care 16 specii sunt incluse în anexa 1 a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice, denumită în continuare Directiva Păsări, iar 20 de specii sunt specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa 1. Cele 16 specii incluse în anexa I sunt: *Anthus campestris*, *Aythya nyroca*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Crex crex*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco columbarius*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Nycticorax nycticorax*, *Pernis apivorus*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Recurvirostra avosetta*.

Aria de protecție specială avifaunistică este localizată în totalitate în județul Iași și se învecinează cu următoarele localități: Deleni, Coarnele Caprei, Petroșica, Munteni, Ulmi, Liteni, Hodora, Iosupeni Belcești, Satu Nou și Tansa. Cea mai mare parte din aria de protecție specială avifaunistică este localizată în cadrul comunei Belcești, de unde îi este asociat și numele. Suprafața totală a ariei de protecție specială avifaunistică este de 2103,5 ha.

Planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești integrează interesele pentru conservarea biodiversității cu cele pentru obiective de dezvoltare socio - economică prin utilizarea durabilă a resurselor naturale, cu respectarea trăsăturilor și activităților tradiționale, culturale și spirituale ale comunităților locale.

Scopul Planului este reprezentat de menținerea stării de conservare favorabile și, după caz, îmbunătățirea stării de conservare a speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109.

La elaborarea Planului de management s-au avut în vedere prevederile Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate. Pentru inventarierea și cartarea speciilor de păsări de interes comunitar s-au utilizat metodologii adecvate, bazate atât pe datele existente din bibliografie, cât și pe observațiile și evaluările din teren.

Obiectivele planului de management

În următorii 5 ani, prin implementarea acestui plan de management vor fi protejate specii, respectiv aria de protecție specială avifaunistică va deveni un loc sigur pentru petrecerea timpului în natură, relaxare, educație și studii. Instituțiile guvernamentale locale și oamenii din județul Iași utilizează împreună proprietățile și gestionează aceste resurse valoroase pentru a susține populațiile de specii pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 în beneficiul generațiilor actuale și viitoare. Astfel, sunt definite șase teme/obiective generale::

- T1 Conservarea și managementul biodiversității;
- T2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității;
- T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei de protecție specială avifaunistică și asigurarea durabilității managementului;
- T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului;
- T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale;
- T6 Turismul durabil.

Fiecare dintre cele șase teme/obiective generale are definite obiective mult mai specifice ce sunt enumerate mai jos:

OS 1.1 Asigurarea conservării speciei, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciei; OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ; OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare; OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management; OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management; OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei de protecție specială avifaunistică; OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management; OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei de protecție specială avifaunistică; OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități; OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului; OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului; OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere; OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor; OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole; OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică; OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109.

În planul de management sunt identificate 12 activități de conservare incluse în obiectivul general/tema 1, care este și cel mai important dintre toate cele 6 obiective generale.

În categoria stare de conservare ”FV” – favorabilă sunt identificate 15 specii, 26 specii în categoria ”NI” – nefavorabilă – inadecvată și 1 specie în categoria ”NR” – nefavorabilă – rea.

Bugetul estimativ al planului de management este 9.872.400,00 lei din care 17,11% este necesar pentru implementarea măsurilor incluse în obiectivul general 1.

Baza legală pentru aria protejată și pentru plan

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

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere
1.	OM	304	2018	Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate	Act normativ de reglementare a modului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate.
2.	HG	971	2011	Pentru modificarea și completarea a H.G. numărul 1284 din 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	Act de declarare a ROSPA0109 la nivel național.
3.	OM	1822	2020	Ordinul nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate	Act normativ de reglementare a atribuirii în administrare și administrare a ariilor naturale protejate.
4.	OUG	34	2013	Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.	Act normativ care reglementează sectorul agricultură.
5.	Lege	292	2018	Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului	Act normativ pentru reglementarea evaluării impactului anumitor proiecte publice asupra mediului.
6.	OM	1682	2023	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	Act normativ privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7.	OM	979	2009	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene	Act normativ de reglementare a speciilor invazive.

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere
				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.	
8.	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.	Act normativ de reglementare a regimului ariilor naturale protejate.
9.	Leg	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.	Act normativ care reglementează sectorul cinegetic.
10.	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.	Act normativ care reglementează protecția mediului.
11.	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.	Act normativ care reglementează procedura de evaluare strategică de mediu
12.	Lege	350	2001	Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare.	Act normativ care reglementează amenajarea teritoriului
13.	Lege	451	2002	Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000	Act normativ care reglementează protecția mediului.
14.	Lege	5	2000	Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate	Act normativ care reglementează protecția mediului.
15.	Lege	86	2000	Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de	Act normativ care reglementează protecția mediului.

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere
				mediu, semnată la Aarhus în data de 25.06.1998	
16.	Lege	13	1998	Legea nr. 13/1998 pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979	Act normativ care reglementează protecția mediului.
17.	Lege	107	1996	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.	Act normativ care reglementează managementul apelor
18.	Lege	58	1994	Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994	Act normativ care reglementează protecția mediului.
19.	Lege	13	1993	Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna, 19.07.1979	Act normativ care reglementează protecția mediului.

Centralizarea măsurilor de conservare

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

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Anas clypeata</i> - C	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce se folosesc pajiștile din sit ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.8. Combaterea eroziunii și a alunecărilor de teren la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul sitului ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Anas penelope</i> - C	F	<p>Presiuni: F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		<p>Amenințări: F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	
<i>Anas querquedula</i> - C	F	<p>Presiuni: F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Anas strepera</i> - C	F	<p>Presiuni: F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele</p>	<p>Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		individuale în bazine vidanjabile M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F03.01 Vânătoare; K01.03 Secare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Philomachus pugnax - C</i>	F	Presiuni: H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii Amenințări: H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Anas crecca - C</i>	F	Presiuni: F03.01 Vânătoare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele	Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F03.01 Vânătoare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Anas platyrhynchos</i> - C	F	Presiuni: F02.03 Pescuit de agrement; F03.01 Vânătoare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F03.01 Vânătoare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Anser anser</i> - C	NI	<p>Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultura intensivă; F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; F03.01 Vânătoare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; K03.06 Antagonism cu animale domestice; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: A02.01 Agricultura intensivă; F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F03.01 Vânătoare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; K03.06 Antagonism cu animale domestice; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Anthus campestris</i> - R	NI	<p>Presiuni: A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		<p>Amenințări: A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Aythya ferina</i> - C	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; F03.01 Vânătoare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F03.01 Vânătoare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Aythya nyroca</i> - R	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		<p>individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	
<i>Aythya nyroca</i> - C	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/Nl/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Bucephala clangula</i> - C	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F03.01 Vânătoare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F03.01 Vânătoare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Ciconia ciconia</i> - R	NI	<p>Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; D01.02 Drumuri; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.3 Prevenirea mortalităților prin electrocutare și coliziune la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		<p>Amenințări:</p> <p>A02.01 Agricultură intensivă; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K01.05 Salinizarea solului; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Ciconia ciconia</i> - C	NI	<p>Presiuni:</p> <p>A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; D01.02 Drumuri; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări:</p> <p>A02.01 Agricultură intensivă; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K01.05 Salinizarea solului; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.3 Prevenirea mortalităților prin electrocutare și coliziune la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Ciconia nigra</i> - C	NI	<p>Presiuni:</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsurile de conservare propuse
		<p>individuale în bazine vidanjabile M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.3 Prevenirea mortalităților prin electrocutare și coliziune la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Crex crex - R</i>	NR	<p>Presiuni: A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K03.06 Antagonism cu animale domestice; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K03.06 Antagonism cu animale domestice; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Dendrocopos syriacus - R</i>	NI	<p>Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă.</p> <p>Amenințări:</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		A02.01 Agricultură intensivă; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	
<i>Falco columbarius</i> - W	F	Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; Amenințări: A02.01 Agricultură intensivă.	Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.3 Prevenirea mortalităților prin electrocutare și coliziune la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică Activitatea 1.1.1. Managementul speciilor invazive
<i>Fulica atra</i> - C	F	Presiuni: F03.01 Vânătoare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F03.01 Vânătoare M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Himantopus himantopus</i> - C	NI	Presiuni: H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii Amenințări:	Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	
<i>Lanius collurio</i> - R	NI	<p>Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; D01.02 Drumuri. M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: A02.01 Agricultură intensivă; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K01.05 Salinizarea solului; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p> <p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p> <p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici</p> <p>Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Lanius minor</i> - R	NI	<p>Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; D01.02 Drumuri. M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p> <p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p> <p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici</p> <p>Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		<p>Amenințări: A02.01 Agricultura intensivă; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K01.05 Salinizarea solului; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	
<i>Larus cachinnans - C</i>	F	<p>Presiuni: K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Larus ridibundus - C</i>	F	<p>Presiuni: H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Limosa limosa</i> - C	NI	<p>Presiuni: H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Merops apiaster</i> - R	NI	<p>Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; D01.02 Drumuri; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: A02.01 Agricultură intensivă; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K01.05 Salinizarea solului; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.10 Protejarea zonelor de cuibărit pentru <i>Merops apiaster</i> Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Numenius arquata - C</i>	NI	<p>Presiuni: H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Nycticorax nycticorax - C</i>	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințare: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse;</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		M01.01 Schimbarea temperaturii.	
<i>Nycticorax nycticorax - R</i>	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințare: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Pernis apivorus - R</i>	NI	<p>Presiuni: A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; D01.02 Drumuri; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; K01.05 Salinizarea solului; M01.02 Secete și precipitații reduse;</p>	<p>Activitatea 1.1.1 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc habitatele de pădure pentru odihnă, cuibărit și hrănire Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.3 Prevenirea mortalităților prin electrocutare și coliziune la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Phalacrocorax carbo - C</i>	F	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; F03.01 Vânătoare; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F03.01 Vânătoare; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Platalea leucorodia - R</i>	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare;</p>	Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	
<i>Platalea leucorodia - C</i>	NI	Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Pluvialis apricaria - C</i>	F	Presiuni: H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele	Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive
<i>Podiceps cristatus - C</i>	NI	Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii. Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
<i>Podiceps cristatus - R</i>	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; F02.03 Pescuit de agrement; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Recurvirostra avosetta - R</i>	NI	<p>Presiuni: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	
<i>Recurvirostra avosetta - C</i>	NI	<p>Presiuni:</p> <p>F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări:</p> <p>F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici</p> <p>Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109</p> <p>Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Tringa erythropus - C</i>	F	<p>Presiuni:</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări:</p>	<p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p> <p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici</p> <p>Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109</p> <p>Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.	
<i>Tringa totanus</i> - C	F	<p>Presiuni: H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	<p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p> <p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici</p> <p>Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109</p> <p>Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>
<i>Vanellus vanellus</i> - C	F	<p>Presiuni: A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile K01.03 Secare; K03.06 Antagonism cu animale domestice;</p>	<p>Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici</p> <p>Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă</p> <p>Activitatea 1.1.7. Combaterea eroziunii la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109</p> <p>Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109</p> <p>Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive</p>

Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ	Starea de conservare (F/NI/NR)	Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)	Măsuri de conservare propuse
		<p>M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p> <p>Amenințări: A02.01 Agricultură intensivă; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; K01.03 Secare; K03.06 Antagonism cu animale domestice; M01.02 Secete și precipitații reduse; M01.01 Schimbarea temperaturii.</p>	

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Planul de Management a fost elaborat de către echipa Societății Ornitologice Române cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt sau vor fi afectați de către acest Plan s-a realizat prin:

- informarea publicului larg prin intermediul mass-mediei asupra demarării procesului de elaborare a Planului de Management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 - Acumulările Belcești;
- implicarea în procesul de elaborare a Planului de Management al tuturor reprezentanților factorilor interesați prin participarea acestora la întâlniri/sesiuni de lucru;
- solicitarea de comentarii și sugestii de la specialiștii din diversele domenii în perioada de elaborare a planului;
- difuzarea spre consultare a rezultatelor obținute de către grupele de lucru la toți cei interesați în cadrul întâlnirilor informale.

În perioada 18-22 noiembrie 2019, elaboratorul de plan de management a avut întâlniri cu o serie de factori interesați de la nivelul sitului ROSPA0109, respectiv:

- reprezentanți ai tuturor UAT-urilor de la nivelul sitului ROSPA0109. Au fost susținute prezentări ale măsurilor de conservare acolo unde s-a permis acest lucru. Un draft al acestora a fost transmis pe mail către reprezentantul indicat că se va implica în procesul de elaborare/dezbatere a planului de management pentru situl ROSPA0109 Acumulările Belcești. De asemenea, au fost informați cu privire la dezbaterile publice ce au avut loc în luna decembrie a aceluiași an, cu rugămintea de a trimite un reprezentant;
- reprezentanți ai Agenției pentru Protecția Mediului Iași – în cadrul întâlnirii a fost prezentat un prim draft al măsurilor;
- reprezentanți ai Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate Serviciul Teritorial Iași;
- reprezentanți ai Apelor Române – ABA Bârlad și SGA Iași - în cadrul întâlnirii a fost prezentat un prim draft al măsurilor;
- reprezentanți ai Agenției pentru Plăți și Intervenție în Agricultură Iași - în cadrul întâlnirii a fost prezentat un prim draft al măsurilor și a fost solicitat sprijinul cu privire la informarea fermierilor cu teren în aria de protecție specială avifaunistică cu privire la dezbaterile publice. Am primit datele de contact ale organizațiilor de fermieri de la nivel local care au primit invitație de participare în cadrul dezbaterilor publice desfășurate în luna decembrie a aceluiași an;
- reprezentanți ai ROMFISH - în cadrul întâlnirii a fost prezentat un prim draft al măsurilor;
- reprezentanți ai piscicultorilor care își desfășoară activitatea la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești, respectiv Acvacom SRL, Pește Auriu SRL.

De asemenea, toți factorii interesați au fost informați cu privire la dezbaterile publice ce au avut loc în luna decembrie 2019, cu rugămintea de a trimite un reprezentant.

E-mailuri cu măsurile de conservare și propuneri de întâlnire au fost transmise și reprezentanților gestionarilor fondurilor de vânătoare de la nivelul ROSPA0109, dar nu s-au concretizat și cu întâlniri față în față în perioada mai sus menționată.

În zilele de 10 și 11 decembrie 2019 au avut loc dezbaterile publice cu privire la planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești. Au fost transmise invitații către următorii factori interesați:

- toate UAT-urile cu teritoriul în cadrul sitului ROSPA0109;
- APIA Iași și reprezentanți ai fermierilor, respectiv LAPAR, AgroInvest, Nutrition Group, Asociația Plante Tehnice, GAL Belcești, GAL Siret, GAL Colinele, Direcția Agricolă Iași.
- RomFish, Agenția pentru Acvacultură și Pescuit, Pește Auriu SRL, Avacom SRL.
- reprezentanți ai gestionarilor fondurilor de vânătoare LR Hunters, AVPS Iași.
- ISU Iași, IPJ Iași, Direcția Județeană de Administrare a Drumurilor și Podurilor;
- Direcția Silvică Iași, APM Iași, ANANP Iași, Garda de Mediu Iași, ABA Prut Bârlad.

Toți factorii interesați au primit și măsurile de conservare elaborate la acel moment.

1.3. Descrierea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 vizată de Planul de management

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Aria naturală protejată vizată de Planul de management este reprezentată de aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești. Acesta nu se suprapune cu nici un alt sit Natura 2000 sau arie naturală protejată.

Nu a fost necesar elaborarea anexei 3.1 – harta suprapunerilor ariilor naturale protejate.

1.3.2. Localizarea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 vizată de Planul de management

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109-Acumulările Belcești este situată în partea sud-vestică a Câmpiei Moldovei, cunoscută în literatura geografică și sub numele de Câmpia Jijiei, Câmpia colinară Jijia-Bahlui, Câmpia colinară a Jijiei sau Depresiunea Jijia-Bahlui (Băcăuanu, 1968). Având în vedere limitele sale extreme, aria de protecție specială avifaunistică se încadrează între paralele de 47°27'12'' și 47°16'25'' latitudine nordică și meridianele de 26°56' 19'' și 27°8'33'' longitudine estică. În cadrul acestor limite, aria de protecție specială avifaunistică ocupă o suprafață de 2103,5 ha, cu o lungime de 24 km pe direcția nord vestică - sud estică și o lățime maximă cuprinsă între 5 și 6 km în dreptul localității Belcești.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109-Acumulările Belcești este localizată în totalitate în județul Iași, în partea nord - nord vestică, în apropierea graniței administrative, dintre județul Iași și Botoșani. Aria de protecție specială avifaunistică este împărțită în patru sectoare izolate spațial între ele, trei în partea de nord și est, fiind localizate pe valea pârâului Gurguiata (este inclusă salba de iazuri: Sava, Cicadaia, Plopi, Huc), iar sectorul din sud-vest este localizat pe valea râului Bahlui. Orientarea arealelor din aria de protecție specială avifaunistică este conformă cu direcția văilor, dinspre nord-vest, spre sud-est. Din punct de vedere al suprapunerii cu unități de relief fizico-geografice, aria de protecție specială avifaunistică este amplasată în întregime în Câmpia Jijiei.

Localitățile cu care se învecinează aria de protecție specială avifaunistică sunt: în nord-vest: Deleni, nord: Coarnele Caprei și Petroșica, est: Munteni, sud: Ulmi, sud-est: Liteni, în partea central - vestică: Hodora și Iosupeni, iar între cele patru sectoare ale sitului, sunt cuprinse localitățile Belcești, Satu Nou și Tansa. La nivel de comună, sectorul din nord - nord vest se suprapune peste teritoriul comunei Deleni, iar înspre regiunea din sud a ariei de protecție specială avifaunistică comunele pe care se află amplasat situl sunt următoarele: Scobinți, Ceplenița, Cotnari, Coarnele Caprei. Cea mai mare parte din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică este localizată în cadrul comunei Belcești, de unde îi este asociat și numele.

Anexa 3.2 atașată prezentului plan de management reprezintă harta localizării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109.

Localizarea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109-Acumulările Belcești în cadrul comunelor pe teritoriul cărora se află amplasat, precum și suprafețele asociate (ha)

Codul și denumirea ariei naturale protejate	Suprafața (ha)	Regiunea biogeografică*	Județul	Localități (orașe, comune, sate**)	
				Localitate	Suprafața (ha)
ROSPA0109-Acumulările Belcești	2103,5	Continentală	Iași	Comuna DELENI	138,90
ROSPA0109-Acumulările Belcești	2103,5	Continentală	Iași	Comuna SCOBINȚI	253,08
ROSPA0109-Acumulările Belcești	2103,5	Continentală	Iași	Comuna CEPLENIȚA	166,06
ROSPA0109-Acumulările Belcești	2103,5	Continentală	Iași	Comuna COARNELE CAPREI	28,98
ROSPA0109-Acumulările Belcești	2103,5	Continentală	Iași	Comuna COTNARI	158,05
ROSPA0109-Acumulările Belcești	2103,5	Continentală	Iași	Comuna BELCEȘTI	1358,34
ROSPA0109-Acumulările Belcești	2103,5	Continentală	Iași	Orașul HÂRLĂU	0,10

1.3.3. Limitele ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 vizată de Planul de management

Delimitarea geografică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109–Acumulările Belcești presupune identificarea punctelor cardinale extreme între care se încadrează situl. Astfel, avem următoarele coordonate geografice, pentru cele 4 puncte cardinale extreme:

- Nord: 47° 27' 12.76" Nord, 26° 56' 24.34" Est
- Vest: 47° 27' 08.08" Nord, 26° 56' 20.10" Est
- Sud: 47° 16' 26.05" Nord, 27° 05' 32.23" Est
- Est: 47° 17' 15.45" Nord, 27° 08' 35.95" Est

Corelând informațiile legate de limitele geografice, cu limitele administrative ale comunelor, punctele extreme sunt localizate în următoarele comune:

- Nord: Comuna Deleni
- Vest: Comuna Deleni
- Sud: Comuna Belcești
- Est: Comuna Belcești.

Suprafața totală a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 este de 2103,5 ha. Perimetrul ce delimitează toate sectoarele din aria de protecție specială avifaunistică vizată are o lungime cumulată de 95 km împărțită între cele 4 sectoare, după cum urmează:

- Sectorul Nord - Nord Vestic: 10,7 km
- Sectorul Central - Estic: 49,1 km
- Sectorul Sud-Estic: 5,3 km
- Sectorul Sudic: 29,9 km

Sectorul nord - nord vestic al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 este învecinat la nord-vest de satul Deleni, acestea fiind separate de drumul național DN28B, tronsonul Hârlău - Frumușica. Sectorul central-estic este traversat de două tronsoane de drum județean: DJ 281D Ceplenița - Petroșica și DJ 281B Satu Nou - Coarnele Caprei. Sectorul sud-estic este mărginit la nord de satul Munteni, iar la sud, de drumul județean DJ 281, tronsonul Spinoasa - Belcești. Sectorul sudic este delimitat la nord de drumul județean DJ 281 tronsonul Belcești - Hodora, străbătut de localitățile: Hodora, Belcești, Tansa, iar la sud de satele Liteni și Ulmi.

Anexa 3.3 atașată prezentului plan de management reprezintă harta limitelor ariei de protecție specială avifaunistică.

1.3.4. Zonarea internă a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești nu necesită zonare internă. Prin planul de management nu a fost necesar să delimităm zone cu protecție strictă și/sau zone de protecție integrală așa cum sunt acestea definite prin OUG 57/2007.

Nu a fost necesară elaborarea **anexei 3.4** – harta zonării interne.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești este situată pe extremitatea sud-vestică a Platformei Est-Europene.

Platforma Est-Europeană este cea mai veche unitate de platformă de la noi din țară fiind formată în Proterozoic Mediu, vârsta fiind dată de momentul alipirii acesteia de nucleul continental baltic. Aceasta este formată din două mari straturi: soclul și cuvertura sedimentară. Soclul reprezintă baza platformei și apare la circa -950 m (interceptat la Todireni, cel mai apropiat foraj de zona de studiu, în partea de nord a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109) și la -1121 m (foraj Iași - Nicolina). Soclul este alcătuit din roci cuarțo-feldspatice, gnaise oculare, paragnaise cu plagiocalzi, larg cristalizate și intruziuni granitice (Juravle, 2017). Natura soclului în zona de interes este de tip proterozoic (podolic). Iar cel de-al doilea strat, cuvertura sedimentară, s-a format ca urmare a depunerii de sedimente peste soclu în trei perioade de transgresiune marină. Aceste cicluri de sedimentare au avut loc în perioadele: Vendian superior-Devonian, durata de aproximativ 240 milioane de ani, Cretacic - Eocenul superior, durata de aproximativ 80 milioane de ani, Badenian superior – Meoțian. În ultima perioadă de exondare s-a format relieful actual prin erodarea materialelor depuse.

Formațiunile geologice de suprafață aparțin Neogenului, alcătuit din depozite basarabiene și volhiniene, și Cuaternarului, reprezentat prin depozite de terasă, pleistocene și aluviuni de luncă, holocene. În regiunea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești, 78% din suprafața acesteia este acoperită de strate de vârstă sarmațian – basarabiană caracterizate de un facies argilo-marnos sarmatic, frecvent salifer, cu intercalații subordonate de nisipuri; 0,7% de depozite volhiniene; 21% din Holocen superior, reprezentat prin depozite fluviale, prezente în cadrul văilor sub formă de aluviuni de luncă; 0,2% de depozite din Pleistocen Superior.

Depozitele basarabiene ocupă cea mai mare suprafață în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 de aproximativ 1642 ha și sunt reprezentate aici în principal prin unitatea litologică a „argilelor cu *Cryptomactra*”, acumulate pe o grosime de 250-300 m și care sunt constituite în cea mai mare parte din depozite pelitice, argiloase, având intercalații subordonate de argile nisipoase și nisipuri argiloase fine, care s-au depus în ape marine salmastre liniștite, la o adâncime medie (Jeanrennaud, 1995). Intercalațiile subțiri de nisipuri, cenușii gălbui, apar cu precădere în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109. B. Ioneși (1980) pune în evidență la Buhalnița – Cotnari limita Volhinian-Basarabian.

Volhinianul ocupă o suprafață redusă în extremitatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, pe teritoriul unităților administrative Hârlău și Deleni. Din punct de vedere

litologic, aceste depozite sunt constituite predominant din argile, care conțin frecvent cristale de gips sub formă de agregate (Brânzilă, 1999).

La nivelul luncilor, care formează cea mai mare parte a zonei studiate, sunt caracteristice depozite mai tinere, cuaternare, reprezentate prin aluviuni holocene aproximativ 444 ha. Aceste depozite au o constituție petrografică variată formată preponderent din nisipuri și luturi, care se sprijină pe un soclu impermeabil argilo-marnos. Tot cuaternare sunt și depozitele care apar la contactul dintre diferite trepte de relief unde iau forma unor glacisuri coluviale, create prin acțiunea comună a proceselor de eroziune și acumulare.

Pe dealul Morii, limita ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 cuprinde și o suprafață foarte redusă din terasa Bahluiului, reprezentată prin depozite pleistocene, aproximativ 3 ha.

Anexa 3.6 atașată prezentului plan de management reprezintă **harta geologică**. De asemenea, au fost incluse în anexele planului de management următoarele hărți: harta altitudinilor, harta cotelor/curbelor de nivel, harta declivității și harta expoziției versanților.

2.2. Hidrografie

Din punct de vedere hidrografic, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 - Acumulările Belcești este situată în bazinul hidrografic al Bahluiului, ocupând un sector de circa 8 km din valea râului Bahlui, la vest de Belcești și un sector de 24 km din valea râului Gurguiata, în amonte de localitatea Belcești, pe direcția nord vest - sud est.

De-a lungul timpului rețeaua hidrografică a suferit modificări datorită numeroaselor lucrări hidrotehnice efectuate pentru realizarea de lacuri de acumulare, de regularizare, indiguire și consolidări de maluri, de îmbunătățiri funciare sau de realizare a aducțiunilor legate de alimentarea cu apă a populației, precum și de evacuarea apelor menajere, de extindere a intravilanului sau a rețelei de căi de transport. Aceste acțiuni au dus la modificări importante în ceea ce privește morfometria rețelei hidrografice, prin diminuarea lungimii râurilor, scăderea pantei de scurgere, sau a coeficientului de sinuozitate. Se observă că în cazul realizării lacurilor de acumulare densitatea inițială, mare, a rețelei hidrografice a fost foarte bine valorificată. În zona localității Belcești a fost realizat un lac de acumulare pentru atenuarea undelor de viitură și pentru regularizarea debitelor, în 1974 - acumulare Tansa.

Râul Bahlui, afluent principal, pe partea dreaptă, a râului Jijia, drenează o suprafață de aproximativ 2023 kilometri pătrați, pe o diferență de nivel de 395 m. Lungimea cursului principal este de 119 km, iar panta medie longitudinală de 3,3%. Râul își are obârșia în Dealul Mare-Hârlău, situat în partea estică a Podișului Sucevei, la altitudinea de aproximativ 510 m, însă cursul permanent pleacă de la altitudinea de 430 m. În sectorul superior cursul este slab meandrat, panta medie fiind de peste 16% având o albie majoră neînsemnată. Abia după ce trece de localitatea Hârlău, albia majoră se impune în relief, având lățimi

cuprinse între 0,2 și 0,3 km. Până în dreptul localității Podu Iloaiei, Bahluiul primește o serie de afluenți mai importanți de pe partea dreaptă, ce vin dinspre Podișul Sucevei: Valea Mare, Măgura și Buhalnița și o serie de afluenți mai mici de pe partea stângă. Excepție o face râul Gurguiata, care confesează cu Bahluiul în aval de localitatea Belcești. Panta medie scade foarte mult, până la 5%, orientarea generală a văii și a cursului de apă fiind nord-vest sud-est (Minea, 2009). În dreptul localității Belcești, datorită unui pnten sculptural, format în principal din argile și marne sarmatice, care are aspectul unui enorm baraj cu direcție sud-nord, perpendicular pe șesul Bahluiului, are loc o îngustare a șesului acestuia (Băcăuanu, 1968). Acest pnten, secționat de către debleul căii ferate, a oferit totodată condițiile pentru realizarea acumulării Tansa.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești, cuprinde doar un sector redus din cursul inferior al Bahluiului, de aproximativ 8 km, circa jumătate din această distanță fiind ocupată de acumulara Tansa (suprafața de 352 ha, volum maxim de 27,12 milioane m³), realizată în anul 1974 în zona localității Belcești, pentru atenuarea undelor de viitură și pentru regularizarea debitelor. Cea mai mare parte a sitului se regăsește în bazinul râului Gurguiata, afluent pe partea stângă a Bahluiului. Acest râu are o lungime totală de 33 km, din care circa 25 km se află în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109. Gurguiata izvorăște din Dealul Humăriei, la est de orașul Hârlău, pe valea sa fiind amenajate o serie de acumulări de importanță piscicolă: Gurguiata, Strâmb, Urechii, Cicadaia, Plopi și Huc, ce acoperă o suprafață de peste 150 ha.

Anexa 3.6 atașată prezentului plan de management reprezintă harta hidrografică.

2.3. Pedologie

Învelișul de soluri din arealul studiat s-a format ca urmare a interacțiunii factorilor pedogenetici, prin intermediul proceselor pedogenetice, dintre care, caracteristice pentru acest areal sunt bioacumularea, carbonatarea, gleizarea, salinizarea și alcalizarea. Dintre factorii pedogenetici, rolul principal în evoluția și distribuția spațială a solurilor îl au factorii activi, respectiv clima și vegetația. Astfel, etajarea reliefului, climei și vegetației condiționează etajarea învelișului de sol prin diferențierile pe care le induce proceselor pedogenetice. Cu toate acestea, la nivel local, relieful și litologia pot fi principalii factori de control ai formării solurilor.

Încadrarea taxonomică a solurilor s-a făcut conform Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS, 2012). Față de sistemele de clasificare anterioare, acesta are un profund sens genetic și reflectă relațiile de înrudire dintre și/în cadrul claselor/categoriilor separate. De asemenea, se remarcă alinierea la standardele internaționale, din necesitatea corelării taxonomiei solurilor României cu clasificările internaționale (WRB, FAO-UNESCO și Taxonomia Solurilor).

Caracteristicile spațiale ale învelișului de sol au fost analizate după prelucrarea hărții solurilor (scara 1:200.000), fiind identificate 5 tipuri genetice de sol care fac parte din 4 clase de sol, care au fost divizate, pe baza subtipurilor de sol, în 8 unități taxonomice și 4 complexe de soluri.

Ponderea cea mai mare, în ceea ce privește clasele de soluri, o deține clasa cerni solurilor, care ocupă 684,55 ha (32%) din suprafața totală ocupată de soluri, respectiv 52% din suprafața totală a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, care include și suprafețele acvaticice (913,72 ha). Urmează ca răspândire clasa protisolurilor cu o suprafață de 366 ha (31%), apoi cea a antrisolurilor cu o suprafață de 107 ha, respectiv 9%. Clasa hidrisolurilor deține o suprafață restrânsă, de aproximativ 35 ha, care reprezintă 3% din suprafață.

Pe tipuri de sol, se observă că cernoziomurile domină net structura învelișului de sol, urmate de regosoluri și aluviosoluri. Pe areale mai reduse, sunt prezente și soluri azonale și intrazonale, de tipul celor puternic modificate antropice (antrosoluri) și a celor hidromorfe (gleiosoluri).

Astfel, în condițiile fito-climatice specifice unui peisaj silvostepic, tipul de sol reprezentativ și cel mai răspândit este cernoziomul. Cernoziomurile ocupă o suprafață de circa 681,55 ha, care reprezintă 32,4% din suprafața totală a sitului (2103,5 ha). Caracteristicile morfologice, fizico-chimice și biologice ale acestor soluri le asigură o fertilitate bună și foarte bună, dar în sezonul cald pot fi afectate de un deficit de umiditate, datorită secetelor frecvente.

Cernoziomurile calcarice și tipice sunt întâlnite pe o suprafață de circa 270 ha, respectiv 23% din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, la partea inferioară a versanților văilor Bahlui și Gurguiata. Sunt soluri cu o textură mijlocie-fină, permeabilitate moderată și o structură glomerulară bine dezvoltată în orizontul de suprafață. Au un conținut mediu de humus și azot total, o aprovizionare medie cu fosfor mobil și bună cu potasiu mobil.

Cernoziomurile cambice sunt prezente pe terasele înalte ale Bahluiului și pe culmile inter fluviale și este cel mai reprezentativ subtip al cernoziomului, ocupând în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 o suprafață de aproximativ 141 ha (12%). Climatul ceva mai umed și relieful mai puțin fragmentat oferă condiții pentru manifestarea procesului pedogenetic de argilizare „în situ” exprimat prin alterarea mai avansată a materialului parental și formarea unui orizont B cambic cu structură poliedrică sub angulară bine dezvoltată, textură fină-mijlocie și permeabilitate moderată. Din punct de vedere al însușirilor chimice, cernoziomurile cambice se diferențiază de cernoziomurile tipice printr-un conținut mai ridicat de humus și de elemente nutritive și prin valori ale pH-ului mai scăzute în partea superioară a profilului.

Datorită extinderii mari a suprafețelor afectate de alunecări de teren, caracteristice în mod special versantului drept al văii Bahluiului, la sud de Belcești, învelișul pedologic este caracterizat de un mozaic de

soluri care, fiind în zona de răspândire a cernisolurilor, au fost încadrate în asociații complexe de soluri, scara de lucru (1:200.000) nepermițând delimitarea separată a tipurilor de sol componente în unități individuale. În aceste cazuri, cernoziomurile calcarice și cambice, pe alocuri și cele salinice și alcalice, formează împreună cu regosolurile molice și antrosolurile erodice, complexe de soluri, a căror suprafață totală însumează circa 270 ha (23%).

Regosolurile ocupă suprafețe importante pe versanții puternic înclinați (207 ha – 17%), au un profil slab diferențiat, constituit dintr-un orizont A molic, urmat de materialul parental, fără caractere morfologice specifice unui anumit tip genetic. Pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 au fost identificate, în principal, regosoluri molice ale căror însușiri le apropie de cernoziomurile calcarice, cu care de altfel formează deseori complexe de soluri. În funcție de materialul parental și de vegetație, regosolurile pot fi sărace sau mijlociu aprovizionate cu substanțe nutritive, iar reacția este de obicei neutră până la slab alcalină.

Alături de cernoziomuri, care formează seria solurilor zonale, o mare extindere o au și solurile azonale și intrazonale. Dintre acestea, ponderea cea mai mare o au aluviosolurile, bine reprezentate în lunca Bahluiului, gleiosolurile, pe văile înguste care străbat teritoriul și antrosolurile, pe versanții afectați de eroziune puternică în suprafață, ca urmare a utilizării preponderent agricole.

Aluviosolurile ocupă o suprafață de circa 158 ha, 13% din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109. În lunca Bahluiului aluviosolurile s-au format în condițiile excesului de umiditate freatică, prezintă carbonați de calciu de la suprafață și un conținut ridicat de săruri. În sectoarele de șes mai înalte, datorită valorilor ceva mai reduse de săruri solubile și de sodiu schimbabil, precum și a nivelului hidrostatic relativ scăzut, aluviosolurile sunt favorabile dezvoltării pășunilor și fânețelor și chiar pentru unele culturi cum ar fi lucerna și porumbul, pe arealele ceva mai înalte, de la nivelul șesului coluvial.

Pe văile înguste, valea Gurguiata, ocupate în prezent de o salbă de iazuri, sunt caracteristice gleiosolurile cernice moderat-puternic salinizate și alcalizate. Gleiosolurile apar, de regulă, în sectoarele slab drenate ale luncilor, dar și în cadrul complexelor de soluri situate pe versanții afectați de alunecări de teren, cu izvoare de coastă. Caracteristic pentru aceste soluri este procesul de gleizare, de o intensitate foarte puternică, datorat excesului de apă freatică ce apare la adâncimi mai mici de 1 m. Din acest motiv, terenurile ocupate cu aceste soluri sunt pretabile doar pentru utilizare pastorală.

Antrosolurile cuprind solurile puternic transformate prin acțiune antropică, respectiv solurile arabile puternic erodate, antrosoluri erodice, și cele cu orizonturi amestecate prin desfundare adâncă cu utilizare viti-pomicolă, antrosoluri arice. Suprafețe mai însemnate cu antrosoluri erodice, care provin din cernoziomuri tipice și cambice erodate, se întâlnesc în sudul teritoriului, pe versanții puternic înclinați, cu rol de frunte de cuestă, cu o dezvoltare mai mare în sectoarele subsecvente văii Bahluiului. Însușirile acestor

soluri variază mult, în funcție de proprietățile orizonturilor aduse la zi prin eroziune. În general, sunt soluri puțin profunde, nestructurate, cu un conținut redus în humus și elemente nutritive. Antrosolurile arice provin din cernoziomuri cambice care au fost desfundate în vederea înființării de plantații viti-pomicole. Ocupă suprafețe reduse pe versantul drept al văii Gurguiata, la nord de Belcești.

Anexa 3.7 atașată prezentului plan de management reprezintă harta solurilor.

2.4. Clima

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, din punct de vedere al zonării climatice, face parte din zona temperat continentală cu nuanțe excesive, deschiderea largă spre est inducând tendințe specifice unui continentalism excesiv evidențiate de variații considerabile de temperatură de la vară la iarnă - media anotimpuală pentru perioada de iarnă este de $-1,8^{\circ}\text{C}$, iar media anotimpuală pentru perioada de vară este de $20,2^{\circ}\text{C}$ - și de ploile torențiale din sezonul cald care alternează cu perioade secetoase. Direcția generală a vântului este dinspre nord-vest, iar în timpul iernii, pe durate mai scurte, mase de aer reci și uscate se deplasează dinspre est, nord-est - crivățul. În ce privește durata medie multianuală de strălucire a soarelui, pentru perioada 1961-2000, este de aproximativ 2002,4 ore, variind considerabil pe semestre - 1431,4 ore pentru semestrul cald, respectiv 571,0 ore pentru semestrul rece. Parametrii temperaturii solului urmăresc îndeaproape, dar cu o anumită inerție, ciclul anual al radiației solare, astfel că pe parcursul anului se înregistrează un maxim, de regulă în iulie și un minim preponderent în ianuarie. Temperatura medie anuală a solului este, de obicei cu $2-3^{\circ}\text{C}$ superioară temperaturii medii anuale a aerului, astfel, pentru arealul descris valorile medii anuale se situează între 12 și 13°C , cu o medie lunară multianuală a lunii ianuarie de -4°C și o medie lunară multianuală de 25°C pentru luna iulie.

Conform Setului de Date Climatice Române - ROCADA, set ce oferă date cuprinse în intervalul de timp: 01-01-1961 și 31-12-2013, datele sunt disponibile pe un grid de $0,10^{\circ}$ pe $0,10^{\circ}$ latitudine-longitudine. Valorile obținute de la stațiile meteorologice au fost distribuite spațial pe teritoriul întregii țări prin metode de interpolare (Dumitrescu, 2015). Temperatura medie multianuală pentru aria protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești este de aproximativ $9,5^{\circ}\text{C}$, iar precipitațiile medii multianuale sunt de aproximativ 550 mm.

Anexa 3.8 atașată prezentului plan de management reprezintă harta temperaturilor – medii multianuale.

Anexa 3.9 atașată prezentului plan de management reprezintă harta precipitațiilor – medii multianuale.

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu au fost identificate, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești, elemente de interes conservativ de tip abiotic.

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Ecosistemele din cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești sunt grupate în 17 categorii, 10 categorii naturale și 7 categorii antropice. Categoriile cel mai bine reprezentate în arealul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești sunt: lacurile permanente cu regim hidrologic activ 667,30 ha, pajiștile stepice calcicole 546 ha, pajiștile și fânețele mezofile de altitudine joasă 336,37 ha, mlaștinile eutrofe de altitudine joasă 169,89 ha, terenurile arabile 141,36 ha, plajele nisipoase cu vegetație anuală de-a lungul țărmului 94,80 ha, pădurile de foioase 83,37 ha. Categoriile care ocupă suprafețe de sub 19 ha sunt lacurile și iazurile aflate în interiorul amenajărilor, mlaștinile sărăturate, tufărișurile de foioase de altitudine joasă, pădurile de luncă, terenurile ocupate de construcții în afara localităților, râurile și pâraiele din regiunea de câmpie cu albiile nisipoase și nămolose, pajiștile umede cu ierburi înalte și comunități ierboase higrofile, viile, drumurile și căile ferate, exploatarea resurselor minerale de suprafață. Toate aceste categorii însumează la nivelul sitului 64,46 ha.

Harta ecosistemelor este prezentată în **anexa 3.10** aferentă prezentului plan de management.

Tabel – ecosistemele prezente în situl ROSPA0109

Ecosistem	Suprafață ha
Lacuri permanente cu regim hidrologic activ	667,30
Lacuri și iazuri în interiorul amenajărilor	16,79
Mlaștini eutrofe de altitudine joasă	169,89
Mlaștini sărăturate	2,88
Tufărișuri de foioase de altitudine joasă	18,81
Păduri de luncă	4,81
Păduri de foioase	83,37
Terenuri arabile	141,36
Terenuri ocupate de construcții în afara localităților	1,80
Râuri și pâraie din regiunea de câmpie cu albiile nisipoase și nămolose	4,61
Plaje nisipoase cu vegetație anuală de-a lungul țărmului	94,80
Pajiști umede cu ierburi înalte și comunități ierboase higrofile	3,56
Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă	336,37
Pajiști stepice calcicole	546,00
Vii	1,42
Drumuri și căi ferate	8,16
Exploatarea resurse minerale de suprafață	1,57

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

Această secțiune nu necesită a fi completată. ROSPA0109 Acumulările Belcești este arie de protecție specială avifaunistică declarată pentru protecția a 36 de specii de păsări. Studiul habitatelor a fost realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări. Informația cu privire la rezultatele studiului a fost adăgată la capitolul 3 – secțiunea 3.1 Habitate.

Anexa 3.11 – harta distribuției tipurilor de habitate a fost realizată și atașată prezentului plan.

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

ROSPA0109 Acumulările Belcești este arie de protecție specială avifaunistică declarată pentru a proteja 36 de specii de păsări. Această secțiune nu necesită completare.

3.3.1. Habitate

În cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești studiul habitatelor a fost realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări. Mai jos sunt prezentate rezultatele studiului cu privire la habitatele identificate:

Date specifice tipului de habitat 62C0* identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
2	Denumire habitat	Stepe ponto-sarmatice
3.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*, R3409, R3420
4.	Statutul de prezență [spațial]	Răspândit
5.	Statutul de prezență [management]	Degradat
6.	Suprafața tipului de habitat	540 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-septembrie 2018/2019;
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul ocupă suprafețe utilizate ca pășune. În partea de sud și de nord a ariei de protecție specială avifaunistică, pe terenuri plane sau în pantă, multe dintre ele afectate de procesele de eroziune.
9.	Alte informații privind sursele de informații	Starea de conservare a habitatului este U2 - Nefavorabil-inadecvat, acesta fiind afectat de practicile agricole din zonă. Principalele presiuni și amenințări sunt reprezentate de: ruderalizarea zonei, suprapășunat, cosit.

Date specifice tipului de habitat 1530* identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	1530*
2	Denumire habitat	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
3.	Codul unic al tipului de habitat	1530*; R1508; R1521
4.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
5.	Statutul de prezență [management]	Seminatural
6.	Suprafața tipului de habitat	2,5-3 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie – septembrie 2018/2019
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul ocupă suprafețe mici, izolate în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică, pe malul iazurilor piscicole Urechea și Cicadaia. Terenul este erodat, expus, sărăturat.
9.	Alte informații privind sursele de informații	Starea de conservare a habitatului este U2 - Nefavorabilă-Rea. Principalele presiuni și amenințări ale acestui habitat sunt reprezentate de: inundarea habitatului, suprapășunat, depozitarea deșeurilor de origine animală (lâna oilor).

Date specifice tipului de habitat 1310 identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	1310
2	Denumire habitat	Comunități cu <i>Salicornia</i> și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase
3.	Codul unic al tipului de habitat	1310; R1518
4.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
5.	Statutul de prezență [management]	Naturală
6.	Suprafața tipului de habitat	0,5-0,7 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie – septembrie 2018/2019
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul ocupă o suprafață foarte mică în cadrul sitului, izolat, pe malul iazului Savia, într-o zonă afectată de inundații și alunecări de pământ de pe pantele adiacente.
9.	Alte informații privind sursele de informații	Starea de conservare a habitatului este U1-Nefavorabil inadecvat. Principalele presiuni și amenințări sunt reprezentate de: inundații, alunecări de teren (arătura terenului în sezonul agricol 2018 a fost realizată necorespunzător pe pantele adiacente, iar în urma unor

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		ploi torențiale a fost antrenată o cantitate mare de pământ, care a acoperit vegetația).

Date specifice tipului de habitat 3270 identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	3270
2	Denumire habitat	Râuri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodion rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.
3.	Codul unic al tipului de habitat	3270
4.	Statutul de prezență [spațial]	Marginal
5.	Statutul de prezență [management]	Natural
6.	Suprafața tipului de habitat	Aproximativ 20 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie-iulie 2018/2019
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul a fost localizat la coada lacului Tansa, sub forma unei fâșii a cărei lățime variază în funcție de nivelul apei și de grosimea stratului de nămol.
9.	Alte informații privind sursele de informații	<p>În sit, starea de conservare este favorabilă, datorită în primul rând bunei adaptabilități și sensibilității mai scăzute la impact a speciilor edificatoare și nu datorită lipsei presiunilor. Speciile edificatoare, în primul rând <i>Polygonum lapathifolium</i>, alături de <i>Polygonum hydropiper</i>, <i>Catabrosa aquatica</i>, <i>Bidens tripartita</i>, <i>Xanthium spinosum</i>, edificează asociații pioniere în zonele nămolose de la coada lacului Tansa. Una dintre amenințările identificate pe parcursul observațiilor este reprezentată de E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement, la marginea satului Ulmi.</p> <p>La nivel național starea de conservare este favorabilă cu tendință necunoscută (Mihăilescu et al. 2005).</p> <p>La nivel european pentru bioregiunile continentală, panonică, alpină și boreală starea de conservare a fost apreciată ca fiind nefavorabilă, iar pentru bioregiunile atlantică și mediteraneană ca fiind nefavorabilă-rea. Singura stare de conservare favorabilă pentru perioada 2007-2012 a fost raportată de România (pentru regiunea biogeografică stepică) (https://eunis.eea.europa.eu/habitats/10078).</p>

Date specifice tipului de habitat 6440 identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	6440
2	Denumire habitat	Pajiști aluviale ale văilor râurilor din <i>Cnidion dubii</i>
3.	Codul unic al tipului de habitat	6440
4.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
5.	Statutul de prezență [management]	Natural
6.	Suprafața tipului de habitat	0,5-0,8 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-iulie 2018/2019
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul a fost localizat pe malul vestic al lacului Plopi sub forma unei fâșii înguste ce urmărește terenul plan care reține ușor umiditatea în sol. În această zonă, pajiștea este folosită ca fânaș sau este pășunată de cai.
9.	Alte informații privind sursele de informații	În sit, starea de conservare este inadecvat-nefavorabilă, datorită suprafeței reduse și ruderalizării habitatului prin pătrunderea unor specii segetale/ruderale din culturile agricole/terenurile agricole abandonate cu care se învecinează.

Date specifice tipului de habitat R5302 identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R5302
2	Denumire habitat	Comunități danubiene mezohigrofile cu <i>Eleocharis palustris</i> .
3.	Codul unic al tipului de habitat	R5302
4.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată, fragmentată
5.	Statutul de prezență [management]	Natural
6.	Suprafața tipului de habitat	0,5 – 0,6 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-septembrie 2018/2019
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Fitocenozele de <i>Eleocharis palustris</i> ocupă terenuri plane, cu sol umed care suportă inundații periodice. Au fost identificate pe suprafețe semnificative la coada lacului de acumulare Tansa, dar și în zona de luncă a râului Bahlui, mai sus de Tansa.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
9.	Alte informații privind sursele de informații	Starea de conservare este inadecvat-nefavorabilă datorită presiunii exercitate de pășunatul oilor/vitelor care fragmentează habitatul.

Date specifice tipului de habitat R5305 identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R5305
2	Denumire habitat	Comunități danubiene cu <i>Typha angustifolia</i> și <i>Typha latifolia</i> .
3.	Codul unic al tipului de habitat	R5305
4.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit, fragmentat
5.	Statutul de prezență [management]	Natural
6.	Suprafața tipului de habitat	26-27 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-septembrie 2018/2019
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Cel mai adesea, fitocenozele de <i>Typha</i> sp. apar ca fâșii lipite de stufăriș, aproape de malul lacurilor, cel mai des pe partea dinspre lac, sau de-a lungul râurilor Bahlui/Gurguiata, în ape puțin adânci.
9.	Alte informații privind sursele de informații	Starea de conservare este favorabilă

Date specifice tipului de habitat R5309 identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R5309
2	Denumire habitat	Comunități danubiene cu <i>Phragmites australis</i> și <i>Schoenoplectus lacustris</i> .
3.	Codul unic al tipului de habitat	R5305
4.	Statutul de prezență [spațial]	Larg răspândit, fragmentat
5.	Statutul de prezență [management]	Natural
6.	Suprafața tipului de habitat	92-93 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-septembrie 2018/2019

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Fitocenozele de <i>Phragmites australis</i> sunt cantonate la marginea bazinelor acvatice, în lungul brațelor sau a canalelor de drenaj bogate în materie organică și cu reacție slab acidă.
9.	Alte informații privind sursele de informații	Starea de conservare este favorabilă.

Date specifice tipului de habitat R5310 identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Codul unic al tipului de habitat	R5310
2	Denumire habitat	Comunități daco-danubiene cu <i>Carex elata</i> , <i>C. rostrata</i> , <i>C. riparia</i> și <i>C. acutiformis</i> .
3.	Codul unic al tipului de habitat	R5310
4.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată, fragmentată
5.	Statutul de prezență [management]	Natural
6.	Suprafața tipului de habitat	2-3 ha
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie-septembrie 2018/2019
8.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Comunitățile de <i>Carex</i> sp. ocupă suprafețe mici pe terenuri plane și cu exces de umiditate, cel mai adesea la marginea fitocenozelor de stuf/papură.
9.	Alte informații privind sursele de informații	Starea de conservare este inadecvat-nefavorabilă datorită presiunii exercitate de pășunatul oilor/vitelor care fragmentează habitatul și favorizează instalarea stolonilor de <i>Phragmites</i> , mai rezistenți la presiunea animalelor

3.3.2. Plante inferioare

Acest subcapitol nu necesită a fi completat, situl ROSPA0109 fiind declarat ca arie de protecție specială avifaunistică. În urma implementării studiului realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări nu au fost identificate plante inferioare importante din punct de vedere conservativ.

3.4.2. Plante superioare

Acest subcapitol nu necesită a fi completat, situl ROSPA0109 fiind declarat ca arie de protecție specială avifaunistică. Studiul realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări oferă informații cu privire la speciile de plante superioare identificate în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică.

Rezultatele studiului au fost incluse **în secțiunea 3.5 a planului de management**, iar hărțile aferente în **Anexa 3.12**.

3.4.3. Nevertebrate

Acest subcapitol nu necesită a fi completat, situl ROSPA0109 fiind declarat ca arie de protecție specială avifaunistică. Studiul realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări oferă informații cu privire la speciile de nevertebrate identificate în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică. Rezultatele studiului au fost incluse **în secțiunea 3.5 a planului de management**, iar hărțile aferente în **Anexa 3.12**.

3.3.4. Ihtiofaună

Acest subcapitol nu necesită a fi completat, situl ROSPA0109 fiind declarat ca arie de protecție specială avifaunistică. Studiul realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări oferă informații cu privire la speciile de ihtiofaună identificate în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică. Rezultatele studiului au fost incluse **în secțiunea 3.5 a planului de management**, iar hărțile aferente în **Anexa 3.12**.

3.3.5. Herpetofaună

Acest subcapitol nu necesită a fi completat, situl ROSPA0109 fiind declarat ca arie de protecție specială avifaunistică. Studiul realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări oferă informații cu privire la speciile de herpetofaună identificate în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică. Rezultatele studiului au fost incluse **în secțiunea 3.5 a planului de management**, iar hărțile aferente în **Anexa 3.12**.

3.3.6. Avifaună

A056 - *Anas clypeata*, Rață lingurar

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A056
2	Denumirea științifică	<i>Anas clypeata</i>
3	Denumirea populară	Rață lingurar
4	Descrierea speciei	Descriere generală: Rața lingurar este o specie a cărei caracteristică principală este ciocul lățit la vârf, ceea ce dă denumirea speciei. Ca majoritatea speciilor de rață, prezintă dimorfism sexual. Masculul are un cap mare de culoare verzui – metalizat. Spatele este închis la culoare, pieptul este alb, în timp ce abdomenul și flancurile sunt castanii. Aripile au la bază o culoare albastră. Femela este maronie, foarte semănătoare cu femela de rață mare. Descriere hrană: Rața lingurar este omnivoră, însă preponderent carnivoră, mare parte din dietă constă în specii de nevertebrate acvatică (moluște, crustacee, insecte,

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		viermi) pe care o consumă în zonele măloase de țărni și apă mică. Consumă și materie vegetală, în special părți ale plantelor plutitoare. Descriere cuibărit: Perioada de cuibărit se înregistrează în general între mijlocul lunii aprilie și iunie. Cuibul este instalat, în general, în apropierea apei, în pășuni umede cu iarba înaltă, mai rar în păpuriș. Ponta cuprinde în general între 9 și 11 ouă, iar perioada de incubație are între 21 și 25 de zile. Femela clocește ouăle și îngrijește puii. Pui sunt nidifugi.
5	Perioade critice	Septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața lingurar este o specie care preferă apele dulci, puțin adânci, înconjurate de o vegetație densă de stuf, evitând malurile împădurite. Un habitat înalt calitativ pentru specie presupune o vegetație submersă bogată ce adăpostește o gamă variată de nevertebrate. De asemenea, specia este întâlnită în mlaștini cu vegetație bogată, cu maluri nămolose din zonele deschise, canale, bazine artificiale sau chiar orezării. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , A056, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc această arie de protecție avifaunistică pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. <i>Spatula clypeata</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680247A86018682. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680247A86018682.en . Downloaded on 30

	January 2018. Snow, D.W. and Perrins, C.M. 1998. The Birds of the Western Palearctic, Volume 1: Non-Passerines. Oxford University Press, Oxford. Cramp, S. & Şimmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London. Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K. Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.
--	--

A050 - *Anas penelope*, Rață fluierătoare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A050
2	Denumirea științifică	<i>Anas penelope</i>
3	Denumirea populară	Rață fluierătoare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Rața fluierătoare este o specie de rață de dimensiuni medii, cu un gât scurt, cap mare și cioc relativ scurt. Specia prezintă dimorfism sexual. Masculul are un cap castaniu, cu o dungă portocalie ce traversează creștetul de la cioc la ceafă. Pieptul este rozaliu, flancurile și spatele fiind gri deschis. Subcodalele sunt negre, mărginite înspre flancuri de o bandă albă. De asemenea, masculul prezintă o pată mare albă pe aripi fiind vizibilă mai ales la păsările în zbor. Femela are un colorit roșcat, cu pete negre pe spate, aripi și la nivelul cozii.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește aproape în întregime cu materii vegetale, respectiv frunze, rădăcini, bulbi, rizomi și iarbă. Locurile preferate pentru hrănire sunt reprezentate de zonele acvatice puțin adânci, pajiștile și terenurile agricole adiacente acestor zone. Rar poate consuma semințe și hrană animală.</p> <p>Descriere cuibărit: Perechile se formează în perioada de iarnă. Depunerea pondei este influențată de perioada dezghețului. Cuibăresc pe pământ, bine ascunse în vegetație, nu departe de apă. Depun 8-9 ouă pe care le clocesc timp de 24 – 25 de zile. Puii sunt nidifugi.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6	Cerințe de habitat	Rața fluierătoare este o specie care preferă în perioada de cuibărit mlaștinile dulci din zonele joase, precum și porțiunile de râuri lin – curgătoare, lacuri și lagune mici, cu vegetație bogată. Habitatele ideale constau din zonele umede înconjurate de rariști sau petice de pădure sau de terenuri agricole din zonele boreale sau subarctice. Evită tundra, zonele de pădure compactă sau cele montane, dar tolerează lacurile și bălțile stepice saline sau salmastre. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare, terenuri inundate.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas penelope</i> , A050, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2017. Mareca penelope (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680157A111892532. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22680157A111892532.en . Downloaded on 31 January 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London. Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K. Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.

A055 - *Anas querquedula*, Rață cârâitoare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A055
2	Denumirea științifică	<i>Anas querquedula</i>
3	Denumirea populară	Rață cârâitoare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul care stă pe apă, se distinge prin sprânceana albă, care se întinde din partea anterioară a ochilor până spre ceafă și scapularele lungi, care atârnă peste aripi. Masculii tineri au aripi de un gri închis, având, de altfel, un tipar identic cu al masculilor adulți. Pe apă, femela se deosebește de rața mică prin dunga închisă și cea deschisă de pe laturile corpului și pata deschisă de la baza ciocului, precum și prin fruntea mai teșită. Oglinda este verde, tivită cu alb, iar supralarele secundare gri-albăstrui.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu vegetație și hrană de natură animală, care constă din moluște, insecte acvatică, larve, crustacee, larve diverse, mormoloci și pești mici. Destul de des consumă și lipitori. În afara sezonului de cuibărit se hrănește predominant cu hrană de natură vegetală: semințe, rădăcini, tuberculi, frunze, muguri sau iarbă. Iese frecvent pe pajiștile și terenurile cultivate aflate în vecinătatea habitatelor acvatice, pentru a paște.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește mai ales în ierburile de pe malul apelor stagnante. Cuibul este o adâncitură căptușită cu plante uscate, puf și câteva pene, fiind foarte bine camuflat. Smocurile de puf sunt mai mici decât la rața mică, având vârfulurile albe caracteristice. În luna martie, perechile sunt prezente în locurile de clocit, iar depunerea pontei are loc în aprilie. Ponta este formată din 8 – 11 ouă eliptice sau sub-eliptice, scurte, netede, de culoare galben-marocrem. Incubația este asigurată numai de femelă, începând cu depunerea ultimului ou și durează 21 – 23 zile. După ecloziune, puii nidifugi sunt conduși la apă, supravegheați numai de către femelă. După 35 – 42 zile, sunt apti de zbor.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața cârâitoare este o specie care preferă în perioada de cuibărit apele dulci puțin adânci, cu vegetație bogată, având maluri înierbate. Cuibărește de asemenea în zone inundate, mlaștini, canale. În perioada migrației specia este întâlnită în mod frecvent în mlaștini sărăturate sau lagune.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , A055, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire. De asemenea, au fost observate exemplare în zone cu vegetație palustră, în perioada de cuibărit, însă nu a fost confirmată ca fiind cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb, dar și în zone cu vegetație palustră.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. <i>Spatula querquedula</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680313A86016410. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680313A86016410.en . Downloaded on 10.10. 2018. Cramp, S. & Şimmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London. Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K. Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L

A051 - *Anas strepera*, Rața pestriță**Tabelul A. Date generale ale speciei**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A051
2	Denumirea științifică	<i>Anas strepera</i>
3	Denumirea populară	Rața pestriță
4	Descrierea speciei	Descriere generală: Masculul este gri mat, cu capul maroniu și supraalarele secundare maro. Oglinda este maro-castanie cu alb, mai vizibilă în zbor. Tectricele codale sunt negre. Femela este asemănătoare cu rața mare, având fruntea mai înaltă și ciocul

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>mai subțire, cu marginile portocalii. În zbor, ambele sexe au abdomenul alb.</p> <p>Descriere hrană: Rața pestriță se hrănește predominant în ape de mică adâncime, unde filtrează cu ciocul apa de la suprafață sau caută pe fundul apei vegetație acvatică, germeni, muguri, semințe și rădăcini. Consumă și insecte, viermi, mici peștișori, amfibieni și mormoloci. Hrana de origine animală este preferată în special în timpul sezonului de creștere a puilor. Iese din apă pentru a mânca plante și semințe de pe culturile agricole.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibul este bine camuflat în vegetația deasă de apă, fiind o adâncitură căptușită cu plante, puf și câteva pene. Rar, cuibul poate fi construit în scorburi. Sezonul de reproducere începe în prima decadă a lunii mai și durează până în iunie. Femela depune 8 – 12 ouă, rar 16, eliptice sau sub-eliptice, netede, de culoare crem cu tente verzui. Incubația este asigurată de femelă, începând cu depunerea ultimului ou și durează 25 – 27 zile. După ecloziune, puii nidifugi sunt conduși la apă de către femelă</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața pestriță este o specie care preferă în perioada de cuibărit apele dulci puțin adânci, cu vegetație bogată, având maluri înierbate, bazine eutrofice, adăpostite de vânt. Cuibărește de asemenea în zone inundate, mlaștini, canale. Rar specia poate fi întâlnită în perioada migrației în mlaștini sărăturate sau lagune
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas strepera</i> , A051, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, specia folosește această arie de protecție specială avifaunistică pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb

9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. Mareca strepera. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680149A86020572. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680149A86020572.en . Downloaded on 31 January 2018. Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London. Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K. Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România.

A151 - *Philomachus pugnax*, Bătaș

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A151
2	Denumirea științifică	<i>Philomachus pugnax</i>
3	Denumirea populară	Bătaș
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculii au un penaj de împerechere distinct cu cap și piept negru cu cărămiziu și partea de jos a corpului albă cu un model negru pe piept. Culorile smocurilor de pe cap și gulerului din jurul gâtului variază de la negru la cărămiziu și alb. În sezonul de iarnă masculii pierd ornamentația capului și devin similari femelelor, cu capul gri-marونیu și partea de jos a corpului pală și pestriță. Ciocul este cilindric, relativ scurt pentru o pasăre limicolă.</p> <p>Descriere hrană: Consumă în principal insecte.</p> <p>Descriere cuibărit: Depune 2-4 ouă, de dimensiuni de aproximativ 44x31 mm, din a doua decadă a lunii martie până la începutul lunii iunie. Masculii nu participă la îngrijirea cuiburilor.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Bătașul populează habitatele de tundră în sezonul de reproducere. În afara sezonului de reproducere preferă zonele mlăștinoase cu apă puțin sărată, bazine, eleștee, râuri, mlaștini și pajiști umede.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , A151, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Este o specie comună în perioada de pasaj pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi văzuți pe malurile nămoase ale lacurilor mari, în special în zona Lacului Tansa.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. <i>Calidris pugnax</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22693468A86591264. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22693468A86591264.en . Downloaded on 26 January 2018; Cramp, S. & Şimmons, K.E.L. (eds). 1983. <i>Birds of the Western Palearctic</i> , Vol. 3. Oxford University Press, Oxford; del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. <i>Handbook of the Birds of the World</i> , vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.; Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2014

A052 - *Anas crecca*, Rață mică

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A052
2	Denumirea științifică	<i>Anas crecca</i>
3	Denumirea populară	Rață mică
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul de rață mică are un cap castaniu, cu o bandă verde ce pornește în dreptul ochilor și continuă până la ceafă, piept deschis, cu o pată galbenă în zona cozii. Restul corpului este gri. Femela este maronie.</p> <p>Descriere hrană: Rața mică este o specie omnivoră. În perioada de cuibărit, hrana este predominant formată din mici nevertebrate, precum moluște, crustacee, insecte adulte și larvele acestora. Poate captura și amfibieni sau pești de talie mai mică. În perioada de iarnă se hrănește și cu semințe de plante acvatice, resturi de plante, ieșind frecvent din apă să pască sau să culeagă semințe de pe terenurile agricole.</p>

		Descriere cuibărit: Cuiburile sunt construite la nivelul solului, mai ales în vegetația ierboasă. Depune 8-11 oua ce sunt incubate timp de 21-23 de zile. Puii sunt nidifugi
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața mică este o specie care preferă în perioada de cuibărit apele dulci puțin adânci, cu vegetație bogată, mai ales cele mărginite de păduri, având maluri înierbate (Johnsgard 1978). Preferă de asemenea bălțile de dimensiuni mici care fac parte dintr-o zonă umedă de dimensiuni mari, în detrimentul bazinelor compacte, deschise (Kear 2005). Poate cuibări de asemenea pe malurile râurilor. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare, terenuri inundate.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas crecca</i> , A052, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc acest sit pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Indivizii în pasaj pot fi observați pe suprafața marilor bazine acvatice: Lacul Tansa, Lacul Plopi și Lacul Strâmb
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. <i>Anas crecca</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22729717A86030704. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22729717A86030704.en . Downloaded on 3.10 .2018. del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain. Johnsgard, P.A. 1978. Ducks, geese and swans of the World. University of Nebraska Press, Lincoln and London. Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K. Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L

A053 - *Anas platyrhynchos*, Rața mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A053
2	Denumirea științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
3	Denumirea populară	Rața mare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este cea mai mare și mai masivă specie de rață de la noi. Masculul are capul verde smarald și un guler alb evident; penele codale sunt răsucite, iar corpul de culoare gri deschis, cu o dungă întunecată longitudinală. Femela este de talie mai mică, având corpul galben-cafeniu, cu striții maro. Oglinda este albastră, tivită cu alb, la ambele sexe – apare ca o pată albastră spre zona codală. Dedesubtul aripii este bicolor, alburiu deschis la bază și închis spre vârful.</p> <p>Descriere hrană: Rața mare este o specie omnivoră și oportunistă, hrana acesteia cuprinzând resturi vegetale, frunze, tuberculi, rizomi, rădăcini, semințe, insecte și larvele acestora, melci, crustacee, mormoloci și chiar pești de talie mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Sezonul de reproducere se desfășoară în luna mai, de obicei depunând o singură pontă. Ouăle, în număr de 10 – 12 sunt de culoare verde deschis sau verde-albastru. Incubația este asigurată de femelă și durează 28 – 29 zile. Puii sunt nidifugi, fiind duși la apă curând după ecloziune, însoțiți de femelă. La 7 – 8 săptămâni, juvenilii pot deja zbura.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața mare este o specie prezentă în aproape toate tipurile de zone umede, deși tinde să evite oarecum apele rapid curgătoare oligotrofe. Fiind o rață de suprafață, are nevoie de ape mai puțin adânci de 1 m pentru a se putea hrăni, preferând apele dulci, însă poate fi întâlnită și în zone salmastre, sărate, de coastă, cu condiția de a fi adăpostite. De asemenea, poate fi întâlnită în păduri și terenuri inundate, canale, rețele de irigații, bazine artificiale
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , A053, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada de migrație și cuibărire, fiind o apariție comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia poate fi găsită în toate zonele umede din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. <i>Anas platyrhynchos</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680313A86016410. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680313A86016410.en . Downloaded on 31 January 2018. del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain. Kear, J. 2005. Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus). Oxford University Press, Oxford, U.K.

A043 - *Anser anser*, Gâsca de vară

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A043
2	Denumirea științifică	<i>Anser anser</i>
3	Denumirea populară	Gâsca de vară
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este cea mai mare și cea mai grea gâscă sură, cu aripi relativ late și vârful ușor rotunjit. Ciocul este relativ mare, de culoare roz-gălbui, iar picioarele roz deschis. Partea anterioară și superioară a aripii, de culoare gri deschis. Corpul și gâtul sunt de culoare deschisă caracteristică. Dedesubtul aripii, spre deosebire de alte gâște, este bicolor.</p> <p>Descriere hrană: Hrana consumată este de origine vegetală.</p> <p>Descriere cuibărit: Gâsca de vară începe construirea cuibului la sfârșitul lui martie - început de aprilie. Cuibul este construit pe mici ridicături din trestie veche, papură și alte vegetale uscate, captușit cu puf, pene și vegetație mai fină. Femela depune 4 – 7 ouă, sub-eliptice sau ovale, alb-crem, având o textură ușor granulară. Femela asigură incubația începând după depunerea ultimului ou, aceasta durând 27 – 28 de zile; masculul se află în apropiere. Puii sunt nidifugi, părăsind cuibul după ecloziune; își caută singuri hrana, dar sunt însoțiți și păziți de adulți, care rămân cu ei și după ce devin independenți, la circa 8 săptămâni.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6	Cerințe de habitat	În perioada reproducerii, gâsca de vară preferă zonele umede înconjurate de pajiști și pășuni, pipirig sau rogoz, din tundra arctică, până în zonele de stepă sau semi-deșertice, de la nivelul mării, până la o altitudine de 2300 de metri (Snow and Perrins 1998). Cuibărește la marginea râurilor sau a pâraurilor, în mlaștini sărăturate, câmpuri inundate, mlaștini bogate în stuf, bahnă, lacuri și estuare (Johnsgard 1978) apropiate de zonele de hrănire, reprezentate prin pajiști umede, câmpuri de cereale (Kear 2005). Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită pe terenurile agricole, lacuri, bazine artificiale, lagune, golfuri și alte zone de coastă.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anser anser</i> , A043, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică dar apare frecvent cu efective importante și în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Octombrie 2013- septembrie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este întâlnită în bazinele acvatice din aria de protecție specială avifaunistică, cu precădere în cele în care impactul antropic este extrem de redus (în bazinele din lungul Cicadaiei)
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York; Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins; BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org ; Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata. - Downloaded from http://Păsăridinromania.sor.ro/ .

A255 - *Anthus campestris*, Fâsă de câmp

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A255
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de câmp
4	Descrierea speciei	Descriere generală:

		<p>Este cea mai mare dintre fâsele europene, iar forma și silueta este asemănătoare codobaturii. Adulții au înfățișare similară. Penajul de culoarea nisipului este pal și cu puține dungi. Pieptul și burta sunt de culoare albă, cu foarte puține striții. Are sprâncene albe, evidente.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu insecte și semințe.</p> <p>Descriere cuibărit: Sosește din cartierele de iernare în luna aprilie, iar cuibăritul începe în a doua jumătate a lunii mai. Incubația durează în jur de 13-14 zile și este asigurată în special de către femelă, puii părăsind cuibul după circa 12-14 zile; devenind independenți la 4-5 săptămâni.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Habitatul zonelor de cuibărire este diversificat, de la terenuri arabile nisipoase și pe maluri, zone costiere, albiile râurilor secate, margini de drumuri, podgorii și dealuri uscate, precum și habitate artificiale cum sunt carierele.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , A255, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică, fiind întâlnită în zonele de pajiști și pășuni.
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este foarte comună în habitatele constituite de pajiști și pășuni ale ariei de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Anthus campestris</i> . http://Păsăridinromania.sor.ro/Fasa-de-camp . Consultat la data de 29/01/2018; Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.; IUCN RedList 2018. <i>Anthus campestris</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22718501/1 . Consultat la data de 29/01/2018.; Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014.; Szabó, D. Z., Kelemen, A. M., Miholcsa, T., Daróczi, S. (2010), Păsări comune din România, Cluj-Napoca; http://eunis.eea.europa.eu/species/882

A059 - *Aythya ferina*, Rața cu cap castaniu

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A059
2	Denumirea științifică	<i>Aythya ferina</i>
3	Denumirea populară	Rața cu cap castaniu
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul are capul castaniu până la baza gâtului. Spatele este gri, iar partea laterală a corpului, de culoare alb-gri deschis. Tectricele subcodale și pieptul de culoare închisă. Femela este cafenie și prezintă, pe obraz, o pată întunecată difuză, între dunga deschisă de peste ochi și bărbia deschisă la culoare. Capul are o formă triunghiulară, cu cioc puternic și fruntea lată. În zbor, aripile sunt maronii cenușii, mai deschise la mascul. Păsările au lungimea cuprinsă între 42 și 49 de centimetri și anvergura de 67-75 centimetri.</p> <p>Descriere hrană: Este o specie omnivoră și consumă, în special, vegetație submersă (semințe și părți vegetative). De asemenea, poate consuma insecte acvatice și microcrustacee. Hrana este obținută prin scufundări în ape de 1,5 – 2m.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibul este amplasat la nivelul apei sau pe apă, în vegetație, fiind bine camuflat. Sezonul de înmulțire începe la mijlocul lui aprilie și durează până la început de iunie. Femela depune 6 – 11 ouă. Acestea sunt eliptice sau sub-eliptice, netede, mate, verzui deschi până la gri verzui. Incubația este asigurată numai de femelă și durează 24 – 26 de zile. Puii nidifugi sunt îngrijiți numai de către femelă timp de 7 – 8 săptămâni.</p>
5	Perioade critice	august - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața cu cap castaniu este o specie care are nevoie de mlaștini, lacuri sau râuri slab curgătoare cu o vegetație bogată submersă, cu zone deschise mărginite de stufărișuri. De asemenea, poate cuibări în habitate saline sau ocazional în zone costiere adăpostite, calme. Iarna, pe lângă habitatele sus-menționate, poate fi întâlnită în lagune, în zone costiere, estuare, exploatări de balast inundate.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , A059, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	În perioadele migraționale se concentrează în numere importante în aria de protecție specială avifaunistică.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Cele mai importante concentrații de păsări pot fi văzute pe Lacul Tansa, în timpul migrației de primăvară dar și toamna.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>BirdLife International. 2017. <i>Aythya ferina</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680358A110610804. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22680358A110610804.en. Downloaded on 01 February 2018</p> <p>Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. <i>Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic</i>. Vol. I. Oxford University Press, Oxford</p> <p>del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. <i>Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks</i>. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Fox, A. D.; Jones, T. A.; Singleton, R.; Agnew, A. D. Q. 1994. Food supply and the effects of recreational disturbance on the abundance and distribution of wintering Pochard on a gravel pit complex in southern Britain. <i>Hydrobiologia</i> 279/280: 253-262.</p> <p>Johnsgard, P.A. 1978. <i>Ducks, geese and swans of the World</i>. University of Nebraska Press, Lincoln and London.</p> <p>Kear, J. 2005. <i>Ducks, geese and swans volume 2: species accounts (Cairina to Mergus)</i>. Oxford University Press, Oxford, U.K.</p> <p>Mateo, R., Belliure, J., Dolz, J.C., Aguilar-Serrano, J.M. and Guitart, R. 1998. High prevalences of lead poisoning in wintering waterfowl in Spain. <i>Archives of Environmental Contamination and Toxicology</i> 35: 342-347.</p> <p>Melville, D.S. and Shortridge, K.F. 2006. Migratory waterbirds and avian influenza in the East Asian-Australasian Flyway with particular reference to the 2003-2004 H5N1 outbreak. În: G. Boere, C. Galbraith and D. Stroud (eds), <i>Waterbirds around the world</i>, pp. 432-438. The Stationery Office, Edinburgh, U.K.</p> <p>Munteanu, D. 2012. <i>Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România</i>. Alma Mater, Cluj – Napoca, România</p> <p>Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2014</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		(http://monitorizareaPăsărilor.cndd.ro/documents/Ghid-standard-de-monitorizare-păsări-2014.pdf)

A060 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A060
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rața roșie
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul este de un maro-roșu închis intens, cu ochi albi și subcodale albe. Porțiunea albă a abdomenului este mai restrânsă și complet înconjurată de o culoare închisă. Femela este de un maro cenușiu închis, cu ochi negri și subcodale albe. Oglinda este albă, iar în zbor, marginea posterioară a aripilor este albă. Păsările au lungimea între 38 și 42 de centimetri și anvergura de 60-67 centimetri.</p> <p>Descriere hrană: Consumă în materie vegetală.</p> <p>Descriere cuibărit: Sezonul de reproducere începe în prima decadă a lunii mai. Femela depune 7 – 11 ouă, mai rar 14, eliptice sau sub-eliptice, de culoare galben-crem până la bej-gălbui, netede, mate. Incubația este asigurată de femelă și durează 25 – 27 de zile.</p>
5	Perioade critice	aprilie - august
6	Cerințe de habitat	Rața roșie prezintă o preferință ridicată față de apele stătătoare dulcicole, foarte rar putând fi întâlnită pe apele curgătoare. Specia se hrănește în ape puțin adânci, de 30 – 100 cm adâncime, aproape de maluri, cu vegetație bogată, evitând în general zonele deschise de luciu.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în sit în perioada de cuibărire, fiind o apariție relativ comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită cu precădere pe bazinele acvatice din nordul ariei de protecție specială avifaunistică, unde găsește habitat mai prielnic, cu suficient stuf.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2017. <i>Aythya nyroca</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680373A119399096. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T22680373A119399096.en . Downloaded on 01 February 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain. Fox, A. D.; Jones, T. A.; Singleton, R.; Agnew, A. D. Q. 1994. Food supply and the effects of recreational disturbance on the abundance and distribution of wintering Pochard on a gravel pit complex in southern Britain. <i>Hydrobiologia</i> 279/280: 253-262.

A060 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A060
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rața roșie
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Masculul este de un maro-roșu închis intens, cu ochi albi și subcodale albe. Porțiunea albă a abdomenului este mai restrânsă și complet înconjurată de o culoare închisă. Femela este de un maro cenușiu închis, cu ochi negri și subcodale albe. Oglinda este albă, iar în zbor, marginea posterioară a aripilor este albă. Păsările au lungimea între 38 și 42 de centimetri și anvergura de 60-67 centimetri.</p> <p>Descriere hrană: Consumă materie vegetală.</p> <p>Descriere cuibărit: Sezonul de reproducere începe în prima decadă a lunii mai. Femela depune 7 – 11 ouă, mai rar 14, eliptice sau sub-eliptice,</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		de culoare galben-crem până la bej-gălbui, netede, mate. Incubația este asigurată de femelă și durează 25 – 27 de zile.
5	Perioade critice	august - noiembrie, martie – aprilie
6	Cerințe de habitat	Rața roșie prezintă o preferință ridicată față de apele stătătoare dulcicole, foarte rar putând fi întâlnită pe apele curgătoare. Specia se hrănește în ape puțin adânci, de 30 – 100 cm adâncime, aproape de maluri, cu vegetație bogată, evitând în general zonele deschise de lăcuș.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioadele de migrație, fiind o apariție frecventă.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	marginală
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În afara perioadei de reproducere poate fi văzută pe întreg teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2017. <i>Aythya nyroca</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22680373A119399096. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T22680373A119399096.en . Downloaded on 01 February 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain. Fox, A. D.; Jones, T. A.; Singleton, R.; Agnew, A. D. Q. 1994. Food supply and the effects of recreational disturbance on the abundance and distribution of wintering Pochard on a gravel pit complex in southern Britain. <i>Hydrobiologia</i> 279/280: 253-262.

A067 - *Bucephala clangula*, Rață sunătoare

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A067
2	Denumirea științifică	<i>Bucephala clangula</i>
3	Denumirea populară	Rață sunătoare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Cap mare cu formă specifică, frunte înaltă, cioc mic. La mascul este vizibilă de la distanță pata albă dintre cioc și ochi; flancuri alb strălucitoare și pete albe mari pe scapulare. Femela cu colorit general gri și cap maro. Ambele sexe au ochi galbeni. Juvenilii nu au ochi galbeni, nici cercul alb din jurul gâtului ca femela, arată în general maro – cenușiu închis. La păsările în zbor este foarte vizibilă pata albă de pe aripi. Lungimea păsărilor este cuprinsă între 40 și 48 de centimetri, iar anvergura între 62 și 77 de centimetri.</p> <p>Descriere hrană: În timpul perioadei de cuibărit hrana este alcătuită predominant din insecte acvaticе. De asemenea, poate fi văzută mâncând și ouă de pește și plante acvaticе. În timpul iernii și al migrațiilor, consumă cu precădere moluște și crustacee. Se hrănește în timpul zilei, iar hrana este procurată prin scufundări.</p> <p>Descriere cuibărit: Perioada de cuibărit este cuprinsă între a doua jumătate a lunii aprilie, începutul lunii mai (uneori și la începutul lui aprilie) și sfârșitul lunii iunie. Ponta este formată din 8-11 ouă cu Dimensiunea de 43,3 x 59,3 mm, care sunt clocite timp de 28-32 de zile. Incubarea este asigurată doar de către femelă, aceasta fiind abandonată de către mascul în prima sau a doua săptămână de clocire a ponteii. Puii sunt nidifugi și părăsesc cuibul la 24-36 de ore după ce au eclozat, urmându-și mama în habitatul acvatic.</p>
5	Perioade critice	septembrie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	În afara sezonului de cuibărit poate fi întâlnită într-o varietate foarte mare de zone umede, specia neavând cerințe ecologice stricte în această perioadă.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabelul B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , A067, Anexa 2B

2	Informații specifice speciei	Prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în timpul migrației.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi văzută pe anumite bazine acvatice în perioada de migrație, mai ales pe Lacul Tansa și Plopi.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Alderton, D. (2008), Encyclopedia of European Birds, Parragon Books, United Kingdom; Beaman, M., Madge, S. (2010), The Handbook for Bird Identification for Europe and the Western Palearctic, digital edition, Christopher Helm, London; Papp, T., Fântână, C. (2008), Ariile de Importanță Avifaunistică din România, Tîrgu-Mureș; Svensson, L., Mullarney, K. and Zetterström, D. (2009), Collins Bird Guide 2nd edition, Harper Collins Publishers, London; Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca

A031 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A031
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Barza albă este o specie caracteristică pășunilor umede și a zonelor mlăștinoase. Lungimea corpului este de 95-110 cm și are o greutate de 2300-4400 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 180-218 cm. Adulții au înfățișare similară și se deosebesc de barza neagră prin capul și gâtul albe. Păsările au lungimea de 95-110 cm și anvergura de 180-218 cm.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu broaște, șoareci, insecte, cârțițe, pui de pasăre și iepure, melci, șerpi și șopârle.</p> <p>Descriere cuibărit: Femela depune 3-4 ouă în perioada cuprinsă între începutul lunii aprilie și a doua jumătate a lunii mai.</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Dimensiunea medie a ouălor este de 73,6 x 52,54 mm. Incubația e asigurată de ambii părinți.
5	Perioade critice	aprilie - iulie
6	Cerințe de habitat	Barza albă este prezentă în majoritatea localităților din țara noastră cu excepția zonelor montane. Fiind o specie obișnuită cu prezența umană, folosește ca suport pentru cuib stâlpilor rețelelor de medie tensiune și acoperișurile caselor.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în aria de protecție specială avifaunistică fiind o prezență comună.
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Cuibărește în perimetrul localităților din aria de protecție specială avifaunistică și poate fi văzută hrănindu-se în habitatele acvatice și în pajiștile din sit.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	February 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.

A031 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A031
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i>
3	Denumirea populară	Barza albă
4	Descrierea speciei	Descriere generală: Barza albă este o specie caracteristică pășunilor umede și a zonelor mlăștinoase. Lungimea corpului este de 95-110 cm și are o greutate de 2300-4400 g. Anvergura aripilor

		<p>este cuprinsă între 180-218 cm. Adulții au înfățișare similară și se deosebesc de barza neagră prin capul și gâtul albe. Păsările au lungimea de 95-110 cm și anvergura de 180-218 cm.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu broaște, șoareci, insecte, cârțițe, pui de pasăre și iepure, melci, șerpi și șopârle.</p> <p>Descriere cuibărit: Femela depune 3-4 ouă în perioada cuprinsă între începutul lunii aprilie și a doua jumătate a lunii mai. Dimensiunea medie a ouălor este de 73,6 x 52,54 mm. Incubația e asigurată de ambii părinți.</p>
5	Perioade critice	august - septembrie, martie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Barza albă este prezentă în majoritatea localităților din țara noastră cu excepția zonelor montane. Fiind o specie obișnuită cu prezența umană, folosește ca suport pentru cuib stâlpilor rețelelor de medie tensiune și acoperișurile caselor.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Grupuri de păsări necuibăritoare pot fi văzute în aria de protecție specială avifaunistică în perioada de cuibărire, dar și în migrație. Grupuri mai mari pot fi văzute oprindu-se pentru hrănire în perioada migrației.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi văzută pe toate pajiștile, habitatele acvatice și terenurile arabile din aria de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	February 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford del Hoyo, J., Elliot, A. and Sargatal, J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.

A030 - *Ciconia nigra*, Barza neagră

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A030
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3	Denumirea populară	Barza neagră
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este o specie ușor de recunoscut, fiind o barză cu penaj general negru, cu burta și triunghiurile axilare albe. La păsările adulte negrul de pe spate, gât și piept are irizații verzui și violacee, vizibile în funcție de condițiile de observație. Ciocul și picioarele sunt roșii. În jurul ochiului are o porțiune de piele golașă de culoare roșie. Păsările tinere au un colorit general maroniu închis cu burta albă, iar ciocul și picioarele sunt gri-verzui. Lungimea corpului este de 90-105 cm, iar anvergura de 173-205 cm.</p> <p>Descriere hrană: Vânează în ape puțin adânci sau pe uscat pești mici, insecte, broaște, șopârle, rozătoare.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește în păduri mari, întinse, cu deranj redus, dar și în păduri de luncă, copaci sau pe stânci.</p>
5	Perioade critice	august - octombrie, martie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Păduri mari, întinse cu deranj scăzut, dar și păduri de luncă, în apropierea unor ape curgătoare sau stagnante.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , A030, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioada migrației, fiind o apariție rară.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi văzută uneori în zbor, pe pajiști sau în preajma habitatelor acvatice din aria de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.

10	Alte informații privind sursele de informații	Svensson, L., Mullarney, K. and Zetterström, D. (2009), Collins Bird Guide, Harper Collins Publishers, London; http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/black-stork-ciconia-nigra Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (eds). 1983. Birds of the Western Palearctic, Vol. 3. Oxford University Press, Oxford del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. Handbook of the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
----	---	--

A122 - *Crex crex*, Cristel de câmp

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A122
2	Denumirea științifică	<i>Crex crex</i>
3	Denumirea populară	Cristel de câmp
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Cristelul de câmp este o specie de talie mică. Ciocul este scurt și masiv, partea superioară a corpului fiind de culoare maro – cenușiu, cu pene ce au centru maro – negru, astfel formând linii evidente pe spate și scapulare. Capul este de culoare albastru – cenușiu, cu creștet și obraji maronii. Pieptul, abdomenul și subcodalele sunt maronii, striate. Nu prezintă dimorfism sexual. Păsările au lungimea între 22 și 25 de centimetri.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în general cu specii de nevertebrate.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibăritul începe la jumătatea lunii mai și durează până la jumătatea lunii august, timp în care femelele pot depune două ponte, a doua de regulă la altitudine mai mare, în funcție de gradul de creștere al vegetației, masculul cântând pentru atragerea mai multor femele de pe un teritoriu de 200 – 300 metri.</p>
5	Perioade critice	mai - iulie
6	Cerințe de habitat	Cristelul de câmp, preferă zonele deschise sau semi – deschise, fânețele, preponderent umede cu iarbă nu mai înaltă decât înălțimea capului. Este o specie cu frecvență ridicată în zonele unde agricultura se practică în mod tradițional.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabelul B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Crex crex</i> , A122, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioada de cuibărire, fiind o apariție rară.
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Prezență neregulată în aria de protecție specială avifaunistică, cu precădere în habitatele ierboase umede.
9	Distribuția speciei [hartă distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cramp, S., Şimmons E.L. (eds.) 1980. Birds of the Western Palearctic. Vol.II. Oxford University Press, Oxford. Green R.E., Rocamora G., și Schäffer N., 1997. Population, ecology and threats to the Corncrake <i>Crex crex</i> în Europe. Vogelwelt 118: 117-134 Moga C.I., Hartel T., și Ollerer K., 2010. Status, microhabitat use and distribution of the corncrake <i>Crex crex</i> în a southern Transylvanian rural landscape, Romania. North West J Zool 6(1):63–70 Munteanu D., Papadopol A., și Weber P., 2002. Atlasul păsărilor clocitoare din România, Cluj-Napoca, Ediția II, Societatea Ornitologică Română Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014. Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Crex crex</i> . http://www.arkive.org/corncrake/crex-crex/ . Consultat la data 01/02/2018 IUCN RedList 2018. <i>Crex crex</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22692543/1 . Consultat la data 01/02/2018.

A429 - *Dendrocopos syriacus*, Ciocănitore de grădini

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A429
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de grădini
4	Descrierea speciei	Descriere generală: Lungimea corpului este de 23-25 cm și are o greutate de 66-79 g. Anvergura aripilor este de circa 34-39 cm. Este ușor de confundat cu ciocănitorea pestriță mare

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>(<i>Dendrocopos major</i>), de care se deosebește prin absența dungii negre de pe laturile gâtului până la ceafă. Penajul celor două sexe este asemănător, fiind o combinație de alb, negru și roșu. La mascul se observă și o pată roșie. În partea din spate a creștetului capului, femela are creștetul complet negru. La ciocănitoarea de grădină, ceafa neagră și dunga în unghi de pe laturile gâtului nu sunt conectate printr-o dungă neagră (cel mai sigur caracter la adulți), ciocul oarecum mai lung, pene deschise la nări (negre la ciocănitoarea mare), mai puțin alb pe rectricele externe (ciocănitoarea mare are dungi albe pe laturile cozii), în medie laturile capului sunt albe, iar fruntea mai deschisă (ciocănitoarea mare are obrajii alb-murdar și fruntea maroniu-albicioasă). Zona cloacală este de un roșu mai puțin intens decât la ciocănitoarea mare, iar pata roșie de pe partea posterioară a capului de la mascul este mai mare decât la ciocănitoarea mare.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu insecte, fructe și semințe fiind considerată una dintre ciocănitorele omnivore.</p> <p>Descriere cuibărit: Perechile se formează spre sfârșitul iernii. Femela depune 3-7 ouă în lunile aprilie și mai, însă cel mai adesea cinci ouă, cu o dimensiune medie de 26 x 19 mm și o greutate medie de 5,4 g. Incubația durează în jur de 10-14 zile și este asigurată de ambii părinți. În timpul nopții este asigurată în special de către mascul. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 23-25 de zile. Rămân în preajma părinților pentru încă aproximativ două săptămâni fiind hrăniți de ambii părinți. La această specie se întâlnește o monogamie de lungă durată. Uneori se hibridizează cu ciocănitoarea pestriță mare. Mărimea teritoriului este aproximativ 1 kilometru pătrat. Se odihnește în timpul nopții în scorburi. Este o pasăre teritorială și agresivă în perioada de reproducere, agresiunea putând să apară și toamna, în timpul dispersiei juvenililor.</p>
5	Perioade critice	aprilie - iunie
6	Cerințe de habitat	Ciocănitoarea de grădini este caracteristică zonelor deschise cum sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru. Nu este o specie pretențioasă, fiind prezentă în păduri, parcuri, ferme, pășuni împădurite sau grădini. Este cea mai antropizată specie de ciocănitore, majoritatea populației cuibărind în grădini sau în apropierea localităților, respectiv în habitate secundare, cu puternic

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		impact antropic (de exemplu în fâșiile de plopi de pe marginea drumurilor). Evită pădurile întinse și închise, favorizează mai degrabă grupurile de copaci, marginea pădurilor, copacii bătrâni, izolați.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , A429, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioada cuibăritului, fiind o apariție relativ comună.
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită în zonele și localitățile din aria de protecție specială avifaunistică cu suficienți arbori.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015, produs de NOI MEDIA PRINT SA 608 p.; Baltag E. St., Bugariu S., Barbu A., 2017 Ghid pentru identificarea păsărilor din Europa și zona mediteraneană traducere din 1999, Fågelguiden. Europas och medelhavsområdets fåglar i fält, de Bonniers, Stockholm; Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura2000 în România, 2013, ISBN 978-606-8534-17-6, 784 p.; Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de NOI MEDIA PRINTS; IUCN 2018. <i>Dendrocopos syriacus</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22681127/0 Consultat la data de 06/02/2018; Plan de Management Integrat revizuit pe principii Natura2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018.2015. Aprobabil în anul 2016.

A098 - *Falco columbarius*, Șoimuleț de iarnă

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A098
2	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3	Denumirea populară	Șoimuleț de iarnă
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este cel mai mic dintre răpitoarele din Europa, însă foarte agil și rapid. Lungimea corpului este de 26-33 cm și are o greutate de circa 125-210 g pentru mascul și 190-300 g 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.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în special cu păsări mici cum sunt ciocârlile și vrăbiile. Hrana este completată și cu insecte, mamifere mici și șerpi.</p> <p>Descriere cuibărit: Femela depune de obicei 4-5 ouă, cu o dimensiune medie de 40 x 31,5 mm. Incubația durează în medie 28- 32 de zile și este asigurată în proporție de 90% de către femelă, care în această perioadă este hrănită de mascul.</p>
5	Perioade critice	decembrie - februarie
6	Cerințe de habitat	Șoimul de iarnă este caracteristic zonelor joase împădurite, pajștilor și mlaștinilor.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , A098, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Pasăre care ierneză în aria de protecție specială avifaunistică, fiind o apariție relativ rară.
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită pe tot cuprinsul ariei de protecție specială avifaunistică.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015, produs de NOI MEDIA PRINT SA 608 p. Baltag E. St., Bugariu S., Barbu A., 2017 Ghid pentru identificarea păsărilor din Europa și zona mediteraneană traducere din 1999, Fågelguiden. Europas och medelhavsområdets fåglar i fält, de Bonniers, Stockholm. Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura2000 în România, 2013, ISBN 978-606-8534-17-6, 784 p. Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de NOI MEDIA PRINT S IUCN 2018. Falco columbarius. http://www.iucnredlist.org/details/22696453/1 Consultat la data de 06/02/2018 Plan de Management Integrat revizuit pe principii Natura2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018.2015. Aprobabil în anul 2016.

A125 - *Fulica atra*, Lișița

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A125
2	Denumirea științifică	<i>Fulica atra</i>
3	Denumirea populară	Lișița
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Masculul și femela au cap negru, corp negru cu nunațe gri, cioc alb cu un mic scut facial alb. Ochii sunt roșii, picioarele de culoare verde-gălbui, iar laba piciorului este parțial palmată și de culoare gri. Masculul și femela nu prezintă dimorfism sexual, femela fiind ușor mai mică decât masculul. Se hrănește, preponderent, cu plante acvatice, dar și cu nevertebratele, ouă de pasăre, amfibieni, pești sau mamifere mici. În sălbăticie, trăiesc, în medie, cinci ani. Lungimea păsărilor este cuprinsă între 36 și 42 de centimetri.</p> <p>Descriere hrană:</p> <p>Se hrănește, preponderent, cu plante acvatice, dar nu refuză nevertebratele, ouăle de pasăre, amfibieni, pești sau mamifere mici.</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Descriere cuibărit: Femelele depun primele ouă la mijlocul lunii martie, având două sau trei ponte pe an; ambii părinți clocesc, ponta care este formată din 6 – 10 ouă, timp de 21 – 24 de zile. Cei doi au grijă de pui până când aceștia devin independenți, la 55-60 de zile de la eclozare. Cuibul este făcut la câțiva metri depărtare față de apă, astfel fiind protejat în cazul în care nivelul apei crește; cuibul este construit de ambii părinți, masculul aducând materialele necesare construirii, în timp ce femela încropește cuibul
5	Perioade critice	iulie - noiembrie, februarie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Lișița poate fi găsită în zona boreală, temperată, mediteraneană și în zonele aride ale deșertului, pe toate tipurile de corpuri de apă stătătoare: bălți, lacuri, baraje, lagune, lacuri artificiale, canale, zone inundabile. Iarna se adună în stoluri pe lacuri, râuri mari și chiar estuare. Preferă zone cu apă mică care au funduri cu nămol, pline de vegetație submersă, unde se scufundă pentru hrănire; aceste zone trebuie să aibă și zone de luciu de apă deschise, dar și habitat format din zone de stuf pentru cuibărire
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Fulica atra</i> , A125, Anexa 2A
2	Informații specifice speciei	Prezentă în aria de protecție specială avifaunistică tot timpul anului, fiind o apariție comună.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017- iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Poate fi întâlnită pe toate bazinele acvatice din aria de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Fulica atra</i> . http://Păsăridinromania.sor.ro/Lisita . Consultat la data de 30/01/2018; Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.;

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Cramp, S. și Șimmons, K.E.L 1980. Handbook of the birds of Europe, the Middle East, and North Africa, Vol. II: Hawks to Bustards. Oxford University Press; IUCN RedList 2018. Fulica atra. http://www.iucnredlist.org/details/22692913/1 . Consultat la data de 30/01/2018; Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014.

A131 - Himantopus himantopus, Piciorong

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A131
2	Denumirea științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
3	Denumirea populară	Piciorong
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Piciorongul este specia cu cele mai lungi picioare raportate la mărimea corpului. Penajul spatelui și al aripilor este negru, iar gâtul, pieptul și abdomenul sunt albe, coada fiind cenușie. Ciocul este negru, lung, drept, fin și ascuțit la vârf, iar picioarele lungi și roșii. Irisul ochilor are culoarea roșie.</p> <p>Descriere hrană: Consumă în principal insecte.</p> <p>Descriere cuibărit: Sosesc din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3 – 4 ouă în luna mai și începutul lunii iunie, având dimensiunea de 43,3 x 29,4 mm. Incubația durează 25 – 26 de zile și este asigurată de ambii parteneri.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - septembrie
6	Cerințe de habitat	Piciorongul este o specie care cuibărește în zone umede, preferând apele puțin adânci, dulcicole, cu substrat alcătuit din nisip, nămol sau lut, cu maluri deschise. Habitatele potrivite pentru specie includ mlaștini, maluri line de lacuri, margini de râuri, câmpuri inundate sărături.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B.Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , A131, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specie identificată pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică, inclusiv în timpul perioadei de

		cuibărire, dar fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile intinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. <i>Himantopus himantopus</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22727969A86541570. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22727969A86541570.en . Downloaded on 26 January 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (eds). 1983. <i>Birds of the Western Palearctic</i> , Vol. 3. Oxford University Press, Oxford Del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. 1996. <i>Handbook of the Birds of the World</i> . Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.

A338 - *Lanius collurio*, Sfrâncioc roșiatic

Tabelul A.Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A338
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Sfrânciocul roșiatic este caracteristic zonelor deschise cu multe tufișuri și mărăcinișuri. Penajul celor două sexe este diferențiat. Masculul are pieptul și abdomenul roz – maroniu deschis; gura este albă, creștetul gri – cenușiu deschis, mantaua maroniu – roșcată. Femela este alb – murdar, crem, pe partea ventrală, cu vermiculații groase. Juvenilul este asemenea femelei, însă cu o tentă mai roșcată.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu insecte, mamifere și păsările mici, șopârle și broaște.</p> <p>Descriere cuibărit: Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune o singură pontă, în mod obișnuit 4-6 ouă la sfârșitul lunii mai și începutul lunii iunie, incubăția durând în jur de 13-15 zile și fiind asigurată de către femelă, care este hrănită în tot acest timp de mascul.</p>
5	Perioade critice	mai-iunie
6	Cerințe de habitat	Sfrânciocul roșiatic este caracteristic zonelor agricole deschise, preferând terenurile însorite, uscate, ușor înclinate cu tufișuri împrăștiate care servesc drept suport pentru vânătoare, cu vedere către zone deschise cu iarbă mică.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , A338 Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică.
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște cu tufărișuri. Tufele și arbuștii de pe marginea lacurilor, a terenurilor arabile sau a drumurilor. Se hrănesc pe zonele deschise din apropierea acestor habitate.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L. Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014. Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Lanius collurio</i> . http://Păsăridinromania.sor.ro/Sfrancioc-roșiatic . Consultat la data 01/02/2018 IUCN RedList 2018. <i>Lanius collurio</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22705001/0 . Consultat la data 01/02/2018. Battern, L. A., Bibby, C. J., Clement, P., Elliott, G. D. and Porter, R.F., 1990. Red Data Birds în Britain. T & A.D. Poyser, London.

A339 - *Lanius minor*, Sfrâncioc cu frunte neagră

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A339
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Sfrânciocul cu frunte neagră este o specie care nu prezintă dimorfism sexual. Adultul are penajul cenușiu pe spate și pe cap, cu o bandă neagră în dreptul ochilor care se prelungește și pe frunte. Pieptul este roz. Aripile sunt negre cu irizații violacee și o pată albă.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în special cu insecte și mai rar cu melci, pui de păsări mici și șoareci.</p> <p>Descriere cuibărit: Reproducerea are loc în lunile mai-iunie. Femela depune trei - șapte ouă. Incubația durează 14-16 zile și este asigurată de ambii părinți. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și devin zburători după 16-18 zile.</p>
5	Perioade critice	mai - iun
6	Cerințe de habitat	Sfrânciocul cu frunte neagră este caracteristic zonelor agricole deschise cu tufișuri și copaci izolați.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lanius minor</i> , A339, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioada de cuibărit, fiind o apariție rară.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	foarte rar
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Copacii izolați din apropierea pajiștilor și terenurilor agricole. Arborii de pe marginea drumurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2016. <i>Lanius minor</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22705038A87339356. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22705038A87339356.en . Downloaded on 26 January 2018 Munteanu D, 1999, Păsările din România și Europa, Determinator ilustrat, Edit. Hamlyn, London Munteanu, D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România. Ed. Alma Mater, Cluj – Napoca Tucker, G.M. and Heath, M.F. 1994. Birds în Europe: their conservation status. BirdLife International, Cambridge, U.K. Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2014

A459 - *Larus cachinnans*, Pescăruș pontic

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A459
2	Denumirea științifică	<i>Larus cachinnans</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș pontic
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este un pescăruș de mari dimensiuni, zvelt, în general cu picioare de culoare galbenă. Specia are capul mare, de culoarea albă ce prezintă un cioc masiv cu o pată distinctă de culoare roșie (del Hoyo 1996). Deși masculul este mai mare decât femela, aceștia nu prezintă dimorfism sexual (Bosch 1996), penajul alb al corpului amestecându-se cu griul – negricios de pe aripi, acestea din urmă având vârful alb cu negru (del Hoyo 1996).</p> <p>Descriere hrană: În afara sezonului de cuibărit apare mai des zonele de coastă, dar își procură hrana și de pe zonele agricole și de-a lungul</p>

		<p>râurilor mari, specia putând fi observată frecvent pe depozitele de deșeuri mari (Petrovici 2015).</p> <p>Descriere cuibărit: După formarea perechii este ales locul de cuibărit și cuibul este construit de ambele păsări. Masculul își apară zona de cuibărit de alți intruși care îndrăsnesc să se apropie, face mișcări agresive cu ciocul în jos în sol și smulge rapid numeroase fire de iarbă. Cuibărește în colonii monospecifice de peste 8.000 de perechi sau în grupuri mici care se intercalează în colonii mixte și întinse, cuibul fiind construit din materiale diverse precum vegetație, pene. De obicei, este poziționat lângă sau sub un tufiș, pe stânci sau pe insule, ponta fiind alcătuită din 2-3 ouă de culoare brună, cu pete mai întunecate și este incubată pe rând de către ambii părinți timp de 27-31 de zile. Puii părăsesc cuibul la câteva zile de la ecloziune, ascunzându-se în vegetație, devenind ași de zbor în 35-40 zile.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în zona lacurilor împrejurate de stufărișuri întinse din regiunile de stepă și semideșert, pe lacuri de acumulare, râuri și pe insulele râurilor cu vegetație scurtă cu iarbă și tufișuri.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , A459, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioada migrației dar și în perioada de cuibărire, fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Se hrănește și se odihnește pe suprafața lacurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International 2018. Species factsheet: <i>Larus cachinnans</i> . http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/caspian-gull-larus-cachinnans/text . Consultat la data 23.10.2018; del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J., 1996. Handbook of the birds of the World. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona; Olsen, K.M., și Larsson, H., 2004. Gulls of North America, Europe, and Asia.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Princeton University Press, Princeton; Bosch, M., 1996. Sexual size dimorphism and determination of sex in yellow-legged gulls. <i>Journal of Field Ornithology</i> , 67 (4): 534-541; Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.

A179 - *Larus ridibundus*, Pescăruș râzător

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A179
2	Denumirea științifică	<i>Larus ridibundus</i>
3	Denumirea populară	Pescăruș râzător
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Este un pescăruș mic, cu o glugă ciocolatie vara, pe care o pierde în timpul iernii. Părțile superioare sunt gri, cele inferioare sunt albe, cioc și picioare roșii.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește în diferite habitate, în principal cu hrană de origine animală. Urmărește tractoarele care seamănă, vizitează depozitele de deșeurii și locurile de deversare a reziduurilor menajere pe malul râurilor. Prinde animale vii, dar mănâncă și hoituri.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește în lunile aprilie și mai în colonii cu densitate mare, alcătuite din mai multe mii de perechi, adeseori cu alte specii de pescăruși și chire. În aceste colonii fiecare pereche își apără teritoriul. În ritualul nupțial, masculul hrănește femela.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	În general, poate fi găsit lângă ape calme, mici, cuibărește lângă mlaștini, iazuri, lacuri și zone uscate din apropierea apelor. Iarna poate fi găsit într-o varietate de habitate, inclusiv în apropiere de ferme, parcuri și locuri de joacă.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , A179, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioada migrației dar și în perioada de cuibărire, fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Se hrănește și se odihnește pe suprafața lacurilor.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2017. <i>Larus ridibundus</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22694420A111823721. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22694420A111823721.en . Downloaded on 26 January 2018. Del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. 1996. Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona. Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.

A156 - *Limosa limosa*, Sitar de mal

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A156
2	Denumirea științifică	<i>Limosa limosa</i>
3	Denumirea populară	Sitar de mal

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Sitarul de mal este o specie limicolă de dimensiuni mari dar elegantă, cu un cap mic dar cioc, gât și picioare lungi. Vara, adultul este de un foarte frumos portocaliu-roșcat pe gât, piept și parte din abdomen, mai extensiv și cu nuanțe mai pronunțate la mascul. Penajul adulților pe timpul iernii este de un gri-marونیu șters. Ciocul este galben-portocaliu cu vârful negru, picioarele sunt de culoare neagră, maronie sau gri, iar coada este neagră cu supracodalele albe. Creștetul este marونیu, iar în zona orală și până în spatele ochilor se observă o dungă mai deschisă la culoare. Femelele sunt mai mari, mai greoaie și cu ciocul vizibil mai mare. Juvenilii au pieptul și gâtul de culoarea portocaliu șters. Inconfundabil, în zbor se observă benzile albe de pe aripi și târniță tot albă (Mullarney et al. 2009). Este o specie migratoare completă, foarte gregară, ambele sexe ajungând la maturitate sexuală după vârsta de doi ani și cu o longevitate maximă în natură de 23 de ani (del Hoyo et al. 1996).</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește preponderent cu nevertebrate acvatice dar și cu vegetale.</p> <p>Descriere cuibărit: Sitarul de mal este, în mare parte, o pasăre monogamă. Un studiu asupra populației din Islanda a arătat că, deși își petrec iarna despărțite, perechile se reunesc în cartierele de cuibărire după un interval mediu de trei zile între indivizi. Dacă perechea nu se arată, individul rămas singur își găsește alt partener (BWPI 2004; BBC 2004). Specia cuibărește în colonii răsfirate în perioada aprilie-iunie, masculii apărând un teritoriu și realizând zboruri de curtare pentru atragerea unui partener. După ce femela depune 3-4 ouă într-o mică adâncitură în sol, zona este apărată împotriva altor Sitari. Incubația durează 22-24 săptămâni, la ea participând ambii parteneri. Specia produce o singură generație pe an dar în cazul în care prima pontă eșuează, pot produce o a doua. Puii sunt în stare să se deplaseze și să se hrănească singuri la scurt timp de la eclozare dar sunt conduși de părinți spre habitatele de hrănire. După 25-30 de zile, puii sunt gata de zbor (BWPI 2004; BBC 2004; Robinson 2004).</p>
5	Perioade critice	n/a

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6	Cerințe de habitat	În cartierele de cuibărire sitarul de mal ocupă zonele cu iarbă înaltă dar nu densă și sol moale, ocazional utilizând zone nisipoase dar uneori preferă și zone cu iarbă mai scurtă (del Hoyo et al. 1996, Johnsgard 1981, Schekkerman and Beintema 2007, Tomkovich and Lebedeva 1998; Laursen and Hald 2012). Printre habitatele preferate sunt incluse pășunile, fânețele, pășunile umede din șesuri, mlaștinile ierboase și margini de lac (Johnsgard 1981; del Hoyo et al. 1996). Subspecia islandică preferă în mod distinct suprafețele întinse de mlaștini și mușchi cu mesteacăn pitic (del Hoyo et al. 1996, Gunnarsson et al. 2006). Habitatele de iernare preferate de subspeciile de sitar de mal variază. Subspecia nominală pare să aleagă pentru iernare, habitatele de apă dulce pe când celelalte două subspecii preferă habitatele cu apă salină. În ciuda acestor diferențe generale, habitatele de iernare ale populațiilor de subspecii simpatrice L.l. limosa și L.l. islandica se suprapun considerabil
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , A156, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică dar apare frecvent în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	BirdLife International. 2017. <i>Limosa limosa</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22693150A111611637. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22693150A111611637.en . Downloaded on 31 January 2018. Cramp, S. & Şimmons, K.E.L. (eds). 1983. Birds of the Western Palearctic, Vol. 3. Oxford University Press, Oxford http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/black-tailed-godwit-limosa-limosa del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. Handbook of

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.</p> <p>Lack, P. (1986) The Atlas of wintering birds in Britain and Ireland. T and A D Poyser Ltd, London.</p> <p>Mullarney, Killian; Svensson, Lars; Zetterstrom, Dan; Grant, Peter (2009). Collins Bird Guide, Second edition. p.158 London: HarperCollins.</p> <p>http://genomics.senescence.info/species/entry.php?species=Limosa limosa</p> <p>http://www.oiseaux-birds.com/card-black-tailed-godwit.html</p> <p>Johnsgard, P. A. 1981. The plovers, sandpipers and snipes of the world. University of Nebraska Press, Lincoln, U.S.A. and London</p>

A230 - *Merops apiaster*, Prigorie

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A230
2	Denumirea științifică	<i>Merops apiaster</i>
3	Denumirea populară	Prigorie
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Prigoria este una dintre cele mai colorate specii de păsări din Europa, având o siluetă de neconfundat. În penajul nupțial are capul castaniu ce se amestecă cu auriul de pe spate, fruntea albă, gâtul galben mărginit de negru, iar părțile inferioare sunt de culoare albastră (Cramp 1985). Masculul de prigorie se diferențiază față de femelă prin prezența unei pete de culoare castanie în mijlocul aripii; la femelă această pată este evident mai mică.</p> <p>Descriere hrană: Adeseori este gregar în timpul hrănirii. Vânează de pe un loc de pândă, zburând până la 7-8 km de colonie. Urmărește în zbor fiecare mișcare și schimbare în direcția de zbor a prăzii. După ce prinde insecta, se duce înapoi cu aceasta, pe ramura de unde a zburat; lovește prada de mai multe ori până ce este omorâtă, după care îndepărtează acul. Pare a fi parțial imună la veninul acestor insecte. O pereche de prigorii pot consuma într-un sezon aproximativ 20.000 de albine. Ocazional mai consumă și greieri, libelule, fluturi, gândaci, lăcuste sau muște.</p> <p>Descriere cuibărit: Prigoria este o specie monogamă, însă au fost observate și cazuri de poligamie (Avery et al. 1984). Se întorc din Africa începând cu mijlocul lunii aprilie până la sfârșitul lunii mai, moment în care începe cuibăritul, în general formând colonii</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		de diferite dimensiuni (Petrovici 2015). Femela depune la începutul lunii iunie o pontă formată din 4-10 ouă albe.
5	Perioade critice	mai - iulie
6	Cerințe de habitat	Habitatul propice este reprezentat de zone deschise, însorite, calde, precum pășunile, pajiștile, malurile de râu, fânețe și terenurile arabile cu copaci izolați. Pentru cuibărit este necesar să existe maluri abrupte, de preferat argiloase sau constituite dintr-un material ușor excavabil, unde își vor scobi galeriile pentru cuibărit.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , A230, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în sezonul cald. Poate fi observată hrănindu-se în zonele deschise.
3	Statutul de prezență [temporal]	reproducere
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Se hrănește cu insecte în zonele deschise și cuibărește în colonii făcute în malurile lutoase.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Huntley, B., Green, R.E., Collingham, Y.C. and Willis, S.G. 2007. A Climatic Atlas of European Breeding Birds. Durham University, The RSPB and Lynx Edicions, Barcelona. Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Merops apiaster</i> . http://Păsăridinromania.sor.ro/Prigorie . Consultat la data 30/09/2018. IUCN RedList 2018. <i>Fulica atra</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22683756/1 . Consultat la data 03/10/2018. Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L.

A160 - *Numenius arquata*, Culicul mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A160

2	Denumirea științifică	<i>Numenius arquata</i>
3	Denumirea populară	Culicul mare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Penajul dorsal este cafeniu deschis, cu pete lanceolate de culoare cafeniu închis. Gâtul și pieptul sunt gălbui-ruginii, cu dungi longitudinale brune, iar creștetul capului este galben-roșcat. Ventral, penajul este cenușiu deschis cu striuri maronii, iar coada, cenușie. Picioarele sunt cenușii-plumburii. Ciocul este foarte lung și curbat în jos, brun-roșiatic, cu baza cenușie, la femelă, fiind vizibil mai lung. Irisul este brun-roșcat. În timpul migrației, dar și în timpul deplasării de la o baltă la alta, emite un sunet caracteristic “cuu-lic, cuu-lic”. În timpul paradei nupțiale, masculul emite un tril sonor ”chuii-chuii-chuii”.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănește cu insecte, viermi, crustacee, moluște, fructe de arbuști, semințe, iar uneori și cu vertebrate mici.</p> <p>Descriere cuibărit: Spre sfârșitul lunii aprilie și începutul lunii mai, începe construirea cuibului, care este sub forma unei mici concavități în sol, fiind căptușit cu vegetație uscată, adunată din jur. Ponta este formată din 4 ouă, foarte rar 3 sau 5, la un interval de aproximativ 2 zile. Ouăle pot avea mai multe nuanțe: verde deschis, verde-oliv sau oliv mat cu pete mici de culoare maro-oliv sau violet-gri, distribuite relativ uniform, mai adunate spre capătul rotund. Clocitul este inițiat de femelă și începe după depunerea ultimului ou, fiind asigurată de ambii părinți; durează 26 – 30 de zile. Partenerul care nu clocește, stă în apropierea cuibarului, asigurând paza și semnalând pericolele. Puii rămân o perioadă scurtă în cuib, până la uscarea pufului, după care stau în apropierea cuibului, la început fiind hrăniți de ambii părinți, iar ulterior, doar de către mascul. La 35 – 42 de zile, puii sunt apti de zbor, devenind independenți, dar grupul familial nu se destramă. Hrana este formată din diverse specii de viermi, larve și adulți de insecte, crustacee mici, batracieni, dar și semințe de ierburi.</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Habitatele preferate sunt reprezentate de bălți, câmpuri umede, zone inundabile, dar și ape salmastre, plaje nisipoase sau lagune. Preferă locurile deschise, largi, cu vedere bună, fiind păsări deosebit de prudente, veșnic de veghe.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , A160, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică dar apare în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse. Poate fi observată și pe pajiștile umede.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg. NatureGate 2018. <i>Numenius arquata</i> . http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/curllew . Consultat la data de 03/02/2018 IUCN 2018. <i>Numenius arquata</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22693190/0 . Consultat la data de 03/02/2018 http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Ffeu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B

A023 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A023
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
4	Descrierea speciei	Descriere generală: Coloritul adulților este o combinație de alb, cu negru pe spate și pe creștet, aripile fiind cenușii. Ciocul este relativ scurt, cenușiu, iar picioarele galbene. Juvenilii au penajul cafeniu cu șiruri ordonate de pete bej. Deși zboară cu gâtul arcuit în formă de „S”, penajul des nu permite observarea acestui detaliu.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>Emite, mai ales seara, un strigăt puternic și aspru: „cuac”. Longevitatea stârcului de noapte este de 21 de ani.</p> <p>Descriere hrană: Hrana este formată din elemente de faună acvatică.</p> <p>Descriere cuibărit: Perechile se constituie la câteva zile după sosire, adică în prima decadă a lunii aprilie. Tot în această perioadă, începe și construirea cuibului. Specia cuibărește în colonii monospecifice dar și mixte, obișnuit în arbori, dar și pe stuf. Materialul inițial este aranjat de mascul sub formă radiară, apoi, construcția cuibului este realizată de femelă cu materialul adus de mascul, dar și de ea însăși. Materialul utilizat, depinde de locul de cuibărire – crenguțe, stuf, papură. Cuibul este căptușit cu materiale vegetale fine și ca dimensiuni și bine clădit. Ponta este depusă în luna mai și este formată din 3 – 4 ouă, rar 5. Ouă proaspete se găsesc și la începutul lunii iunie. Ele sunt depuse la intervale de 2 zile unele de altele. Au dimensiuni de 50 x 35 mm și 35 gr. (Tălpeanu 1969), 48.5 x 35.4 mm (C. Mândru), 49.5 x 35.3 mm (Collins Field Guide, 1998), sunt de tip ovoid și au culoarea verde – albăstruie, foarte puțin lucioase. În unele cazuri, dacă clocitul începe mai de timpuriu, unele cupluri se reproduc și a doua oară (V. Ciochia). Incubația începe odată cu depunerea primului ou. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. Până la 28 de zile stau în cuib, după care se deplasează în afara lui. Zboară la 6 săptămâni (42 de zile) și devin independenți la 7 – 8 săptămâni. La ieșirea din ou, au aproximativ 25 g, iar când zboară din cuib, circa 650 g (M. Tălpeanu).</p>
5	Perioade critice	n/a
6	Cerințe de habitat	Stârcul de noapte este o specie întâlnită în zone cu mlaștini și bălți de apă dulce sau sărată.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioadele de migrație, folosind zonele cu stufariș și păpurariș din bazinele acvatice pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pentru odihnă folosește stufărișurile și zonele cu abrori sau tufișuri. Pentru hrănire folosește zonele cu apă mică, malurile, țărnișurile intinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London; Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași; Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și pantei Ciconiiformelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău; Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România; Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București; Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București; Tâlpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București; Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA; BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg; IUCN 2018. <i>Nycticorax nycticorax</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22697211/0 . Consultat la data de 03/02/2018; http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Fcu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B

A023 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A023
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
4	Descrierea speciei	Descriere generală: Coloritul adulților este o combinație de alb, cu negru pe spate și pe creștet, aripile fiind cenușii. Ciocul este relativ scurt,

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>cenușiu, iar picioarele galbene. Juvenilii au penajul cafeniu cu șiruri ordonate de pete bej. Deși zboară cu gâtul arcuit în formă de „S”, penajul des nu permite observarea acestui detaliu. Emite, mai ales seara, un strigăt puternic și aspru: „cuac”. Longevitatea stârcului de noapte este de 21 de ani.</p> <p>Descriere hrană: Hrana este formată din elemente de faună acvatică.</p> <p>Descriere cuibărit: Perechile se constituie la câteva zile după soșire, adică în prima decadă a lunii aprilie. Tot în această perioadă, începe și construirea cuibului. Specia cuibărește în colonii monospecifice dar și mixte, obișnuit în arbori, dar și pe stuf. Stârcul de noapte cuibărește în colonii mixte, pe stuf, dar poate cuibări și în colonii monospecifice, în sălcii. Materialul inițial este aranjat de mascul sub formă radiară, apoi, construcția cuibului este realizată de femelă cu materialul adus de mascul, dar și de ea însăși. Materialul utilizat, depinde de locul de cuibărire – crenguțe, stuf, papură. Cuibul este căptușit cu materiale vegetale fine și ca dimensiuni și bine clădit. Ponta este depusă în luna mai și este formată din 3 – 4 ouă, rar 5. Ouă proaspete se găsesc și la începutul lunii iunie. Ele sunt depuse la intervale de 2 zile unele de altele. Au dimensiuni de 50 x 35 mm și 35 gr. (Tălpeanu 1969), 48,5 x 35,4 mm (C. Mândru), 49,5 x 35,3 mm (Collins Field Guide, 1998), sunt de tip ovoid și au culoarea verde – albastruie, foarte puțin lucioase. Dimensiunile medii găsite de către noi sunt de 46,99 x 34,14 mm. Incubația durează 20 de zile (D. Radu), 21 – 22 de zile (M. Tălpeanu, V. Ciochia), 24 – 26 de zile (Collins Field Guide, 1998) și este asigurată de ambii parteneri, dar în mod special de femelă (M. Tălpeanu). În unele cazuri, dacă clocitul începe mai de timpuriu, unele cupluri se reproduc și a doua oară (V. Ciochia). Incubația începe odată cu depunerea primului ou. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. Până la 28 de zile stau în cuib, după care se deplasează în afara lui. Zboară la 6 săptămâni (42 de zile) și devin independenți la 7 – 8 săptămâni. La ieșirea din ou, au aproximativ 25 g, iar când zboară din cuib, circa 650 g (M. Tălpeanu).</p>
5	Perioade critice	aprilie-iunie
6	Cerințe de habitat	Stârcul de noapte este o specie întâlnită în zone cu mlaștini și bălți de apă dulce sau sărată.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică, ocupând alături de alte specii de stârci stufărișurile compacte din mijlocul unor bazine acvatice pentru amplasarea cuiburilor și odihnă.
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Pentru odihnă folosește stufărișurile și zonele cu abrori sau tufișuri. Pentru hrănire folosește zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [hartă distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London; Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași; Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și ponteii formelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău; Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România; Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București; Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București; Tălpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București; Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA; BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg; IUCN 2018. <i>Nycticorax nycticorax</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22697211/0 . Consultat la data de 03/02/2018; http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?fi

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		le=ro%2Feu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B

A072 - *Pernis apivorus*, Viespar (european)

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A072
2	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3	Denumirea populară	Viespar (european)
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Viesparul este o păsare răpitoare diurnă cam de aceeași dimensiune cu șorecarul comun și cu penaj asemănător cu acesta, din această cauză speciile fiind confundate adese. Sexele se diferențiază prin penaj, masculul fiind mai deschis la culoare și cu capul de culoare gri-albăstrui față de cel maroniu la femele.</p> <p>Descriere hrană: Specia se hrănește cu insecte și larvele acestora, mai ales viespi și albine, dar și cu reptile, păsări și mamifere de talie mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Femela depune 2-3 ouă la sfârșitul lunii mai începutul lunii iunie într-un cuib construit de ambii părinți, iar incubația este realizată mai mult de femelă și durează 30-35 de zile. Puii rămân la cuib până în jurul a 55 de zile.</p>
5	Perioade critice	mai - iulie
6	Cerințe de habitat	În migrație, viesparul poate să se oprească pentru a se hrăni, în habitate deschise sau zone forestiere.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , A072, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică dar apare în perioadele de migrație
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	Septembrie 2017-iulie 2019

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
8	Distribuția speciei [interpretare]	Perechile ce cuibăresc în aria de protecție specială avifaunistică sau în apropierea sitului, folosesc terenurile deschise pentru hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015, produs de NOI MEDIA PRINT SA 608 p; Baltag E. St., Bugariu S., Barbu A., 2017 Ghid pentru identificarea păsărilor din Europa și zona mediteraneană traducere din 1999, Fågelguiden. Europas och medelhavsområdets fåglar i fält, de Bonniers, Stockholm; Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura2000 în România, 2013, ISBN 978-606-8534-17-6, 784 p; Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de NOI MEDIA PRINT S; IUCN 2018. Pernis apivorus. http://www.iucnredlist.org/details/22694989/1 Consultat la data de 05/02/2018; Plan de Management Integrat revizuit pe principii Natura2000 pentru Parcul Național Cheile Bicazului – Hășmaș, ROSCI0027, ROSPA0018.2015. Aprobata în anul 2016.

A017 - *Phalacrocorax carbo*, Cormoran mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A017
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax carbo</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Penajul este complet negru, excepție face ciocul ascuțit de culoare galbenă și pata albă de la baza ciocului, care se întinde pe obraz. Ochii sunt de culoare galbenă cu pupila neagră evidentă. Forma corpului este alungită pentru a ajuta pasărea la înot.</p> <p>Descriere hrană: Hrana este alcătuită în general din pești de până la 30-40 cm lungime.</p> <p>Descriere cuibărit: Specia frecventează atât habitatele costiere, cât și zonele umede, interioare. În mediul marin este întâlnit în zonele de coastă protejate, precum estuare, lacuri salmastre, lagune, păduri inundabile, delte și golfuri.</p>
5	Perioade critice	martie - iunie

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6	Cerințe de habitat	Cuibărește adesea în colonii mixte de până la 400 de cuiburi, împreună cu alte specii de păsări (stârci sau cormorani mici). Cuibul este făcut din rămurele, plante și ierburi uscate, toate acestea fiind cimentate cu excrementele păsărilor.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , A017, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	În fiecare perioadă de pasaj, exemplare folosesc această arie de protecție specială avifaunistică pentru odihnă și hrănire.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În bazinele acvatice pentru odihnă și hrănire.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management
10	Alte informații privind sursele de informații	Bradbury, G., Trinder, M., Furness, B., Banks, A.N., Caldow, R.W.G. and Hume, D. 2014. Mapping Seabird Sensitivity to Offshore Wind Farms. PLoS ONE 9(9) BirdLife International. 2017. <i>Phalacrocorax carbo</i> (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22696792A111798805. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22696792A111798805.en . Downloaded on 03 February 2018. Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca

A034 - Platalea leucorodia, Lopătar

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A034
2	Denumirea științifică	<i>Platalea leucorodia</i>
3	Denumirea populară	Lopătar

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Aproximativ de mărimea unei egrete mari. Corpul este alb, picioarele negre. Prezintă un colier nu foarte evident, de culoare gălbuie. Gușa este galbenă. Ciocul este negru, lung și puternic, terminat cu o spatulă a cărei margini sunt galbene. Juvenilul are ciocul de culoare deschisă, iar aripile sunt tivite cu negru.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește pe sol (doar pe insule) și la înălțime, în vegetație deasă, în stufăriș ori în arbori. Cuibul poate fi amplasat la peste 20 kilometri de locul de hrănire. Femela incubează cele 3-4 ouă timp de 24 de zile.</p>
5	Perioade critice	martie - iulie
6	Cerințe de habitat	Bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de măruri nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați, delte, estuare, lagune.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specie identificată pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică, inclusiv în timpul perioadei de cuibărire, dar fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare
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	Septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În aria de protecție specială avifaunistică se întâlnește în zonele de stufăriș, zonele cu apă mică, maluri, țărături întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Ciochia, V., 1992. Păsările clocitoare din România. Atlas, Ed. Științifică, București;</p> <p>Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London;</p> <p>Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași;</p> <p>Linția, D., 1955 - Păsările din R.P.R., III, Ed Academiei R.P.R., București;</p> <p>Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și ponteii Ciconiiformelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău;</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București;</p> <p>Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București;</p> <p>Tălpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București;</p> <p>Vespremeanu, E., 1969 – Contribuții la cunoașterea elementelor dinamicii populației speciei <i>Platalea leucorodia</i> L. (Aves Ciconiiformes), Com. Șt. Cercet. Ecol. Animală, Ed. Did. și Pedag., 405 – 424 p, București;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>IUCN 2018. <i>Platalea leucorodia</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22697555/0 Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_converșion?file=ro%2Ffeu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B.</p>

A034 - Platalea leucorodia, Lopătar

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A034
2	Denumirea științifică	<i>Platalea leucorodia</i>
3	Denumirea populară	Lopătar

4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Aproximativ de mărimea unei egrete mari. Corpul este alb, picioarele negre. Prezintă un colier nu foarte evident, de culoare gălbuie. Gușa este galbenă. Ciocul este negru, lung și puternic, terminat cu o spatulă a cărei margini sunt galbene. Juvenilul are ciocul de culoare deschisă, iar aripile sunt tivite cu negru.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.</p> <p>Descriere cuibărit: Cuibărește pe sol (doar pe insule) și la înălțime, în vegetație deasă, în stufăriș ori în arbori. Cuibul poate fi amplasat la peste 20 kilometri de locul de hrănire. Femela incubează cele 3-4 ouă timp de 24 de zile.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de măruri nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați, delte, estuare, lagune.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	specie prezentă în perioadele de migrație
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	comună
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de stufăriș, zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Ciochia, V., 1992. Păsările clocitoare din România. Atlas, Ed. Științifică, București; Colin, J., O., H., Castell, P., 1998. Bird nests, Eggs and nestlings of Britain and Europe, Ed. HarperCollinsPublishers, London; Ignat, A. E., 2009. Aspecte privind biologia stârcilor, lopătarilor și țigănușilor din zona centrală a bazinului românesc al Prutului. Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași; Linția, D., 1955 - Păsările din R.P.R., III, Ed Academiei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		<p>R.P.R., București;</p> <p>Mândru, C. V., 1970 – Contribuții la studiul cuibului și pantei Ciconiiformelor din România, Stud. și Com., Muz Șt. Nat., 251 – 282, Bacău;</p> <p>Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România;</p> <p>Radu, D., 1979 – Păsările din Delta Dunării, Ed. Acad. R.S.R., București;</p> <p>Radu, D., 1984 – Păsările în peisajele României, Ed. Sport – Turism, București;</p> <p>Tâlpeanu, M., 1969 – Cuiburi și ouă, Ed. Științifică, București;</p> <p>Vespremeanu, E., 1969 – Contribuții la cunoașterea elementelor dinamicii populației speciei <i>Platalea leucorodia</i> L. (Aves Ciconiiformes), Com. Șt. Cercet. Ecol. Animală, Ed. Did. și Pedag., 405 – 424 p, București;</p> <p>Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA;</p> <p>BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg;</p> <p>IUCN 2018. <i>Platalea leucorodia</i>. http://www.iucnredlist.org/details/22697555/0 Consultat la data de 03/02/2018;</p> <p>http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Ffeu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B.</p>

A140 - *Pluvialis apricaria*, Ploier auriu

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A140
2	Denumirea științifică	<i>Pluvialis apricaria</i>
3	Denumirea populară	Ploier auriu
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală:</p> <p>Lungimea corpului este de 25-28 cm și are o greutate medie de 180-200 g. Anvergura aripilor este de circa 53-59 cm. Adulții au înfățișare similară. De la distanță apar maro, însă de aproape se observă culoarea neagră a pieptului și abdomenului.</p> <p>Descriere hrană:</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Se hrănește cu insecte, semințe și resturi vegetale, uneori și noaptea. Descriere cuibărit: Perechile sunt solitare și teritoriale, între cuiburi fiind distanțe de câteva sute de metri. Atinge maturitatea sexuală la doi ani. Își caută hrana până la o distanță de 7 km de la cuib. Cuibărește pe sol, în zone acoperite de vegetație și mușchi. Cuibul este simplu și captușit la interior cu mușchi. Iernează în multe țări ale continentului european, în nordul Africii și Peninsula Arabică.
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Ploierul auriu este o specie caracteristică zonelor de tundră cu tufișuri, mușchi și licheni. În migrație și iarna preferă zonele agricole cu resturi de vegetație rămase după recoltare sau terenuri abandonate și pășuni.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , A140, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Prezintă în aria de protecție specială avifaunistică în perioada migrației
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	Septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Zonele de pajiște umedă, terenurile deschise din apropierea bazinelor acvatice, zonele de pajiște întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York; Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins; BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org ; Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata. - Downloaded from http://Păsăridinromania.sor.ro/ .

A005 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A005
2	Denumirea științifică	<i>Podiceps cristatus</i>
3	Denumirea populară	Corcodel mare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Penajul de vară al masculului este de culoare maro-cenușiu pe spate, cu gâtul alb, iar pe cap prezintă două gulere ruginii cu negru pe obraji și două moțuri negre pe partea superioară. Femela are același penaj ca și masculul în perioada de vară, iar iarna, cele două moțuri și gulerile dispar, penajul devenind cenușiu pe spate și pe partea dorsală a gâtului, cu fruntea și ceafa negre. Lungimea corpului este de 46-61 cm, iar anvergura aripilor este de 59-73 cm, cu o masă corporală de 800-1490 g.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănesc în special cu pești de dimensiuni medii, dar dieta poate include și insecte, crustacei, moluște, amfibieni și larve de nevertebrate.</p> <p>Descriere cuibărit: În aprilie – iulie. Cuibul este o platformă plutitoare sau ancorată de plante acvatice. Depun 3-5 ouă ce sunt clocite pentru 25-31 zile.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, septembrie - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Preferă habitate umede precum lacuri naturale și artificiale, râuri cu ape ușor curgătoare, lagune și chiar golfuri cu deschidere de apă mari. Ca habitate de cuibărit preferă iazurile din cadrul amenajărilor piscicole sau din bălți închise unde nivelul apei este scăzut.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	specie prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioadele de migrație
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În aria de protecție specială avifaunistică folosește bazinele acvatice pentru odihnă și hrănire.

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	IUCN 2018. <i>Podiceps cristatus</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22696602/0 Consultat la data de 05/02/2018. Cramp, S. & Şimmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca

A005 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A005
2	Denumirea științifică	<i>Podiceps cristatus</i>
3	Denumirea populară	Corcodel mare
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Penajul de vară al masculului este de culoare maro-cenușiu pe spate, cu gâtul alb, iar pe cap prezintă două gulere ruginii cu negru pe obraji și două moțuri negre pe partea superioară. Femela are același penaj ca și masculul în perioada de vară, iar iarna, cele două moțuri și gulerile dispar, penajul devenind cenușiu pe spate și pe partea dorsală a gâtului, cu fruntea și ceafa negre. Lungimea corpului este de 46-61 cm, iar anvergura aripilor este de 59-73 cm, cu o masă corporală de 800-1490 g.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănesc în special cu pești de dimensiuni medii, dar dieta poate include și insecte, crustacei, moluște, amfibieni și larve de nevertebrate.</p> <p>Descriere cuibărit: În aprilie – iulie. Cuibul este o platformă plutitoare sau ancorată de plante acvatice. Depun 3-5 ouă ce sunt clocite pentru 25-31 zile.</p>
5	Perioade critice	aprilie - august
6	Cerințe de habitat	Preferă habitate umede precum lacuri naturale și artificiale, râuri cu ape ușor curgătoare, lagune și chiar golfuri cu deschidere de apă mari. Ca habitate de cuibărit preferă iazurile din cadrul amenajărilor piscicole sau din bălți închise unde nivelul apei este scăzut.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005 Nu figurează în anexele Directivei Păsări
2	Informații specifice speciei	Este o specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică
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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în bazinele acvatice din aria de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	IUCN 2018. <i>Podiceps cristatus</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22696602/0 Consultat la data de 05/02/2018. Cramp, S. & Şimmons, K.E.L. 1977. Handbook of Birds of Europe, the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Vol. I. Oxford University Press, Oxford. Munteanu D. 2012. Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România, Editura Alma Mater, Cluj – Napoca

A132 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocîntors

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A132
2	Denumirea științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumirea populară	Ciocîntors
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște. În România, această specie poate fi întâlnită ca oaspete de vară și în pasaj. Sosesc în luna aprilie și părăsesc țara începând cu luna septembrie. Câteva exemplare rămân să petreacă iarna aici.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănesc cu nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi.</p> <p>Descriere cuibărit:</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Depun o singură pontă începând cu jumătatea lunii aprilie. Cuibul este construit pe sol în apropierea zonelor cu apă mică. Ocazional în vegetație scundă, dar tot în apropierea apei. Depun 3-4 ouă în luna mai. Poate fi întâlnită cuibărind împreună cu chirele.
5	Perioade critice	aprilie - iulie
6	Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație sărăcăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specie identificată pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică, inclusiv în timpul perioadei de cuibărire, dar fără o confirmare a statutului de specie cuibăritoare
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	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În aria de protecție specială avifaunistică folosește zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România; Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA; BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg; NatureGate. <i>Recurvirostra avosetta</i> . http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/avocet Consultat la data de 03/02/2018.

A132 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocântors

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A132
2	Denumirea științifică	<i>Recurvirostra avosetta</i>
3	Denumirea populară	Ciocântors
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște. În România, această specie poate fi întâlnită ca oaspete de vară și în pasaj. Sosesc în luna aprilie și părăsesc țara începând cu luna septembrie. Câteva exemplare rămân să petreacă iarna aici.</p> <p>Descriere hrană: Se hrănesc cu nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi.</p> <p>Descriere cuibărit: Depun o singură pontă începând cu jumătatea lunii aprilie. Cuibul este construit pe sol în apropierea zonelor cu apă mică. Ocazional în vegetație scundă, dar tot în apropierea apei. Depun 3-4 ouă în luna mai. Poate fi întâlnită cuibărint împreună cu chirele.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, august - noiembrie
6	Cerințe de habitat	Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație sărăcicioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
2	Informații specifice speciei	Specie prezentă în aria de protecție specială avifaunistică în perioadele de migrație în zonele cu apă mică
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară

7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în aria de protecție specială avifaunistică în zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România; Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA; BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg; NatureGate. <i>Recurvirostra avosetta</i> . http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/avocet Consultat la data de 03/02/2018.

A161 - *Tringa erythropus*, Fluierar negru

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A161
2	Denumirea științifică	<i>Tringa erythropus</i>
3	Denumirea populară	Fluierar negru
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Zbor rapid, cu bătaie de aripi puternice. Penaj de vară negru-cenușiu, inconfundabil și picioare negre. Juvenilul este cafeniu pestriț, inclusiv pe abdomen și are picioare roșii, semănând cu fluierarul cu picioare roșii, dar mai mare și mai zvelt, cu picioarele mai lungi ce depășesc mult vârful cozii, însă uneori pot fi trase înapoi. Cioc mai lung, destul de subțire, drept, cu vârful ușor arcuit în jos; are un comportament mai activ. În plus, dunga de pe aripă lipsește, iar coada este barată cu negru până la bază. De asemenea, fața mai contrastantă, cu mai mult alb în jurul ochiului, iar flancurile corpului sunt mai pestrițe. Penaj de iarnă alb-cenușiu, evident mai deschis decât la fluierarul cu picioare roșii.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, moluște, crustacee, viermi și foarte rar pești și amfibieni mici.</p> <p>Descriere cuibărit: Specia nu cuibărește la noi ci în zonele nordice ale Europei și Așiei.</p>

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
5	Perioade critice	martie - mai, iunie - octombrie
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri rare de conifere din nordul extrem. În pasaj și iarna, apare pe malurile măloase ale lacurilor, pe lunci inundate, mlaștini litorale.
7	Fotografii	Nu există imagine disponibilă cu această specie.

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , A161, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică dar apare în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	izolată
5	Statutul de prezență [management]	nativă
6	Abundență	rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse în aria de protecție specială avifaunistică.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cramp, S., K. E. L. Simmons, D. J. Brooks, N. J. Collar, E. Dunn, R. Gilmore, P. A. D. Hollom, R. Hudson, E. M. Nicholson, M. A. Ogilvie, P. J. S. Olney, C. S. Roselaar, K. H. Voous, D. I. M. Wallace, J. Wattle și M. G. Wilson, 1983. Volume III: Waders to Gulls from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press; Del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. 1996. Handbook of the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain; Flint, V.E.; Boehme, R.L.; Kostin, Y.V.; Kuznetsov, A.A. 1984. A field guide to birds of the USSR. Princeton University Press, Princeton, New Jersey; Hagemeijer, E.J.M. and Blair M.J. (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London; Johnsgard, P. A. 1981. The plovers, sandpipers and snipes of the world. University of Nebraska Press, Lincoln, U.S.A. and London; Munteanu, D., 1999 (Ed.), Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat, Londra; Snow, D.W. and Perrins, C.M. 1998. The Birds of the Western Palearctic, Volume 1: Non-Passerines. Oxford University Press, Oxford;

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT S; BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg; NaturaGate 2018. <i>Tringa erythropus</i> . http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/spotted-redshank Consultat la data de 03/02/2018; IUCN 2018. <i>Tringa erythropus</i> http://www.iucnredlist.org/details/22693207/0 Consultat la data de 03/02/2018; http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Feu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B .

A162 - *Tringa totanus*, Fluierar cu picioare roșii

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A162
2	Denumirea științifică	<i>Tringa totanus</i>
3	Denumirea populară	Fluierar cu picioare roșii
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Vara, colorit maro-cenușiu, pestriț, zona centrală a abdomenului fiind albă, iar picioarele roșii. Juvenilul este mai cenușiu și are picioare portocalii. În zbor, se recunoaște după dungile albe late, triunghiulare, de pe marginea posterioară a aripilor și după târțița albă prelungită într-o pată triunghiulară pe spate; baza cozii albicioasă cu linii subțiri cenușii spre vârf. Penaj de iarnă sur, mai puțin pestriț.</p> <p>Descriere hrană: Insecte, arahnide, moluște, viermi, crustacee și ocazional pești mici și mormoloci.</p> <p>Descriere cuibărit: Incepând cu luna aprilie depune 4 ouă. Cuibărește solitar sau în colonii răsfirate. Cuibul este de obicei așezat la baza unui smoc înalt de iarbă, de obicei în vegetație înaltă.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie, iunie – octombrie

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
6	Cerințe de habitat	Specie costieră tipică, iarna și în pasaj, fiind cel mai comun dintre fluierarii întâlniți pe mlaștinile litorale și în estuare.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , A162, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia nu este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică dar apare în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / pasaj
4	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
5	Statutul de prezență [management]	Native
6	Abundență	Rară
7	Perioada de colectare a datelor din teren	septembrie 2017 - iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	Întâlnită în aria de protecție specială avifaunistică în zonele cu apă mică, malurile, țărmurile întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Cramp, S., K. E. L. Simmons, D. J. Brooks, N. J. Collar, E. Dunn, R. Gilmore, P. A. D. Hollom, R. Hudson, E. M. Nicholson, M. A. Ogilvie, P. J. S. Olney, C. S. Roselaar, K. H. Voous, D. I. M. Wallace, J. Wattel și M. G. Wilson, 1983. Volume III: Waders to Gulls from The Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa: The Birds of the Western Palearctic. Oxford University Press; Hagemeyer, E.J.M. and Blair M.J. (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London.; Munteanu, D. 2012. Conspectul specific al avifaunei clocitoare din România. Alma Mater, Cluj – Napoca, România; Ghid standard de monitorizarea speciilor de păsări de interes comunitar din România, București 2014, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii, produs de SC NOI MEDIA PRINT SA; BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.; NaturaGate 2018. http://www.luontoportti.com/suomi/en/linnut/redshank-2 Consultat la data de 03/02/2018; IUCN 2018. <i>Tringa totanus</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22693211/0 Consultat la

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
		data de 03/02/2018; http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ro%2Feu%2Fart12%2Fenvuzndka%2FRO_birds_reports.xml&conv=343&source=remote#A132-B_B .

A142 - *Vanellus vanellus*, Nagâț

Tabelul A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A142
2	Denumirea științifică	<i>Vanellus vanellus</i>
3	Denumirea populară	Nagâț
4	Descrierea speciei	<p>Descriere generală: Nagâțul este o pasăre elegantă, cu penajul ce alternează între alb și negru, având pe spate irizații de culoare verde și purpuriu, în funcție de lumina soarelui. Masculul și femela sunt în general similari, însă masculul prezintă o creasta mai mare decât femela în perioada verii. În zbor, pot fi recunoscuți foarte ușor datorită aripilor rotunjite la vârf și a bățăilor rare, în stoluri dense observându-se un contrast puternic de alb și negru dat de culoarea aripilor. Juvenilii sunt similari cu adulții în perioada de iarnă, putând fi deosebiți datorită creștelor mai mici și mai rotunjite.</p> <p>Descriere hrană: Nagâțul se hrănește cu viermi și insecte.</p> <p>Descriere cuibărit: Perechile sunt în general monogame pe timpul sezonului de cuibărit, ocazional fiind și poligame, masculii păstrând în general același loc pentru cuib de la an la an (SOR 2018). Nagâțul depune 3-4 ouă în perioada martie-iulie și sunt clocite de ambii părinți pentru 26-28 de zile (SOR 2018); puii sunt capabili să fugă imediat după eclozare.</p>
5	Perioade critice	martie - aprilie
6	Cerințe de habitat	Specia are o preferință pentru altitudini joase (sub 1.000 m), întâlnindu-se pe pajiști umede naturale sau în fânețe cu suprafețe fără vegetație. Poate fi găsit și pe terenuri mlăștinoase sau terenuri agricole. După cuibărit, păsările se adună în grupuri mari pentru migrație și rămân împreună tot timpul iernii.
7	Fotografii	Fotografia a fost inclusă în Anexa 2

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

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

1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , A142, Anexa 2B
2	Informații specifice speciei	Specia este cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică dar apare frecvent cu efective importante și în perioadele de migrație.
3	Statutul de prezență [temporal]	odihnă și hrănire / 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	Septembrie 2017-iulie 2019
8	Distribuția speciei [interpretare]	În aria de protecție specială avifaunistică este întâlnită în zonele de pajiște umedă, terenurile deschise din apropierea bazinelor acvatice, zonele de pajiște întinse.
9	Distribuția speciei [harta distribuției]	Hartă inclusă în Anexa 3.12 a planului de management.
10	Alte informații privind sursele de informații	Milca Petrovici 2015. Atlas al speciilor de interes comunitar din România. Editura NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media & Nature Consulting S.R.L. Ghidul standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București, 2014. Societatea Ornitologică Română 2018. <i>Vanellus vanellus</i> . http://Păsăridinromania.sor.ro/Nagat . Consultat la data 04/02/2018 IUCN RedList 2018. <i>Vanellus vanellus</i> . http://www.iucnredlist.org/details/22693949/1 . Consultat la data 04/02/2018.

3.3.7. Mamifere

Acest subcapitol nu necesită a fi completat, situl ROSPA0109 fiind declarat ca arie de protecție specială avifaunistică. Studiul realizat pentru a determina necesarul de hrană pentru păsări oferă informații cu privire la speciile de mamifere identificate în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică. Rezultatele studiului au fost incluse în secțiunea 3.5 a planului de management, iar hărțile aferente în Anexa 3.12.

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

Alte specii de floră și faună

Plante inferioare

Nu au fost identificate plante inferioare de interes comunitar sau național în urma studiilor necesităților de hrană implementate pentru populațiile de păsări din ROSPA0109.

Plante superioare

Date cu privire la specia *Crambe tataria* Sebeók identificată în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	4091
2.	Denumirea științifică	<i>Crambe tataria</i> Sebeók
3.	Denumirea populară	Târtan
4.	Observații	<p>În cadrul ariei de protecție specială avifaunistică au fost identificați 41 de indivizi care se găsesc pe coline înșorite, erodate, în cadrul pajiștilor (pășuni și fânețe) și la marginea unei păduri de foioase.</p> <p>Factori limitativi în aria de protecție specială avifaunistică:</p> <p>Ruderalizarea habitatelor; Cosit; Suprapășunat.</p> <p>Starea de conservare este nefavorabilă-rea.</p> <p>Perioada critică pentru această specie este reprezentată de lunile martie-iulie, pe parcursul cărora planta se dezvoltă, înflorește, fructifică și diseminează.</p> <p>Habitat Natura 2000/HdR din sit în care este prezentă: 62C0* Stepe ponto-sarmatice. Hartă de distribuție: Anexa 3.12.</p>

Date cu privire la specia *Echium russicum* J.F. Gmel identificată în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	4067
2.	Denumirea științifică	<i>Echium russicum</i> J.F. Gmel
3.	Denumirea populară	Capul șarpelui
4.	Observații	<p>În cadrul ariei de protecție specială avifaunistică au fost identificați 26 indivizi în zona comunei Scobinți, în fânețele aflate în apropierea unei stâne de oi.</p> <p>Factori limitativi în aria de protecție specială avifaunistică:</p> <p>Suprapășunat, ruderalizarea habitatului.</p> <p>Starea de conservare în sit: U2 nefavorabilă –rea.</p>

	<p>Se poate considera toată perioada de vegetație ca perioadă critică, afectată intens de pășunatul mai ales cu ovine. La circa 100 m de locul identificării se află o stână de ovine, pășunile din jur sunt intens degradate de suprapășunat, secetă și eroziunea solului.</p> <p>Habitat Natura 2000/HdR din aria de protecție specială avifaunistică în care este prezentă: 62C0* Stepe ponto-sarmatice.</p> <p>Hartă de distribuție: Anexa 3.12.</p>
--	---

Date cu privire la specia *Iris aphylla* ssp. *hungarica* identificată în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	4097
2.	Denumirea științifică	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> (Waldst. & Kit.) Hegi
3.	Denumirea populară	Iris, Stânjenel de stepă
4.	Observații	<p>În cadrul ariei de protecție specială avifaunistică au fost identificați peste 100 de indivizi care se găsesc în zona Scobinți, pe coline înșorite, erodate, în cadrul unei fânețe din apropierea unei stâne de oi.</p> <p>Factori limitativi în aria de protecție specială avifaunistică:</p> <p>Cosit; Pășunat după cosire până toamna târziu sau chiar pe timp de iarnă în lipsa stratului de zăpadă; Ruderalizarea habitatelor.</p> <p>Starea de conservare în aria de protecție specială avifaunistică:</p> <p>U1 - Nefavorabil-Inadecvată</p> <p>Perioada critică pentru această specie este reprezentată de lunile martie-iulie, pe parcursul cărora planta se dezvoltă, înflorește, fructifică și diseminează.</p> <p>Habitat Natura 2000/HdR din sit în care este prezentă 62C0* Stepe ponto-sarmatice. Hartă de distribuție: Anexa 3.12.</p>

Adonis vernalis

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	V – lista roșie
2.	Denumirea științifică	<i>Adonis vernalis</i> L.
3.	Denumirea populară	Rușcuță de primăvară
4.	Observații	Observată în aria de protecție specială avifaunistică în componența habitatului: 62C0* Stepe ponto-sarmatice.

Crocus reticulatus

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	V – lista roșie
2.	Denumirea științifică	<i>Crocus reticulatus</i> Steven.
3.	Denumirea populară	Brândușă
4.	Observații	Observată izolat la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

Prunus tenella

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	V – lista roșie
2.	Denumirea științifică	<i>Prunus tenella</i> Batsch..
3.	Denumirea populară	Migdal pitic
4.	Observații	Observată izolat la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

Salvia aethiopsis

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	E/R – lista roșie
2.	Denumirea științifică	<i>Salvia aethiopsis</i> L.
3.	Denumirea populară	Șerlai
4.	Observații	Observată izolat la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

Nevertebrate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod 1083
2.	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758
3.	Denumirea populară	Rădașcă, Caradașcă

4.	Observații	Este o specie de interes comunitar, ce apare în Anexa IIa, a Directivei Habitate și în Anexa IIIa, IVa a OUG 57/2007. Specia a fost identificată în vecinătatea corpurilor de pădure de foioase din aria de protecție specială avifaunistică.
----	------------	---

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod 1060
2.	Denumirea științifică	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)
3.	Denumirea populară	Fluturile de foc al măcrișului
4.	Observații	Este o specie de interes comunitar, ce apare în Anexa IIa, IVa a Directivei Habitate și în Anexa IIIa, IV a OUG 57/2007. Specia a fost identificată în vecinătatea apei, în zonele unde e prezentă planta gazdă – <i>Rumex sp.</i>

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Cod 1053
2.	Denumirea științifică	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
3.	Denumirea populară	Fluturile mărul lupului
4.	Observații	Este o specie de interes comunitar, ce apare în Anexa IVa a Directivei Habitate și în Anexa IV a OUG 57/2007. Specia a fost identificată în zonele cu planta gazdă – <i>Aristolochia clematitis</i> .

Ihtiofaună

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1149
2.	Denumirea științifică	<i>Cobitis taenia</i>
3.	Denumirea populară	Zvârluga
4.	Observații	Specie listată în anexa II a Directivei Habitate 92/43/EEC; Specia a fost identificată în aria de protecție specială avifaunistică cu populații autosustenabile.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1134
2.	Denumirea științifică	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
3.	Denumirea populară	Boarța

4.	Observații	Specie listată în anexa II a Directivei Habitare 92/43/EEC; Specia a fost identificată în aria de protecție specială avifaunistică cu populații autosustenabile.
----	------------	--

Herpetofaună

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1188
2.	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3.	Denumirea populară	Izvorașul cu burtă roșie
4.	Observații	Specia este întâlnită în toate habitatele cu apă stagnantă precum și în zonele de pajiște unde folosește bălțile temporare ca habitate de reproducere.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1220
2.	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3.	Denumirea populară	Țestoasa europeană de apă
4.	Observații	Specia este întâlnită în bazinele cu apă stagnantă precum și în acumulările naturale ale pâraielor cu debit scăzut.

Avifaună

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A247
2.	Denumirea științifică	<i>Alauda arvensis</i>
3.	Denumirea populară	Ciocârlie de câmp
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 194-549 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A053
2.	Denumirea științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
3.	Denumirea populară	Rață mare
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 241 – 266 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A043
2.	Denumirea științifică	<i>Anser anser</i>
3.	Denumirea populară	Gâscă de vară
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 232 – 1936 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A059
2.	Denumirea științifică	<i>Aythya ferina</i>
3.	Denumirea populară	Rață cu cap castaniu
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 38 – 77 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A081
2.	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3.	Denumirea populară	Erete de stuf
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 10 – 20 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A036
2.	Denumirea științifică	<i>Cygnus olor</i>
3.	Denumirea populară	Lebădă de vară
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 136 – 357 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A026
2.	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
3.	Denumirea populară	Egreta mică

4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 77 – 194 perechi.
----	------------	--

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A379
2.	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3.	Denumirea populară	Presură de grădină
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 28 – 42 de perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A123
2.	Denumirea științifică	<i>Gallinula chloropus</i>
3.	Denumirea populară	Găinușă de baltă
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 139 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A022
2.	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3.	Denumirea populară	Stârc pitic
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 6 – 19 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A179
2.	Denumirea științifică	<i>Larus ridibundus</i>
3.	Denumirea populară	Pescăruș râzător
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 263 – 872 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A156
2.	Denumirea științifică	<i>Limosa limosa</i>
3.	Denumirea populară	Sitar de mal

4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 25 perechi.
----	------------	--

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A029
2.	Denumirea științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3.	Denumirea populară	Stârc roșu
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 28 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A024
2.	Denumirea științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3.	Denumirea populară	Stârc galben
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 17 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A024
2.	Denumirea științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3.	Denumirea populară	Stârc galben
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 17 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A021
2.	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3.	Denumirea populară	Buhai de baltă
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 12 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A113
2.	Denumirea științifică	<i>Coturnix coturnix</i>
3.	Denumirea populară	Prepeliță
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 33 perechi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A103
2.	Denumirea științifică	<i>Sylvia nisoria</i>
3.	Denumirea populară	Șilvie porumbacă
4.	Observații	Specie cuibăritoare în aria de protecție specială avifaunistică cu efective importante 41 perechi.

Mamifere

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1318
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis dasycneme</i>
3.	Denumirea populară	Liliac de iaz
4.	Observații	5% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie subdominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1323
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis bechsteinii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac cu urechi lungi
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexele II și IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Barbastella barbastellus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac cârn
4.	Observații	0.5% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexele II și IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis myotis/M. blythii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac comun mare/liliac comun mic
4.	Observații	1% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
----	--------------------	------------

1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis daubentonii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac de apă
4.	Observații	9% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie dominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Nyctalus leisleri</i>
3.	Denumirea populară	Liliac de amurg
4.	Observații	8% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie dominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Eptesicus serotinus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac cu aripi late
4.	Observații	3% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie subdominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Plecotus austriacus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac urecheat cenușiu
4.	Observații	1% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Vespertilio murinus</i>
3.	Denumirea populară	Liliac bicolor

4.	Observații	1% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală
----	------------	---

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis nattereri</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul lui Natter
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Myotis mystacinus/M. brandtii</i>
3.	Denumirea populară	Liliac mustăcios
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul pitic
4.	Observații	0.2% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie accidentală

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
3.	Denumirea populară	Liliacul pitic al lui Kuhl
4.	Observații	22% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie eudominantă

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Pipistrellus nathușii</i>
3.	Denumirea populară	Pipistrelul lui Nathușiu

4.	Observații	25% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie eudominantă
----	------------	--

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Anexa IV - Directiva Păsări/habitate și specii
2.	Denumirea științifică	<i>Nyctalus noctula</i>
3.	Denumirea populară	Liliac mustăcios
4.	Observații	24% din totalul chiropterelor identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică – specie eudominantă

Date specifice pentru specia *Lutra lutra* identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Codul Specie	Cod Eunis: 1435 Cod Natura 2000: 1355
2.	Denumirea științifică	<i>Lutra lutra</i> Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
3.	Denumire populară	Vidră
4.	Observații	Specia este reprezentată în cuprinsul arie de protecție specială avifaunistică, unde găsește condiții bune pentru existență și dispune de hrană. Rezultatele datelor preluate din teren, au indicat faptul că există aproximativ 5 - 10 vidre pe suprafața investigată (360 ha ce reprezintă 38% din suprafața habitatului invetigat). Se impune menținerea numărului de indivizi prin implementarea măsurilor de atenuare a impactului câinilor de la stâne asupra populației de la nivelul sitului. De asemenea, este imperios necesar să se conserve habitatele cu apă dulce deoarece un însemnat procent din dieta vidrelor îl deține peștele aproximativ 49-94% , în medie 70%, o condiție esențială pentru specie fiind să găsească hrană și zone liniștite pentru repaus. Indicele de densitate este 1 vidra/km pătrați. Din cele 6 transecte efectuate în sit toate au fost pozitive, prezența vidrei a fost aproximativ la fel de ridicată pe transectele

	investigate (Lacul Tansa, Lacul Plopi, ferma piscicolă Huc și Lacul Strâmb), pe râul Bahlui și pe Lacul Cicadaia 3 au fost înregistrate mai puține urme. Hartă de distribuție: Anexa 3.12.
--	--

Date specifice pentru specia *Spermophilus citellus* identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Codul specie	1335
2.	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i> (Linnaeus, 1766)
3.	Denumire populară	Popândău, șuiță
4.	Observații	<p>Suprafața habitatului speciei în ROSPA0109 Acumulările Belcești este foarte restrânsă și discontinuă, cu soluri uscate și cu o vegetație rară a cărei înălțime este cuprinsă între 5 și 15 cm. Specia a fost semnalată pe o suprafață de 106,25 ha.</p> <p>Pe baza observațiilor din teren, putem afirma că prezența popândăului în cadrul sitului este certă. Pe suprafață de 175 ha, au fost efectuate 50 pătrate de monitorizare. Specia <i>Spermophilus citellus</i> a fost identificată doar pe o suprafață de 106,25 ha. Densitatea medie calculată pentru suprafața investigată este de 36,47 indivizi/ ha.</p> <p>Pe suprafața sitului, popândăul are o distribuție discontinuă, un rol important pe suprafața ariei protejate având înălțimea vegetației.</p> <p>Densitatea medie cea mai mare s-a înregistrat în habitatele cu vegetație de 5 -10 cm. O scăderea a densității medii s-a înregistrat la o înălțime a vegetației mai mare de 15 cm. Zonele cu astfel de vegetație nu sunt preferate deoarece pe lângă impedimentul de observare a prădătorilor naturali, și locomoția popândăului este îngreunată.</p> <p>Zonele cu o vegetație mică, 0-5 cm, sunt datorate în principal suprapășunatului. În acestea sunt intensificate procesele de eroziune a solului, modificând atât aspectele de pedologie (granulometria, porozitatea, permeabilitatea, capacitatea de reținere a apei, volomul de aer) cât și de vegetație (reducerea numărului de taxoni,</p>

		apariția speciilor ruderales, scăderea procentului de graminee și leguminoase). Hartă de distribuție: Anexa 3.12.
--	--	---

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

4.1.1. Comunitățile locale

Analiza comunităților locale din cadrul UAT-urilor analizate evidențiază existența unor interacțiuni sociale în interiorul acestor comunități, iar aceste interacțiuni sociale se regăsesc în bunăstarea locuitorilor acestor UAT-uri.

Din punct de vedere administrativ, există mai multe delimitări ce trebuie luate în considerare atunci când analizăm comunitățile locale. În funcție de scara de analiză:

- la scara cea mai mică, respectiv analiza grupurilor de acțiune locală se poate observa existența a 3 astfel de grupuri: Colinele Moldovei, Siret-Moldova și Belcești-Focuri. Grupurile de Acțiune Locală reprezintă un nou organism teritorial ce a luat naștere odată cu acordarea fondurilor europene pentru dezvoltare rurală. Analizând aceste grupuri din perspectiva interviurilor aplicate și a analizei de text pe Strategiile de Dezvoltare Locală se pot evidenția o serie de concluzii, legate de prezența comunităților locale dar și de interacțiunea acestor comunități cu arealele protejate:

- a) Axa LEADER a permis crearea de noi oportunități de dezvoltare prin deschiderea unor noi linii de finanțare strict relaționate de proprietățile teritoriului.
- b) Comunitățile locale devin conștiente de finanțările existente prin axa Leader, fiind mulți aplicanți pe proiecte de înființare de noi ferme agricole.
- c) Cele trei grupuri asociate cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109-Acumulările Belcești seșizează, în cadrul Strategiilor de Dezvoltare Locală, în cadrul analizei SWOT, puncte tari, existența unor arii naturale protejate și a unei biodiversității bogate:
- d) Totuși, nici una din cele trei grupuri nu identifică oportunități de exploatare sustenabilă a ariei de protecție specială avifaunistică. Grupul de Acțiune Locală Belcești-Focuri a creat o măsură separată de finanțare pentru *Conservarea, protecția și menținerea biodiversității naturale a zonelor protejate*.

Analizând comunitățile, la nivel de unitate administrativ teritorială, cele 7 UAT-uri împărtășesc câteva atribute comune, cum ar fi predominanța comunităților rurale agricole dar și o serie de diferențieri, mai ales când vine vorba de conștientizarea ariei de protecție specială avifaunistică. O serie de caracteristici sunt subliniate în cele ce urmează:

- tendința de îmbătrânire a populației prin migrația populației adulte este o problemă a tuturor UAT-urilor.
- în unele cazuri se practică agricultura de subzistență, dar în ultimii ani au început să apară marii investitori agricoli, iar populația concesionează dreptul de a utiliza terenurile.
- încep să apară specializări agricole și micii producători devin mai vizibili pe piața regională.
- viziunea administrației locale este aceea de a oferi infrastructură pentru comunitatea locală, crearea capitalului social fiind mai degrabă o sarcină a întregii comunități.
- doar unele comune apreciază pozitiv prezența ariei de protecție specială avifaunistică, acest lucru fiind în legătură directă cu suprafețele și biodiversitatea oferită de aceste areale. Comuna Belcești este unul din exemplele pozitive - unde atât administrația locală cât și populația se identifică cu prezența ariei de protecție specială avifaunistică.
- o serie de UAT-uri, în special cele cu suprafețe mici și cu un grad redus de biodiversitate văd prezența ariei de protecție specială avifaunistică ca o amenințare din pricina birocrăției: Ceplenița, Hârlău.
- în cadrul comunităților locale, nu există o viziune pe termen lung referitor la exploatarea sustenabilă a acestei arii de protecție specială avifaunistică, singurele forme de exploatare turistică fiind amenajarea spațiilor pentru acvacultură, acolo unde se permite.
- în cadrul comunităților locale, alternativa de dezvoltare turistică nu este ușor de pus în valoare, iar aria de protecție specială avifaunistică nu este percepută ca o atracție turistică importantă.

- în unele comunități locale, imaginea de marcă este deja bine definită de alte valori culturale ale comunității - vinul de Cotnari, cerbul de Scobinți - sau nu există. Iar prezența ariei de protecție specială avifaunistică nu indică crearea unei imagini de marcă corelată cu aceste areale.

Analizând comunitatea locală din punct de vedere al operatorilor privați ce sunt direct interesați de aria de protecție specială avifaunistică, se poate observa prezența a trei tipuri de entități principale, după cum urmează:

- operatorii privați interesați în exploatarea agricolă. Aceștia dețin terenuri sau au arendat terenuri agricole în proximitatea ariei de protecție specială avifaunistică sau în interiorul acesteia. Sunt operatorii privați care ar trebui să fie cei mai interesați de implementarea planului de management întrucât contactul lor direct cu acest spațiu este permanent, iar, fără măsuri corect implementate, pot dăuna biodiversității zonei.
- operatori privați interesați în exploatarea piscicolă. Aceștia dețin suprafețe de apă în concesiune în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică. Sunt operatorii privați foarte interesați de reglementările ariei de protecție specială avifaunistică.
- Alți operatori privați ce desfășoară activități în imediata proximitate a siturilor Natura 2000.

Analizând comunitatea locală din punct de vedere al inițiativelor turistice, se poate observa că atracțiile turistice culturale și istorice sunt cele mai atractive și precum acestea sunt și cele promovate de autoritățile locale. Imaginea de marcă a acestor comunități locale este reprezentată de vestigii culturale sau istorice - ruinele Școlii Latine–Cucuteni, conacul Polizu - Deleni sau de construcții administrative de importanță comunitară - Școala - Ceplenita, Căminul Cultural - Scobinți. Nici una din administrațiile locale nu s-a identificat cu valoarea ridicată a biodiversității a ariei de protecție specială avifaunistică, iar formele de turism specializate pe patrimoniul acestor areale nu au o deschidere mare în rândul comunităților locale.

Capitalul social al comunităților analizate este constituit pe baza unui fundament ce are caracteristici agricole, iar lucrul acesta influențează interacțiunile din interiorul comunităților. Drept urmare, prezența ariei de protecție specială avifaunistică, în lipsa unei puternice conștientizări, rămâne o componentă secundară a comunității, fiind mai degrabă un substrat de care foarte puțini rămân interesați. O interacțiune mai puternică cu aria de protecție specială avifaunistică va fi realizată atunci când comunitatea va intra în contact direct cu specialiștii care îi vor forma în direcția unui bun management al siturilor Natura 2000.

Lista unităților administrativ-teritoriale pe teritoriul cărora se află aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 - Acumulările Belcești.

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Iași	Belcești	13.07	64.58
Iași	Ceplenita	3.78	7.89
Iași	Coarnele Caprei	0.66	1.38
Iași	Cotnari	1.53	7.51

Iași	Deleni	0.92	6.60
Iași	Hârlău	0.003	0.005
Iași	Scobinți	3.54	12,03

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești este situată în nord-vestul județului Iași, la circa 50 km nord-vest de municipiul Iași și este intersectat de calea ferată Iași-Hârlău și de drumurile județene 281, 281 B și 281 D, care asigură legătura cu Drumul Național 28 și implicit cu municipiul Iași.

Unitățile administrativ-teritoriale pe care aria de protecție specială avifaunistică le ocupă parțial sunt în număr de șapte, cea mai mare parte a sitului fiind situată în Belcești 1358,34 ha reprezentând 64,58% din sit, urmat ca pondere de Scobinți 253,08 ha sau 12,03% din sit, Cotnari 158,05 ha reprezentând 7,51% din sit, Ceplenița 166,06 ha, Deleni 138,90 ha, Coarnele Caprei 28,98 ha și Hârlău 0,10 ha. Comunele Belcești și Scobinți sunt astfel cele mai profund vizate de conservarea și potențialul de valorificare economică și ecoturistică a sitului. Deși are o suprafață mică pe care va fi implementat planul de management, sub 0,1% din sit, prezența orașului Hârlău reprezintă un avantaj din punct de vedere al unei valorificări și promovări turistice integrate.

Per ansamblu, comunele asociate ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești au avut o **evoluție demografică** caracterizată de o scădere ușoară a populației domiciliată în perioada 2011-2017, mai vizibilă în arealele profund rurale, cum ar fi comunele Coarnele Caprei și Ceplenița. Această tendință are loc în contextul unei scăderi generale a populației din mediul rural românesc după 1990, asociată cu îmbătrânirea populației rurale și emigrația forței de muncă. Singura excepție este orașul Hârlău, unde tendința de creștere ușoară a populației între 2011-2017 este susținută de funcția urbană și oportunitățile economice mai mari comparativ cu mediul rural. Structura pe sexe a populației este și se menține echilibrată între cei doi ani analizați, cu o pondere de circa 51% a bărbaților. Peste această valoare se situează orașul Hârlău cu 56,4% bărbați în 2017, cel mai probabil ca rezultat al unei emigrații mai intense a forței de muncă feminine. Nu trebuie uitat și faptul că valorile populației domiciliată în comunele analizate reflectă doar parțial realitatea din teritoriu deoarece multe persoane emigrate în străinătate sunt încă înregistrate cu domiciliul în localitatea de origine.

Natalitatea a urmat și ea o tendință descendentă după 1992, manifestată la nivel național și asociată cu modernizarea comportamentelor demografice - familii cu mai puțini copii, efectele instabilității economice și emigrarea forței de muncă. După scăderile puternice ale numărului de născuți vii înregistrați în anii 1990, evoluția acestui indicator devine mai moderată între 2011-2017. În unele UAT-uri se păstrează un comportament demografic mai tradiționalist, cu creșteri ale numărului de născuți vii: în orașul Hârlău

+8,57%, comunele Ceplenița +31,25%, Scobinți 3,03% și Cotnari +1,54%. Alte UAT-uri înregistrează o scădere a numărului de născuți vii, tendință legată de prezența unei populații mai îmbătrânite, de emigrarea tinerilor dar și de modificarea comportamentelor demografice - familii cu mai puțini copii - Coarnele Caprei -14,29 %, Deleni -7,27 %, și Belcești -13,1 %.

Analiza numărului de stabiliri cu domiciliul indică variații spațiale ale **atractivității demografice** a UAT-urilor din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, în funcție de accesibilitate și proximitatea urbană. Astfel, Hârlău, Deleni, Scobinți și Cotnari atrag cele mai multe stabiliri cu domiciliul între 2011-2017, spre deosebire de comunele mai izolate și cu oportunități economice mult mai reduse cum ar fi Coarnele Caprei sau Belcești. Pe de altă parte însă, toate UAT-urile din situl analizat înregistrează un bilanț migratoriu negativ între 2011 și 2017, și chiar în creștere accentuată cu scăderi de peste 100 de persoane în 2017, în Belcești, Cotnari, Deleni, Scobinți. Comunele cel mai puțin atractive la numărul de stabiliri de domiciliu par mai stabile din acest punct de vedere, cu valori mai reduse ale bilanțului migratoriu Coarnele Caprei și Ceplenița.

Evoluția atractivității demografice, bilanțului migratoriu, este însă direct legată de tendințe generale ale mobilității populației manifestate la nivelul României după 1990, cum ar fi: returul rural, emigrațiile forței de muncă rurale în străinătate și fenomenul de periurbanizare. În arealul analizat stabilirile de reședință s-au manifestat cel mai intens în perioada anilor 1990 până la începutul anilor 2000 - perioadă în care s-a manifestat mai puternic returul rural, favorizat de restructurarea economică și disponibilizările masive din industrie, continuate cu o scădere puternică după 2007 - ca efect al crizei economice și al migrației forței de muncă în spațiul Uniunii Europene, apoi o foarte ușoară revenire după 2012, însă la niveluri mult mai reduse față de anii 2000. Aceste perioade s-au suprapus însă cu plecări mult mai numeroase cu domiciliul, pe fundalul unei emigrații mai intense a forței de muncă rurale dar și a celei din orașele mici, precum Hârlăul.

Migrația de tip navetă diurnă, dar și cea săptămânală reprezintă o componentă principală a migrației populației. Acest tip de migrație are un impact direct asupra mobilității populației. Creșterea economică importantă a marelui oraș, în cazul de față Iașul – reședința județului, a imprimat și o creștere pe măsură a populației ce practică navetă; într-un context de creștere a mobilității generale, practicarea navetei (mai cu seamă pe rețeaua rutieră), poate induce apariția blocajelor în trafic la orele de vârf. Însă nu este cazul arealului studiat, situat către periferia zonei de influență proximă a Iașului. Scopul principal al acestor deplasări este cel economic, dar atunci când o așezare deține servicii importante la nivele scalare superioare localului (de exemplu, învățământul liceal sau cel superior), naveta poate să fie determinată și de serviciile pe care nu le găsim la scara celor mai multe dintre localitățile rurale din zona analizată.

Există și consecințe ale acestui tip de migrație ce pot fi considerate ca pozitive. În linii generale, naveta, care valorifică o parte a forței de muncă neutilizată în plan local, creează structuri teritoriale. Deplasările diurne sau săptămânale între diversele localități impun legături funcționale în interiorul arealului, ce au drept consecință principală creșterea coeziunii teritoriale.

Datele utilizate în cartografia propusă sunt cele înregistrate la Recensământul Populației Locale 2011, când pentru prima dată în istoria statisticii românești s-au dat publicității fluxurile de navetiști spre reședințele de județ. Datele migrației de tip navetist sunt înregistrate la nivel național doar la recensăminte. Din această cauză, anul 2011 reprezintă cele mai noi repere statistice. Dincolo de acest an putem face doar câteva aprecieri calitative. În linii generale situația procentuală a navetiștilor din arealul studiat nu s-a schimbat, dinamica economică a localităților componente fiind modestă în intervalul 2011-2019. Însă, există câteva caracteristici pe care le vom menționa aici:

- a) din perspectiva navetismului, nici o comună din aria de protecție specială avifaunistică nu aparține, conform recomandărilor **ESPON***, **Zonei urbane funcționale Iași**;
- b) în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică nu s-a individualizat nici o așezare capabilă să genereze o zonă urbană funcțională; cu toate acestea, există două unități administrative - orașul Hârlău și comuna Cotnari – centrul economic cu cea mai mare cifra de afaceri din zona studiată, specializat în cultivarea strugurilor și fabricarea vinurilor - capabile să impună câteva fluxuri modeste de navetiști dinspre comunele vecine situate la contactul dintre Dealul Mare și Câmpia colinară a Jijiei: Deleni, Scobinți, Ceplenița;
- c) există în acest areal și două centre de polarizare locală a unor servicii importante la scara teritorială locală: Hârlău - servicii de învățământ liceal, servicii medicale și comuna Belcești - servicii de învățământ liceal - care generează fluxuri locale dinspre comunele arealului.
- d) migrația diurnă - naveta - e utilizată ca reper simplificat în delimitarea zonei urbane funcționale, categorie spațială necesară programelor cu finanțare europeană care vizează planificarea teritorială. Dacă o localitate emite mai mult de 15% din populația ocupată către un centru urban de talie medie sau mare situat în proximitate înseamnă că aparține zonei urbane funcționale. În cazul de față, Erbiceni e parte a zonei urbane funcționale Iași, pentru că emite către zonele de convergență economică a aglomerației urbane ieșene mai mult de 19,8 % din populația sa activă.

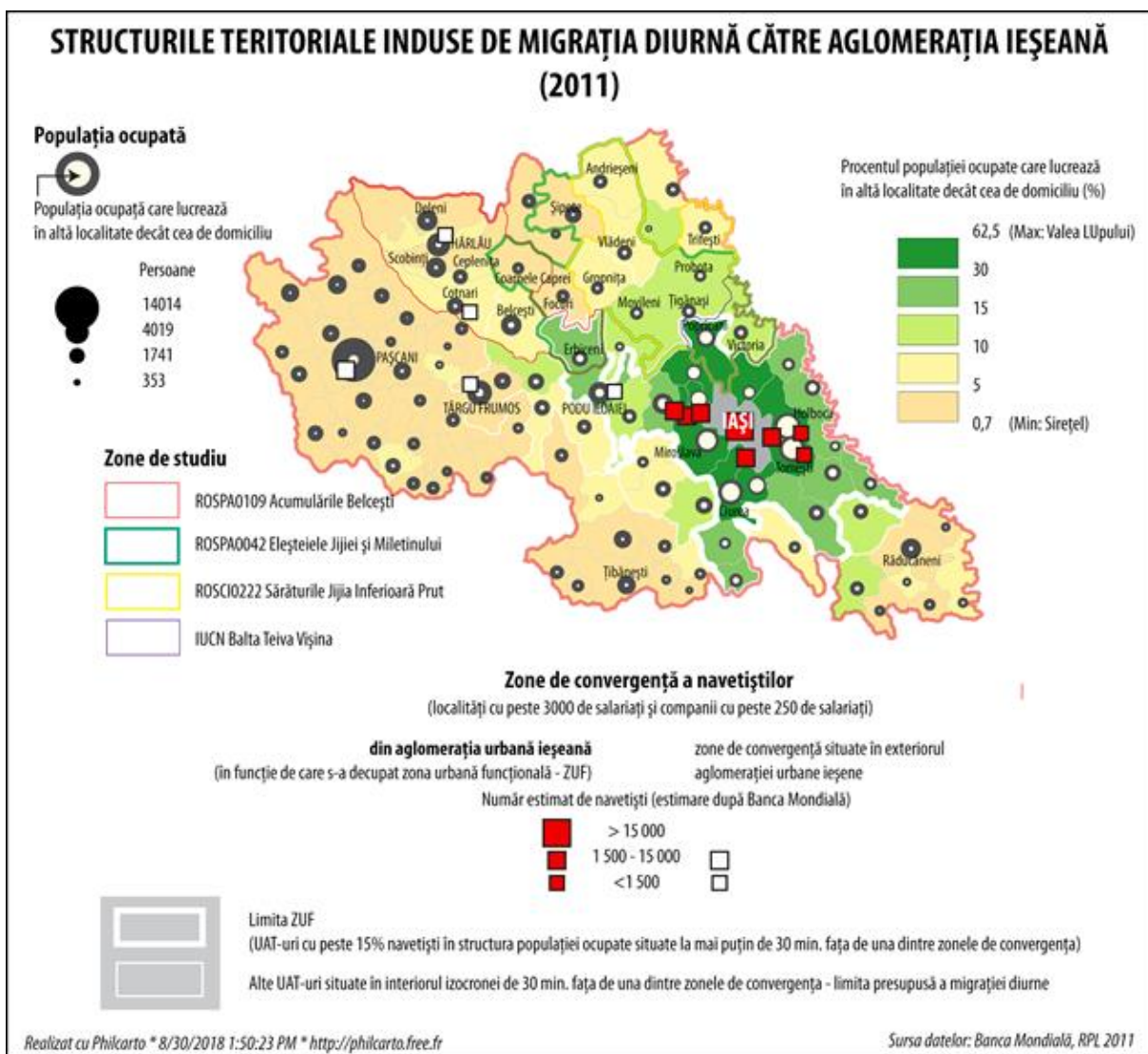


Figura nr. 1. Structurile teritoriale induse de migrația diurnă către aglomerația ieșeană (2011)

Comunele asociate ariei de protecție specială avifaunistică dispun de un patrimoniu cultural care poate constitui baza unei valorificări ecoturistice integrate, care să conserve și să promoveze resursele naturale și culturale locale. Au fost identificate 176 elemente de patrimoniu cultural. Între acestea domină siturile arheologice - 137 la număr, respectiv 77,84% din total, în care s-au găsit cel mai adesea fragmente ceramice ce aparțin culturii cucuteniene, Criș, Noua. Acestea sunt ceva mai greu de valorificat turistic, în afara unor circuite specializate pe turism științific/istoric, focusat pe valorizarea culturii Cucuteni, în asociere cu muzeul din satul Cucuteni și eventual atracții similare din orașul Iași, de unde pleacă majoritatea traseelor turistice în zonă. Mai ușor de integrat în circuite turistice sunt elementele de patrimoniu vizibile și vizitabile, cum ar fi: biserici - 30 la număr, monumente istorice - 6, muzee - 1 și conace. Cele mai cunoscute elemente de patrimoniu cultural sunt: Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău din 1384, Ansamblul medieval "Curtea Domnească" din Cotnari din secolul al XV-lea, Cetatea geto-dacică de la Cotnari din secolele IV - III î.H.,

Ruinele bisericii catolice din Cotnari - 1563, Conacul Ghika-Polizu -Micșunești din satul Maxut, Muzeul Viei și Vinului din Hârlău, 3 poduri de piatră din secolul al XV-lea.

Alte obiective pentru care vizitarea publicului nu este momentan permisă, dar care ar putea fi introduse în circuitul turistic, după renovare și/sau amenajare adecvată, ar fi: Castelul cu campanelă din Cotnari din anul 1939, Palatul Vlădoianu din Cârjoaia din 1901 sau Conacul Cantacuzino-Deleanu din satul Deleni.

Cele mai bine valorificate și promovate turistic elemente de patrimoniu cultural sunt Muzeul Viei și Vinului din Hârlău și Crama COTNARI cu servicii și pachete turistice diversificate. Deși nu este în aria de protecție specială avifaunistică, Muzeul de la Cucuteni este un obiectiv necesar în crearea unor trasee turistice integrate, mai ales pe turism cultural - istoric și științific.

Date demografice privind comunitatea locală

Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Populația cu domiciliul în comunele și orașele pe teritoriul cărora se întinde situl ROSPA0109 Acumulările Belcești

Nr	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2011	An de analizat 2017 (Număr total)
1	Iași	Oraș Hârlău	Total	12495	12687
			Masculin	6208	6324
			Feminin	6287	6363
2	Iași	Belcești	Total	11776	11423
			Masculin	6060	5888
			Feminin	5716	5535
3	Iași	Ceplenița	Total	4512	4391
			Masculin	2313	2281
			Feminin	2199	2110
4	Iași	Coarnele Caprei	Total	3187	3025
			Masculin	1611	1533
			Feminin	1576	1492
5	Iași	Cotnari	Total	8170	7872
			Masculin	4241	4079
			Feminin	3929	3793
6	Iași	Deleni	Total	10675	10450
			Masculin	5528	5355
			Feminin	5147	5095
7	Iași	Scobinți	Total	7797	7640
			Masculin	3939	3874
			Feminin	3858	3766

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr .	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2017
1	Iași	Oraș Hârlău	140	152
2	Iași	Belcești	145	126
3	Iași	Ceplenița	32	42
4	Iași	Coarnele Caprei	35	30
5	Iași	Cotnari	65	66
6	Iași	Deleni	110	102
7	Iași	Scobinți	66	68

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

Nr	Județ	Localitate	An de referință 2011	An de analizat 2017
1	Iași	Oraș Hârlău	138	141
2	Iași	Belcești	8	4
3	Iași	Ceplenița	11	11
4	Iași	Coarnele Caprei	5	0
5	Iași	Cotnari	11	5
6	Iași	Deleni	11	10
7	Iași	Scobinți	5	15

Utilități publice

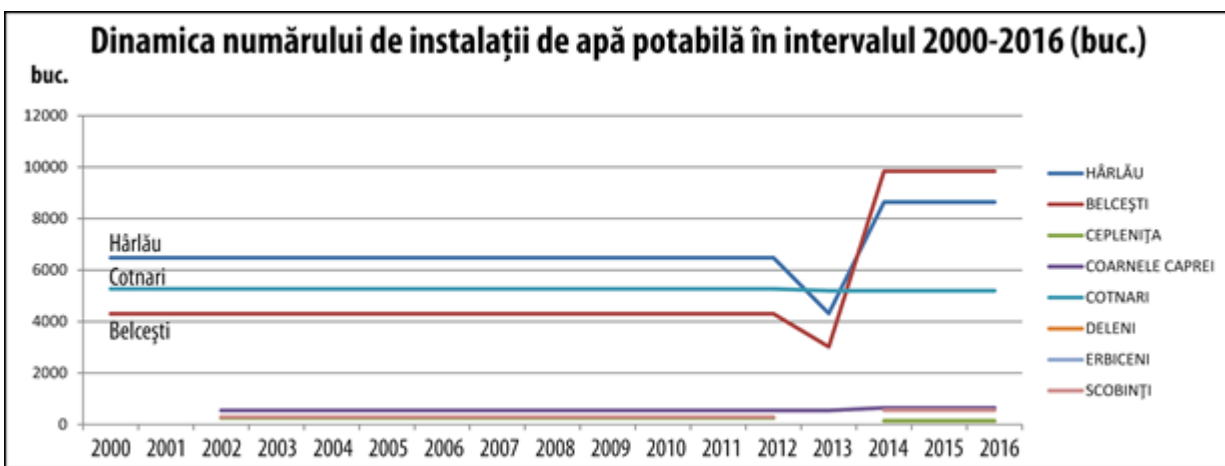
Aria de protecție specială avifaunistică se suprapune pe o zonă predominant rurală, pe alocuri cu vizibile caracteristici de rural profund: accesibilitate medie spre redusă la așezările urbane, îmbătrânire și regres demografic, profil economic dominat de agricultura de subsistență. O singură așezare din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică e considerată ca fiind urbană din punct de vedere administrativ - Hârlău. Densitatea redusă a rețelei oficiale urbane a impus și un loc central elementar - centru de polarizare locală - care nu are recunoaștere urbană – Belcești. La fel ca și Hârlăul, la rândul său o așezare urbană de talie modestă, a acumulat câteva servicii importante la nivelul teritorial local: liceu, servicii medicale și comerciale. Ambele așezări au făcut obiectul unor intervenții urbanistice importante în ultimul deceniu al României socialiste. Dacă Hârlăul are o bogată tradiție urbană, intervențiile urbanistice din ani 80 integrându-se într-o manieră cât de cât organică, Belcești poate fi considerat un exemplu arhetipal al „sistemizării localităților rurale” din epocă, în vederea obținerii statutului de oraș. Ca urmare a intervențiilor urbanistice, tangent cu centrul tradițional al localității a apărut o „plombă” urbană, un „centru civic” care aglomerează aproximativ 400-500 de apartamente în blocuri cu două până la patru etaje în jurul unui spațiu ce ar fi trebuit să devină parcul central al viitorului oraș. Din nefericire, proiectul nu a fost finalizat, și astăzi zona centrală etalează un teren viran și un peisaj hibrid - nici rural, nici urban - populat adesea de căruțe trase de cai care-și fac loc Printre automobilele parcate sau în trafic.

Cotnari reprezintă un caz aparte, nu numai între localitățile ariei de protecție specială avifaunistică, ci și la nivel județean, fiind o localitate specializată în industria vinificației - cel mai mare

centru industrial rural situat în afara zonei metropolitane ieșene. Scobinți și Deleni sunt două comune ce prezintă câteva caracteristici de periurbanitate - o navetă ceva mai activă către Hârlău - ce fac parte dintr-un areal construit continuu ce se etalează din sudul județului Botoșani, până la Cotnari, centrat pe două așezări urbane de talie mică – Flămânzi din Botoșani și Hârlău – cel mai consolidat oraș al zonei.

Precizările au fost făcute pentru că explică într-o oarecare măsură starea de fapt a utilităților publice din aria de protecție specială avifaunistică. Dacă utilitățile banale: telefonie fixă sau cea mobilă, încălzitul cu lemne sau, mai nou, colectarea deșeurilor - există în toate comunele din zonă, nu același lucru se întâmplă în cazul alimentării cu apă, cu gaz natural, sau în cazul canalizării și al stațiilor de epurare - două - la Hârlău și Belcești.

În cazul alimentării cu apă, doar Hârlăul, Belceștii și Cotnarii aveau o rețea anterioară anului 2000, an luat ca reper în analiza noastră din considerente statistice - nu avem date anterioare pentru toate utilitățile publice. Dacă până în deceniul trecut, această utilitate era un reper de urbanitate, din 2002 încoace, trei comune - Ceplenița, Coarnele Caprei și Scobinți - și-au construit propriile lor sisteme de alimentare cu apă, din nefericire cu un număr redus de abonați la acest serviciu: 144 în Ceplenița, 648 - Coarnele Caprei și 552 - Scobinți.



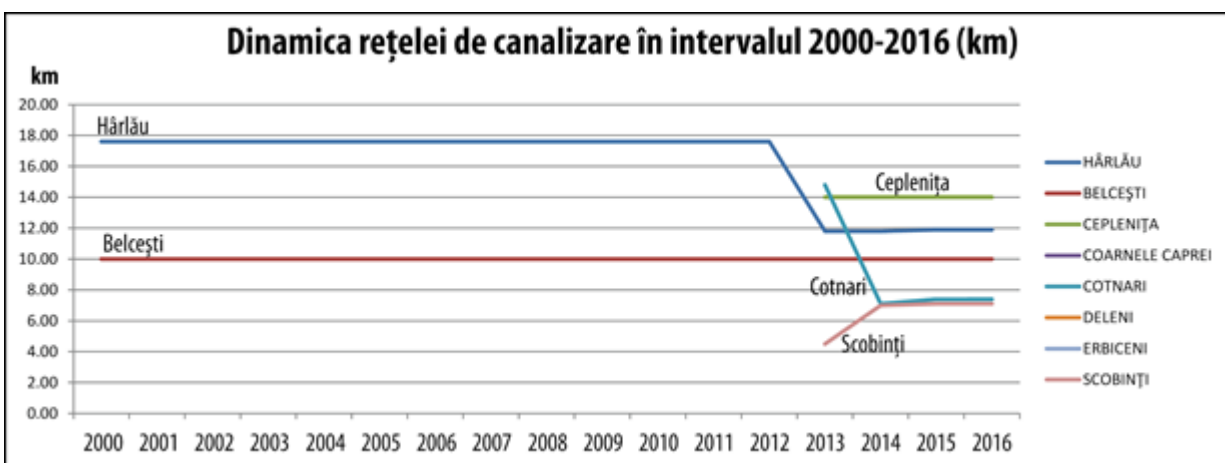
Grafic nr. 1: Dinamica numărului de instalații de apă potabilă în intervalul 2000 – 2016 (bucăți)

În urma consultărilor cu factorii interesați am colectat și informații actualizate din anul 2021, respectiv "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Iași, în perioada 2014-2020" – contract semnat în 10 februarie 2021, al cărui titular este SC Apavital SA. Obiectivul acestui Proiect major de investiții este Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației din Județul Iași.

În cadrul acestuia se vor realiza lucrări de infrastructură de alimentare cu apă potabilă, colectare și epurare a apelor uzate în următoarele 41 Unități Administrativ Teritoriale din Județul Iași: municipiul Iași, Bârnova, Ciurea, Holboca, Mirosłava, Tomești, Valea Lupului, Reditu, Comarna, Mogoșești, Popricani, Pașcani, Valea Seacă, Lespezi, Tătăruși, Târgu Frumos, Ion Neculce, Costești, Ruginoasa, Podu Iloaiei,

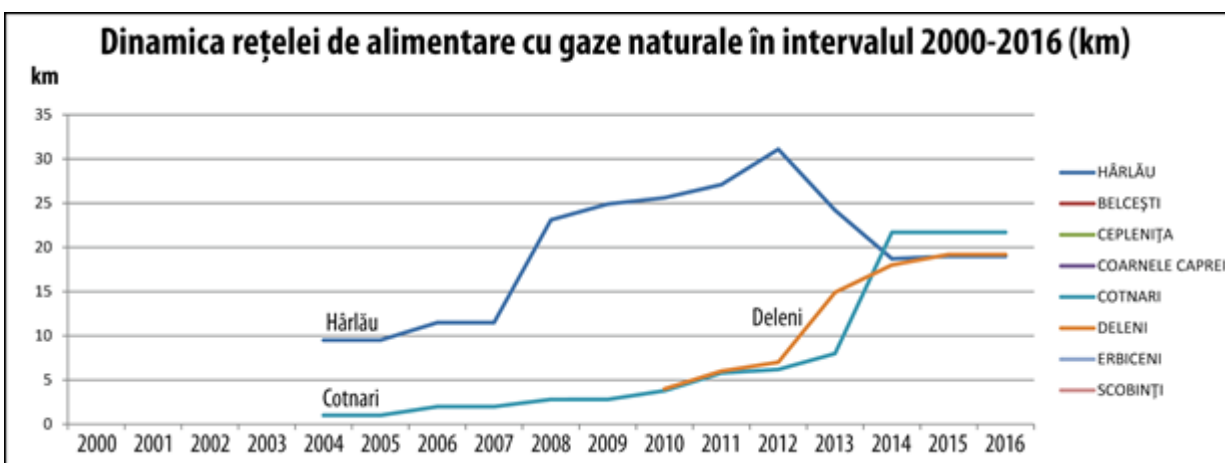
Popești, Sinești, Oțeleni, Țibana, Costuleni, Voinești, Cozmești, Heleșteni, Al.I.Cuza, Cotnari, Ceplenița, Hârlău, Deleni, Scobinți, Cristești, Moțca, Scânteia, Dobrovăț, Ciortești, Schitu-Duca, Răchiteni și 4 Unități Administrativ Teritoriale din Județul Neamț: Săbăoani, Tămășeni, Doljești, Timișești. Informațiile concrete referitoare la acest demers vor face parte din versiunea revizuită a prezentului plan de management, în urma implementării de către administratorul ariei naturale protejate.

Rețeaua de canalizare a fost un reper și mai consecvent de urbanitate. Doar Hârlăul și Belcești aveau un sistem de canalizare, inclusiv stații de epurare, până în anul 2013, când apar alte trei sistem în Cotnari, Ceplenița și Scobinți.



Grafic nr. 2: Dinamica rețelei de canalizare la nivelul UAT-urilor din aria de protecție specială avifaunistică în intervalul 2000 – 2016 (kilometri)

Trei unități administrativ teritoriale au rețele de alimentare cu gaze naturale: Hârlău, Cotnari și Deleni.



Grafic nr. 3: Dinamica rețelei de alimentare cu gaze naturale la nivelul UAT-urilor din aria de protecție specială avifaunistică în intervalul 2000 – 2016 (kilometri)

În privința deșeurilor, toate comunele au servicii de colectare, fiind integrate în trei din cele patru zone de colectare a deșeurilor: Zona 1 Pașcani Ruginoasa, Zona 2 Bălțați și Zona 4 Hârlău. În cele ce

urmează, anexăm câteva informații despre *Sistemul de management integrat al deșeurilor din județul Iași*, precum și apartenența unităților administrativ teritoriale la zonele de colectare ale deșeurilor.

Sistemul de management integrat al deșeurilor din județul Iași a fost proiectat astfel încât să asigure atingerea obiectivelor și țintelor legislative, a celor din Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană.

Din punct de vedere spațial, județul Iași a fost împărțit în 4 zone de colectare a deșeurilor:

- **Zona 1:** Pașcani Ruginoasa include următoarele localități: Pașcani, Târgu Frumos, Ciohorani, Cristești, Lespezi, Șirețel, Tătăruși, Vânători, Todirești, Valea Seaca, Hărmănești, Ruginoasa, Moțca, Mogoșești-Siret, Stolniceni Prajescu, Miroslovești, **Ceplenita, Cotnari**, Balș, Cucuteni, Heleșteni, Strunga, Brăești, Alexandru I. Cuza, Hălăucești, Ion Neculce, Mircești, Răchiteni, Oțeleni, Butea, Costești;
- **Zona 2:** Bălțați include următoarele UAT-uri: Podu Iloaiei, Plugari, Fântânele, **Coarnele Caprei**, Gropnița, Focuri, **Belcești**, Bălțați, Erbiceni, Romanești, Lungani, Popești, Sinești, Șipote, Dumești;
- **Zona 3:** Iași include următoarele UAT-uri: Iași, Voinești, Horlești, Mădârjac, Dagăța, Țibana, Tansa, Țibănești, Mogoșești, Mironeasa, Ipatele, Scheia, Drăgușeni, Scânteia, Grajduri, Andrieșeni, Vlădeni, Bivolari, Trifești, Roșcani, Probota, Țigănași, Movileni, Victoria, Rediu, Valea Lupului, Miroslava, Aroneanu, Golăiești, Holboca, Ungheni, Ciurea, Bârnova, Tomești, Tutora, Dobrovăț, Schitu Duca, Comarna, Prisăcani, Costuleni, Ciortești, Grozești, Moșna, Dolhești, Cozmești, Gorban, Letcani, Popricani, Raducaneni
- **Zona 4:** Hârlău include următoarele UAT-uri: **Hârlău, Deleni și Scobinți**. În zona 4 există un sistem independent de management al deșeurilor, care este integrat în Sistemul de management integrat al deșeurilor.

Utilități publice din anul 2019, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă	Iași	Orașul Hârlău	Da
Apă	Iași	Belcești	Da
Apă	Iași	Ceplenita	Da
Apă	Iași	Coarnele Caprei	Da
Apă	Iași	Cotnari	Da
Apă	Iași	Deleni	Nu
Apă	Iași	Scobinți	Da
Canalizare	Iași	Orașul Hârlău	Da
Canalizare	Iași	Belcești	Da
Canalizare	Iași	Ceplenita	Da
Canalizare	Iași	Coarnele Caprei	Nu
Canalizare	Iași	Cotnari	Da
Canalizare	Iași	Deleni	Nu
Canalizare	Iași	Scobinți	Da
Stație epurare	Iași	Orașul Hârlău	Da

Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Stație epurare	Iași	Belcești	Da
Stație epurare	Iași	Ceplenița	Nu
Stație epurare	Iași	Coarnele Caprei	Nu
Stație epurare	Iași	Cotnari	Nu
Stație epurare	Iași	Deleni	Nu
Stație epurare	Iași	Scobinți	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Orașul Hârlău	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Belcești	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Ceplenița	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Coarnele Caprei	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Cotnari	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Deleni	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Scobinți	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Orașul Hârlău	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Belcești	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Ceplenița	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Coarnele Caprei	Nu
Încălzire cu lemne	Iași	Cotnari	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Deleni	Da
Încălzire cu lemne	Iași	Scobinți	Nu
Colectare deșeuri	Iași	Orașul Hârlău	Da
Colectare deșeuri	Iași	Belcești	Da
Colectare deșeuri	Iași	Ceplenița	Da
Colectare deșeuri	Iași	Coarnele Caprei	Da
Colectare deșeuri	Iași	Cotnari	Da
Colectare deșeuri	Iași	Deleni	Da
Colectare deșeuri	Iași	Scobinți	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Orașul Hârlău	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Belcești	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Ceplenița	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Coarnele Caprei	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Cotnari	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Deleni	Da
Comunicații - telefonie fixă	Iași	Scobinți	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Orașul Hârlău	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Belcești	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Ceplenița	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Coarnele Caprei	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Cotnari	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Deleni	Da
Comunicații - telefonie mobilă	Iași	Scobinți	Da

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2018, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate:

Principalele categorii de animale	Judet	Localitate	Număr de animale		Localitatea de proveniență
			Permanente	Aduse din altă localitate	
Bovine	IAȘI	Ceplenița	535		
Porcine	IAȘI	Ceplenița			
Ovine	IAȘI	Ceplenița	3602		
Păsări	IAȘI	Ceplenița			
Bovine	IAȘI	Deleni	775		
Porcine	IAȘI	Deleni	250		
Ovine	IAȘI	Deleni	775		
Păsări	IAȘI	Deleni	22950		
Bovine	IAȘI	Scobinți	1079		
Porcine	IAȘI	Scobinți	623		
Ovine	IAȘI	Scobinți	7714		
Păsări	IAȘI	Scobinți	17928		
Bovine	IAȘI	Coarnele Caprei	800		
Porcine	IAȘI	Coarnele Caprei	550		
Ovine	IAȘI	Coarnele Caprei	5500		
Păsări	IAȘI	Coarnele Caprei	19100		
Bovine	IAȘI	Belcești	1400		
Porcine	IAȘI	Belcești	400		
Ovine	IAȘI	Belcești	5500		
Păsări	IAȘI	Belcești	25000		

Date privind activitățile economice

În acest capitol am urmărit distribuția tuturor formelor de organizare pentru desfășurarea activităților economice: SRL, S.A, asociații familiale, asociații de producători, active la nivel local în funcție de domeniile de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Datele surprind situația economică din 2018. Sursele statistice utilizate sunt site-urile topfirme.com și listăfirme.ro.

Poziționat în jumătatea nordică a județului Iași, arealul peste care se suprapune aria de protecție specială avifaunistică analizată este important din punct de vedere economic, mai ales din perspectiva domeniilor specifice agriculturii și a prelucrării produselor agricole, fiind, însă, departe de forța economică a zonei metropolitane ieșene. Cu toate acestea, comunele Deleni, Hârlău, Scobinți, Ceplenița și Cotnari reprezintă o axa economică foarte importantă la nivelul structurilor teritoriale care se interpun între Iași și Botoșani.

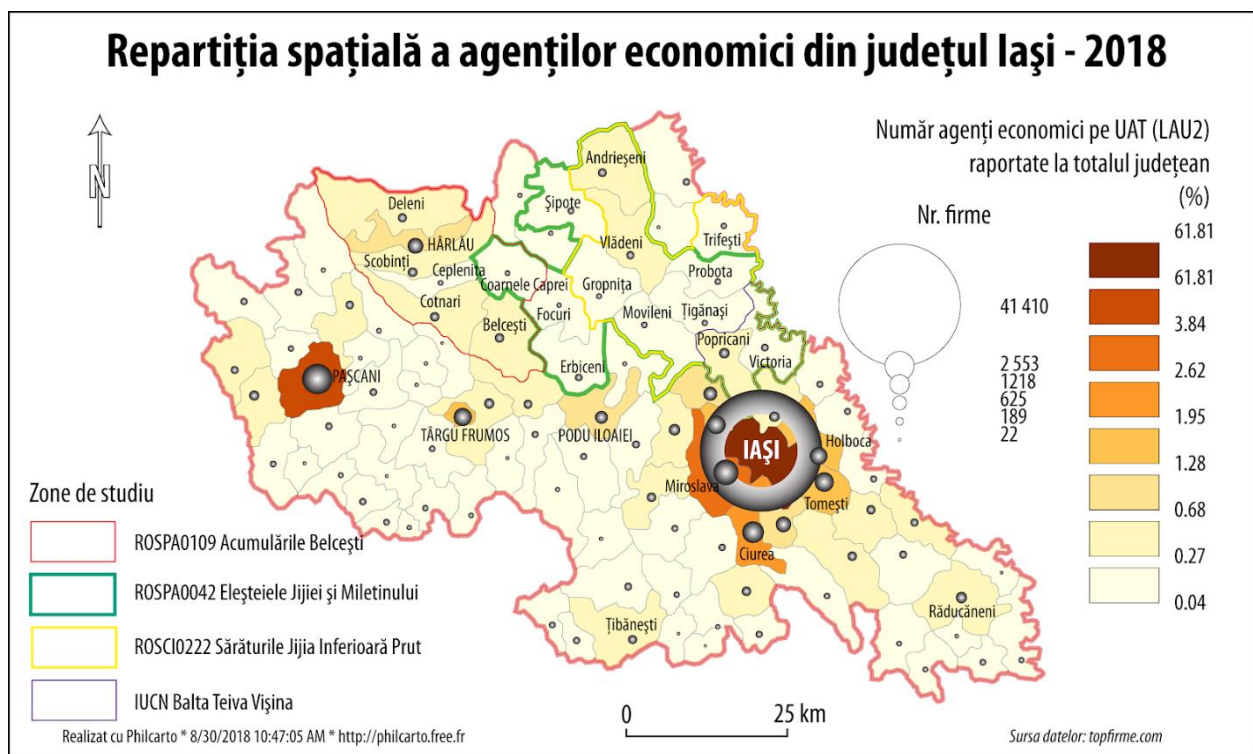


Figura nr. 2: Repartiția spațială a agenților economici din județul Iași - 2018

Din punct de vedere al numărului de firme, conform topfirme.com, pe primul loc, dominând copios clasamentul, se află orașul Hârlău (651 de agenți economici, dintre care 149 de SA-uri și SRL-uri) – vezi graficul. Alte patru comune au peste 200 de agenți economici: Scobinți (260 de agenți economici, dintre care 52 de SA-uri și SRL-uri), Deleni (235 de agenți economici, dintre care 49 de SA-uri și SRL-uri), Cotnari (232 de agenți economici, dintre care 36 de SA-uri și SRL-uri) și Belcești (220 de agenți economici, dintre care 46 de SA-uri și SRL-uri). Celelalte două comune din acest areal au sub 100 de agenți economici: Coarnele Caprei (92 de agenți economici, dintre care 11 sunt SA-uri și SRL-uri) și Ceplenița (86 de agenți economici, dintre care 14 sunt SA-uri și SRL-uri).

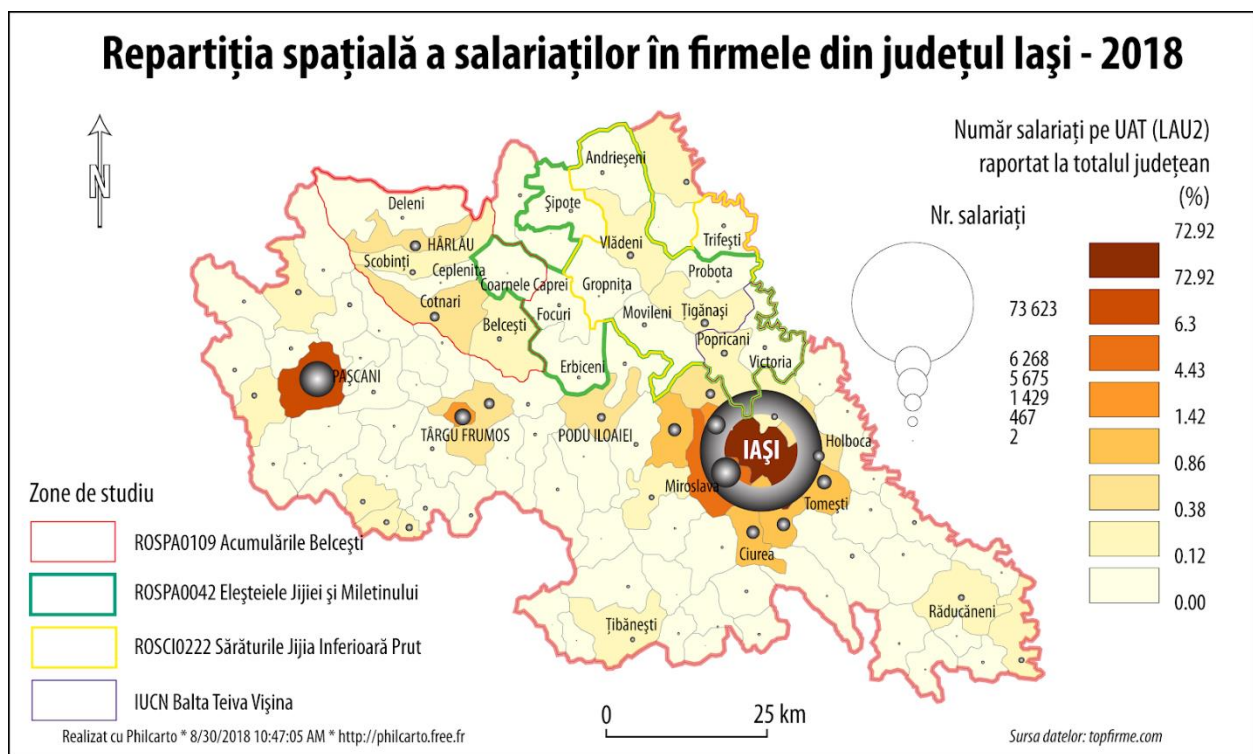


Figura nr. 3: Repartiția spațială a salariaților în firmele din județul Iași - 2018

Din punct de vedere al numărului de salariați, conform aceleiași surse, pe primul loc tot orașul Hârlău se află, cu 591 de salariați, precizăm că e vorba doar de salariații din SA-urile și SRL-urile cu sediul social în localitate; conform datelor INSSE numărul total de salariați e de peste 3000 – în bună măsură sunt angajați în domeniul public. Cotnari, cu 539 de salariați, în mare parte angajați la Cotnari SA și Casa de Vinuri Cotnari SRL, se află pe locul secund, iar Scobinți (118), Belcești (118) și Deleni (97) se află pe următoarele locuri.

Faptul că numărul de agenți economici e mai mare decât cel al angajaților ne determină să credem că majoritatea agenților sunt din categoria PFA-urilor.

Topul localităților după cifra de afaceri e dominat de Cotnari – 205,9 milioane lei, în primul rând datorită aportului companiei Cotnari SA - situată pe locul al II-lea în rândul firmelor naționale ce activează în sectorul CAEN 121 - Cultivarea strugurilor, la mică distanță de Jidvei SRL. Orașul Hârlău se afla pe locul al doilea, cu 119,6 milioane lei, fiind urmat de Scobinți (38,9 milioane lei), Belcești (33,2 milioane lei), Deleni (13,8 milioane lei), Ceplenița (1,7 milioane lei) și Coarnele Caprei (0,35 milioane lei).

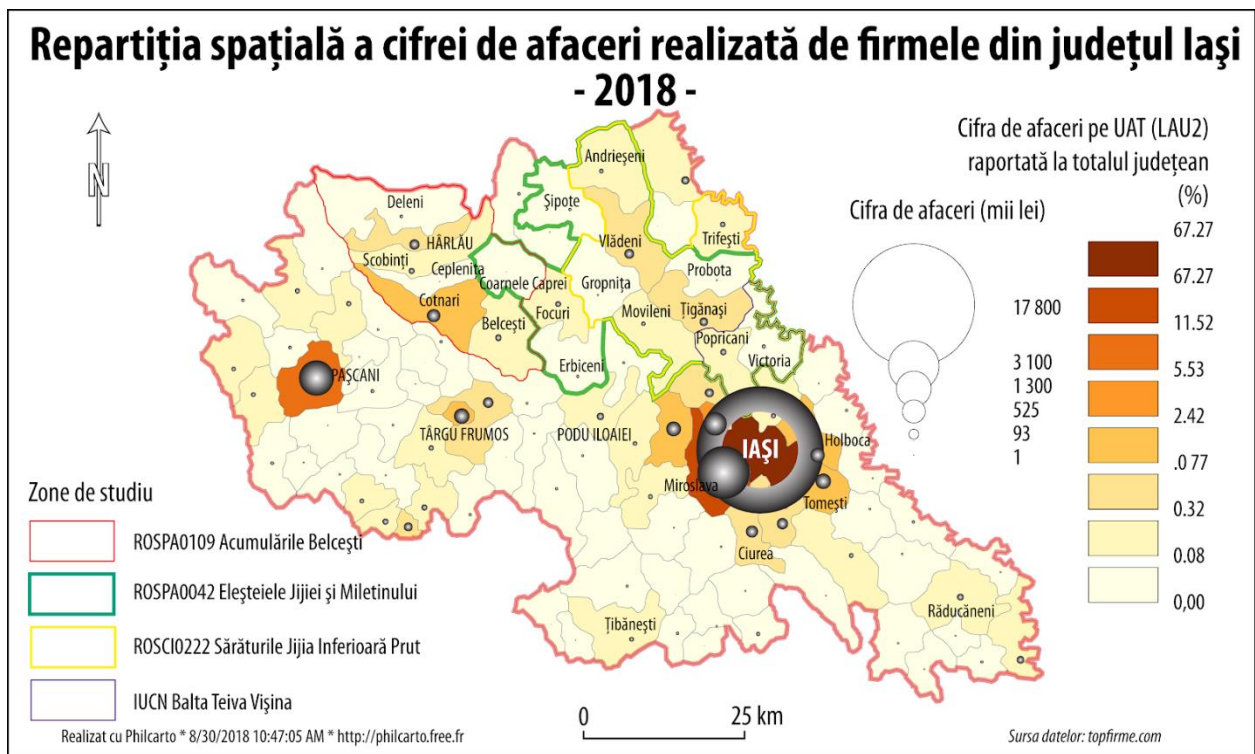
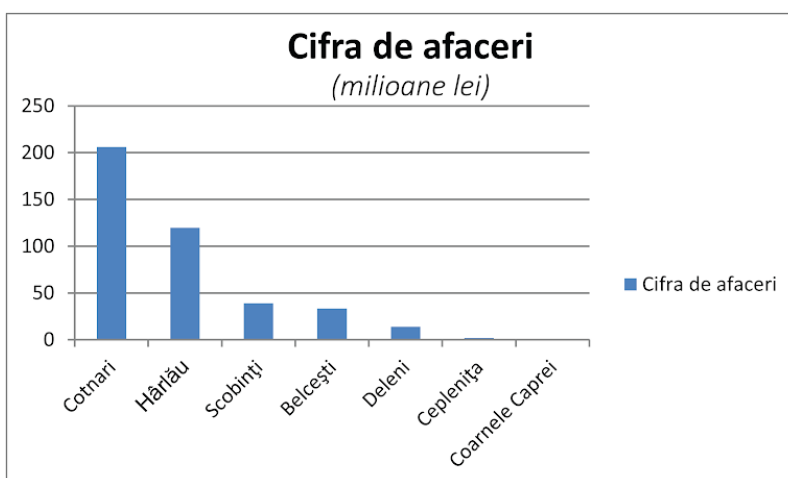
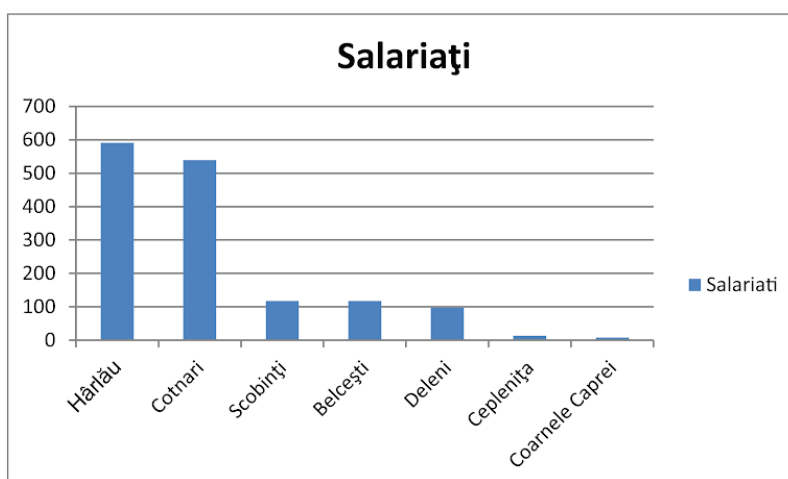
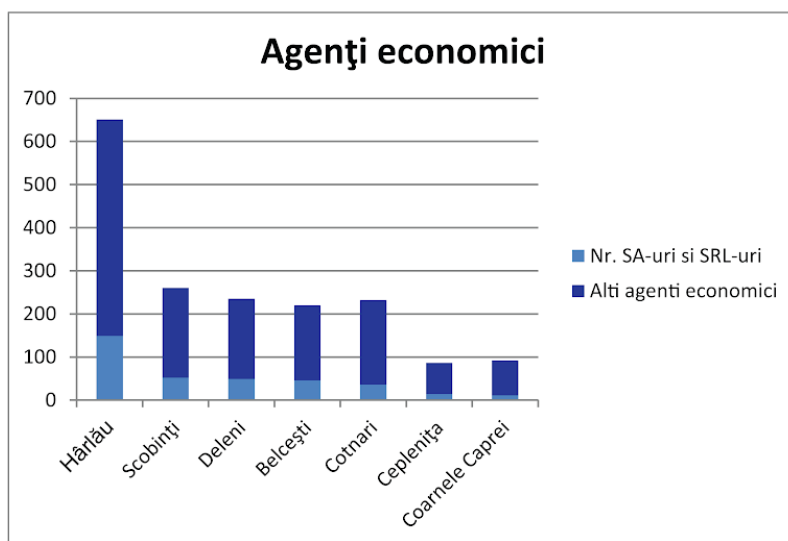


Figura nr.4: Repartiția spațială a cifrei de afaceri realizată de firmele din județul Iași - 2018

Date ce prezintă situația economică a UAT-urilor situate în zona studiată -2018

(sursele statistice: topfirme.com și listăfirme.ro)



Graficul nr. 4: Date ce prezintă situația economică a UAT-urilor situate în aria de protecție specială avifaunistică - 2018

Date privind activitățile economice

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Belcești	1
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Deleni	7
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Hârlău	1
111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	SRL	Iași	Scobinți	2
121 – Cultivarea strugurilor	SRL	Iași	Cotnari	2
124 - Cultivarea fructelor semănțoase și sâmburoase	SRL	Iași	Cotnari	2
145 - Creșterea ovinelor și caprinelor	SRL	Iași	Scobinți	1
146 – Creșterea porcinelor	SRL	Iași	Belcești	3
147 - Creșterea păsărilor	SRL	Iași	Cotnari	1
149 - Creșterea altor animale	SRL	Iași	Deleni	1
149 - Creșterea altor animale	SRL	Iași	Scobinți	2
150 - Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	SRL	Iași	Hârlău	1
150 - Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	SRL	Iași	Scobinți	1
161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	SRL	Iași	Belcești	3
161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	SRL	Iași	Deleni	2
161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	SRL	Iași	Scobinți	2
163 - Activități după recoltare	SRL	Iași	Cotnari	1
210 - Silvicultură și alte activități forestiere	SRL	Iași	Hârlău	1
220 - Exploatare forestieră	SRL	Iași	Deleni	1
322 - Acvacultura în ape dulci	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1
322 - Acvacultura în ape dulci	SRL	Iași	Deleni	2
1039 - Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor	SRL	Iași	Cotnari	1
1039 - Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor	SRL	Iași	Hârlău	1
1071 - Fabricarea pâinii, fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	SRL	Iași	Hârlău	3
1102 - Fabricarea vinurilor din struguri	SRL	Iași	Cotnari	1
1413 - Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	SRL	Iași	Hârlău	2
1511 - Tăbăcirea și finisarea pieilor, prepararea și vopsirea blănurilor	SRL	Iași	Deleni	1

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
1520 - Fabricarea încălțămintei	SRL	Iași	Hârlău	1
1520 - Fabricarea încălțămintei	SRL	Iași	Scobinți	2
1623 - Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții	SRL	Iași	Hârlău	1
1629 - Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din altemateriale vegetale împletite	SRL	Iași	Hârlău	2
2312 - Prelucrarea și fasonarea sticlei plate	SRL	Iași	Scobinți	1
2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	SRL	Iași	Hârlău	2
2512 - Fabricarea de uși și ferestre din metal	SRL	Iași	Hârlău	1
3101 - Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine	SRL	Iași	Hârlău	2
3102 - Fabricarea de mobilă pentru bucătării	SRL	Iași	Cotnari	1
3109 - Fabricarea de mobilă n.c.a.	SRL	Iași	Hârlău	1
3315 - Repararea și Întreținerea navelor și bărcilor	SRL	Iași	Scobinți	1
3522 - Distribuția combustibililor gazoși, prin conducte	SRL	Iași	Hârlău	1
3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase	SRL	Iași	Hârlău	1
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Belcești	3
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Ceplenița	1
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Coarnele Caprei	4
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Cotnari	2
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Deleni	7
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Hârlău	11
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	SRL	Iași	Scobinți	5
4312 - Lucrări de pregătire a terenului	SRL	Iași	Scobinți	1
4321 - Lucrări de instalații electrice	SRL	Iași	Belcești	1
4321 - Lucrări de instalații electrice	SRL	Iași	Ceplenița	1
4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	SRL	Iași	Deleni	1
4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	SRL	Iași	Hârlău	2
4333 - Lucrări de pardosire și placare a pereților	SRL	Iași	Belcești	2
4334 - Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri	SRL	Iași	Hârlău	1
4339 - Alte lucrări de finisare	SRL	Iași	Hârlău	1
4399 - Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.	SRL	Iași	Scobinți	1

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Ceplenița	1
4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Cotnari	1
4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Hârlău	3
4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor	SRL	Iași	Scobinți	1
4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule	SRL	Iași	Hârlău	4
4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule	SRL	Iași	Scobinți	1
4618 - Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a	SRL	Iași	Ceplenița	1
4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse	SRL	Iași	Cotnari	1
4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse	SRL	Iași	Hârlău	3
4631 - Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor	SRL	Iași	Cotnari	1
4632 - Comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne	SRL	Iași	Hârlău	1
4637 - Comerț cu ridicata cu cafea, ceai, cacao și condimente	SRL	Iași	Cotnari	1
4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Belcești	1
4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Cotnari	1
4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Hârlău	1
4643 - Comerț cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio și televizoarelor	SRL	Iași	Ceplenița	1
4652 - Comerț cu ridicata de componente și echipamente electronice și de telecomunicații	SRL	Iași	Hârlău	1
4671 - Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși al produselor derivate	SRL	Iași	Deleni	1
4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	SRL	Iași	Ceplenița	1
4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	SRL	Iași	Hârlău	2
4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	SRL	Iași	Scobinți	3
4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	SRL	Iași	Cotnari	1
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Belcești	12
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Ceplenița	5

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Coarnele Caprei	3
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Cotnari	13
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Deleni	11
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Hârlău	29
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	SRL	Iași	Scobiști	10
4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	SRL	Iași	Deleni	1
4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	SRL	Iași	Hârlău	9
4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	SRL	Iași	Scobiști	2
4721 - Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1
4722 - Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate	SRL	Iași	Cotnari	1
4724 - Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4730 - Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4734 - Comerț cu amănuntul al articolelor și aparatelor electrocasnice, în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1
4752 - Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4752 - Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate	SRL	Iași	Deleni	1
4759 - Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1
4771 - Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminte, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
4773 - Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4773 - Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	SRL	Iași	Deleni	1
4776 - Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și al hranei pentru acestea, în magazine specializate	SRL	Iași	Belcești	1
4778 - Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	SRL	Iași	Hârlău	1
4789 - Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse	SRL	Iași	Hârlău	2
4791 - Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	SRL	Iași	Belcești	2
4791 - Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	SRL	Iași	Hârlău	1
4799 - Comerț cu amănuntul altfel efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor	SRL	Iași	Hârlău	1
4931 - Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători	SRL	Iași	Belcești	1
4932 - Transporturi cu taxiuri	SRL	Iași	Deleni	3
4932 - Transporturi cu taxiuri	SRL	Iași	Hârlău	14
4932 - Transporturi cu taxiuri	SRL	Iași	Scobinți	3
4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a	SRL	Iași	Hârlău	3
4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a	SRL	Iași	Scobinți	1
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Belcești	1
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Deleni	3
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Hârlău	8
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	SRL	Iași	Scobinți	3
5510 - Hoteluri și alte facilități de cazare similare	SRL	Iași	Deleni	1
5610 - Restaurante	SRL	Iași	Hârlău	1
5610 - Restaurante	SRL	Iași	Scobinți	1
5621 - Activități de alimentație pentru evenimente	SRL	Iași	Hârlău	3
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Belcești	4
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Ceplenița	1
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Cotnari	1
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Deleni	2
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	SRL	Iași	Hârlău	3
5911 - Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune	SRL	Iași	Hârlău	1
6110 - Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu	SRL	Iași	Hârlău	3

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
6201 - Activități de realizare a soft-ului la comandă	SRL	Iași	Scobinți	1
6492 - Alte activități de creditare	SRL	Iași	Belcești	1
6622 - Activități ale agenților și broker-ilor de asigurări	SRL	Iași	Cotnari	2
6622 - Activități ale agenților și broker-ilor de asigurări	SRL	Iași	Hârlău	1
6831 - Agenții imobiliare	SRL	Iași	Belcești	1
6831 - Agenții imobiliare	SRL	Iași	Deleni	1
6831 - Agenții imobiliare	SRL	Iași	Hârlău	1
6910 - Activități juridice	SRL	Iași	Hârlău	1
6920 - Activități de contabilitate și audit financiar, consultanță în domeniul fiscal	SRL	Iași	Hârlău	1
7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management	SRL	Iași	Belcești	1
7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management	SRL	Iași	Ceplenița	1
7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management	SRL	Iași	Scobinți	1
7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	SRL	Iași	Ceplenița	1
7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	SRL	Iași	Hârlău	2
7120 - Activități de testare și analize tehnice	SRL	Iași	Deleni	1
7420 - Activități fotografice	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1
7420 - Activități fotografice	SRL	Iași	Scobinți	1
7490 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.	SRL	Iași	Hârlău	1
7500 - Activități veterinare	SRL	Iași	Hârlău	1
7500 - Activități veterinare	SRL	Iași	Scobinți	1
7911 - Activități ale agențiilor turistice	SRL	Iași	Scobinți	1
7912 - Activități ale tur-operatorilor	SRL	Iași	Hârlău	1
8121 - Activități generale (nespecializate) de curățenie interioară a clădirilor	SRL	Iași	Belcești	1
8129 - Alte activități de curățenie n.c.a.	SRL	Iași	Hârlău	1
8211 - Activități combinate de secretariat	SRL	Iași	Hârlău	1
8219 - Activități de fotocopiare, de pregătire a documentelor și alte activități specializate de secretariat	SRL	Iași	Hârlău	1
8553 - Școli de conducere (pilotaj)	SRL	Iași	Scobinți	1
8622 - Activități de asistență medicală specializată	SRL	Iași	Hârlău	1
8623 - Activități de asistență stomatologică	SRL	Iași	Cotnari	1
8623 - Activități de asistență stomatologică	SRL	Iași	Hârlău	1
8623 - Activități de asistență stomatologică	SRL	Iași	Scobinți	1
9001 - Activități de interpretare artistică (spectacole)	SRL	Iași	Deleni	1

Domeniu activitate (CAEN)	Formă de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale (an de referință 2018)
9003 - Activități de creație artistică	SRL	Iași	Belcești	2
9260 - Activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor	SRL	Iași	Cotnari	1
9522 - Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casă și grădină	SRL	Iași	Scobinți	1
9601 - Spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană	SRL	Iași	Hârlău	1
9602 - Coafură și alte activități de infrumusețare	SRL	Iași	Hârlău	1
9609 - Alte activități de servicii n.c.a.	SRL	Iași	Coarnele Caprei	1

Anexa 3.13. Harta unităților administrativ teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate.

4.1.2. Factorii interesați

Analiza factorilor interesați reprezintă o sinteză a interviurilor, a chestionarelor și a analizei documentelor oficiale pentru factorii interesați analizați, după cum urmează:

- pentru administrațiile locale s-au realizat o serie de interviuri cu factorii de decizie;
- pentru administrațiile locale au fost analizate strategiile de dezvoltare locală;
- pentru grupurile de acțiune locală au fost analizate strategiile de dezvoltare locală;
- pentru comunitățile locale au fost realizate chestionare (pentru fiecare unitate administrativ teritorială);
- Pentru Agenția de Dezvoltare Nord-Est au fost analizate strategiile pe care aceasta le deține și a fost analizată poziția acesteia față de siturile Natura 2000, inclusiv aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești.

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	Instituție publică	Asigurarea Managementului rețelei Natura 2000 în România
2.	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate	Instituție Publică	Administrarea unitară și eficientă a Ariilor Naturale protejate și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice
3.	Societatea Ornitologică Română	Organizație Non Guvernamentală	Cercetare, conservare, protejare și informare asupra Ariilor Naturale Protejate.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
4.	Agencia de Dezvoltare Nord-Est	Organism Intermediar pentru implementarea Programului Operațional Regional la nivelul regiunii	Turism, cooperare interinstituțională, promovare rurală, dezvoltare proiecte
5.	Consiliul Județean Iași	Instituție Publică	Administrație
6.	Instituția Prefectului Iași	Organism al Ministerului Afacerilor Interne	Veghează la aplicarea legii și realizarea politicii Guvernului la nivelul județului.
7.	Primăria Deleni	Unitate administrativ teritorială	Administrație
8.	Primăria Scobinți	Unitate administrativ teritorială	Administrație
9.	Primăria Ceplenița	Unitate administrativ teritorială	Administrație
10.	Primăria Coarnele Caprei	Unitate administrativ teritorială	Administrație
11.	Primăria Cotnari	Unitate administrativ teritorială	Administrație
12.	Primăria Belcești	Unitate administrativ teritorială	Administrație
13.	Primăria Hârlău	Unitate administrativ teritorială	Administrație
14.	Municipiul Iași	Unitate administrativ teritorială	Turism, dezvoltare durabilă
15.	GAL Colinele Moldovei	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	Elaborarea și implementare de strategii integrate ce vor da posibilitatea actorilor locali din mediul rural, reprezentanți ai diferitelor domenii de activitate, să conlucreze și să interacționeze în folosul comunităților rurale, respectând principiile abordării LEADER
17.	GAL Siret-Moldova	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	Elaborarea și implementarea de strategii integrate ce vor da posibilitatea actorilor locali din mediul rural, reprezentanți ai diferitelor domenii de activitate, să conlucreze și să interacționeze în folosul comunităților rurale, respectând principiile abordării LEADER
18.	GAL Belcești-Focuri	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	Elaborarea și implementarea de strategii integrate ce vor da posibilitatea actorilor locali din mediul rural, reprezentanți ai diferitelor domenii de activitate, să conlucreze și să interacționeze în folosul comunităților rurale, respectând principiile abordării LEADER

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
19.	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	Instituție Publică	Cercetare, inovare, dezvoltare proiecte științifice, organizare școli de vară
20.	Agenția pentru Protecția Mediului Iași	Instituție Publică	Implementarea Politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean
21.	Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Iași	Instituție Publică	Control în teritoriu al modului în care sunt respectate prevederile legale în domeniul protecției mediului
22.	Direcția pentru Agricultură a Județului Iași	Ramură a Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Promovarea și implementarea politicilor comunitare și naționale
23.	Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad	Unitate Bazinală a Administrației Naționale "Apele Române S.A	Managementul Apelor
24.	Agenția de plăți și intervenții pentru Agricultură Iași	Organism aflat în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Asigură derularea operațiunilor financiare legate de gestionarea fondurilor alocate
25.	Direcția Județeană de Administrare a Drumurilor și Podurilor Iași	Serviciu Public județean aflat în subordinea Consiliului Județean Iași	Administrarea și exploatarea drumurilor județene în condiții de fluentă și siguranță a circulației
26.	Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură	Organism aflat în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Structură responsabilă pentru definirea și implementarea politicilor referitoare la conservarea și administrarea resurselor acvatice vii
27.	Direcția Silvică Iași	Unitate a Regiei Naționale a Pădurilor	Servicii publice cu specific silvic și autoritate hipică județeană
28.	Asociația Națională a Producătorilor din Pescărie "ROMFISH"	Asociație	Reprezentarea intereselor membrilor săi
29.	Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din Județul Iași	Asociație	Gestionarea fondului de vânătoare
30.	Asociația Vânătorilor și Pescarilor Hunters Iași	Asociație	Gestionarea fondului de vânătoare
31.	Societatea de Vânătoare "George Topîrceanu" Iași	Asociație	Gestionarea fondului de vânătoare
32.	SC Agroserv Invest SRL	Societate Comercială	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
33.	SC Golden SRL	Societate Comercială	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
34.	SC Temaest SRL	Societate Comercială	Activități de întreținere corporală
35.	PFA Nechifor	Persoana Fizică Autorizată	Administrator teren agricol
36.	Tanasa Dumitru	Persoană Fizică Autorizată	Administrator teren agricol
37.	SC Nutrition Grup SRL	Societate Comercială	Activități economice

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
38.	SC FORTIN AGRO CAMPANY SRL	Societate Comercială	Activități economice
39.	SC GOLDEN FISH 2007 MD SRL	Societate Comercială	Activități economice
40.	Diverși Vizitatori	Persoane fizice	Activități turistice

Analiza factorilor interesați I

Nr	Denumirea factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Primăria Deleni	Administrare publică	5	Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	2	Autoritatea locală vede în sit mai degrabă o barieră în calea dezvoltării economice a comunei	2	Autoritatea locală dispune de o serie de atracții turistice importante, situl fiind lăsat în plan secund
2	Primăria Scobinți	Administrare publică	4	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate (doar 4% din UAT e ocupat de ANP)	4	Autoritatea locală ține legătura cu administratorul ariei și ia poziție de protejare a sitului atitudine proactivă și de protejare a sitului.	5	Autoritatea locală este interesată de sit și se remarcă o deschidere față de propunerile înainte.
3	Primăria Ceplenița	Administrare publică	3	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate (doar 4% din UAT e ocupat de ANP)	3	Autoritatea locală deține o suprafață mică pentru a putea analiza atitudinea acesteia.	4	Autoritatea locală este interesată de sit și se remarcă o deschidere față de propunerile înainte.
4	Primăria Coarnele Caprei	Administrare publică	3	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	3	Autoritatea locală deține o suprafață mică pentru a putea analiza atitudinea acesteia.	4	Autoritatea locală are o poziție neutră față de practicile propuse.
5	Primăria Cotnari	Administrare publică	5	Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	3	Autoritatea locală vede în sit mai degrabă o barieră în calea dezvoltării economice a comunei	3	Autoritatea locală dispune de o serie de atracții turistice importante, situl fiind lăsat în plan secund
6	Primăria Belcești	Administrare publică	4	Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat	4	Autoritatea locală ține legătura cu administratorul ariei și	4	Autoritatea ține cont de recomandări și are inițiative viitoare de

Nr	Denumirea factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
				de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate		ia poziție de protejare a sitului atitudine proactivă și de protejare a sitului.		dezvoltare a turismului în sit
7	Primăria Hârlău	Administrare publică	3	Autoritatea locală a demonstrat nivel mediu de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate	3	Autoritatea locală deține o suprafață mică pentru a putea analiza atitudinea acesteia.	4	Autoritatea locală are o poziție neutră față de practicile propuse.
8	GAL Colinele Moldovei	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	4	În cadrul SDL este menționată prezența ANP	2	În cadrul SDL-ului nu sunt menționate măsuri sau acțiuni de conservare, exploatare sustenabilă. Suprafața ANP în cadrul GAL-ului este de 0,6%.	2	Din analiza SDL-ului nu reiese prezența unor practici în cadrul ANP.
9	GAL Siret-Moldova	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în	2	În cadrul SDL nu este menționată prezența ANP	2	În cadrul SDL-ului nu sunt menționate oportunități ale ANP. Suprafața ANP-ului în GAL este foarte mică (0,41%).	2	Din analiza SDL-ului nu reiese prezența unor practici în cadrul ANP.

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
		cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală						
10	GAL Belcești-Focuri	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Axei 4 LEADER a Programului Național de Dezvoltare Rurală	4	În cadrul SDL este menționată prezența ANP	4	În cadrul SDL-ului sunt menționate oportunități de valorificare turistică a ANP-ului. (de menționat suprafața ANP-ului în sit este de 5,4%.	5	În cadrul SDL-ului sunt dedicate măsuri de protejare și conservare a ANP-ului
11	Agencia de Dezvoltare Nord-Est	Organism Intermediar pentru implementarea Programului Operațional Regional la nivelul regiunii	4	În cadrul Planului de Dezvoltare regională Nord-Est se specifică prezența ANP-ului.	4	În cadrul Planului de Dezvoltare regională Nord-Est sunt prezente măsuri de protejare a ANP.	2	În cadrul Planului de Dezvoltare regională Nord-Est nu sunt menționate soluții concrete de dezvoltare a ANP.

Analiza factorilor interesați II

Enumerați grupele și subgrupele de părți interesate; fiți cât se poate de specifici. Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile natural protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Autorități de mediu, de reglementare și control activități				
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Implementarea politicilor de mediu la nivel național, responsabil pentru sistemul de arii protejate, responsabil pentru fondul forestier național. Responsabil pentru administrarea ariilor naturale protejate de interes național și internațional; Reglementarea exploatării fondului forestier și cinegetic din Rețeaua Natura 2000; reglementarea managementului resurselor de apă în Rețeaua Natura 2000	Politicile naționale în domeniul ariilor protejate sunt deosebit de importante în conturarea politicilor la nivel local. Definește modul de exploatare a fondului forestier și cinegetic în concordanță cu specificul fiecărei arii protejate și cu politicile naționale	Neadaptarea la specificul fiecărei zone geografice (morfolologic sau cultural) în care se găsește aria naturală protejată. Utilizarea unor concepte în politicile publice (inclusiv „biodiversitatea” fără o definiție continuă și o înțelegere din partea factorilor interesați.	Foarte Important
Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate	Responsabilă cu asigurarea unui management adecvat și eficient al ariilor naturale protejate	Implicarea ANANP în implementarea Planurilor de Management, control și monitorizare.	Lipsa unei strategii a monitorizării eficiente a ariilor protejate	Foarte Important

Enumerați grupele și subgrupele de părți interesate; fiți cât se poate de specifici. Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile natural protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Agenția Națională pentru Protecția Mediului	Responsabilă pentru conservarea biodiversității	Promovarea corectă a necesității conservării biodiversității creează o legătură organică a tuturor factorilor interesați cu aria protejată	Utilizarea unor concepte în politicile publice (inclusiv „biodiversitatea” fără o definiție continuă și o înțelegere din partea factorilor interesați	Foarte Important
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Posibila impunere a unor restricții de exploatare pe terenuri agricole ca urmare a includerii acestora în Rețeaua Natura 2000	Utilizarea eficientă a resurselor naturale și tendința europeană de promovare a produselor ecologice Promovarea posibilităților de utilizare durabilă a resurselor naturale și a mărcilor locale	Conflicte între exploatarea agricolă și restricțiile impuse de MADR	Important
Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Posibile restricții pentru crearea infrastructurii de turism și pentru utilizarea anumitor resurse naturale în ariile naturale protejate	Proiecte de dezvoltare locală în legătură cu potențialul ariei naturale protejate	Lipsa consultării reglementărilor din planul de management al ariei protejate la deschiderea unor linii de finanțare pentru anumite proiecte	Important
Autorități publice și agenții deconcentrate				
Primăria Deleni	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru respectarea și aplicarea măsurilor din planul de management	Lipsa de interes pentru dezvoltarea turistică a zonei inclusă în sit	Foarte Important
Primăria Scobinți	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Deschidere pentru propunerile de conservare a biodiversității	Lipsa de fonduri pentru declanșarea mecanismelor de finanțare	Relativ Important

Enumerați grupele și subgrupele de părți interesate; fiți cât se poate de specifici. Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile natural protejate	Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată	Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare	Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme	Importanță
Primăria Ceplenița	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru respectarea și aplicarea măsurilor din planul de management	Lipsa de fonduri pentru declanșarea mecanismelor de finanțare	Relativ Important
Primăria Coarnele Caprei	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Deschidere pentru propunerile de conservare a biodiversității	Lipsa de interes pentru dezvoltarea turistică a zonei inclusă în sit	Relativ Important
Primăria Cotnari	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru respectarea și aplicarea măsurilor din planul de management	Lipsa de viziune pentru conservarea și dezvoltarea de proiecte durabil	Relativ Important
Primăria Belcești	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes major pentru propunerile de dezvoltare durabilă a sitului	Lipsa de fonduri pentru declanșarea mecanismelor de finanțare	Important
Primăria Hârlău	Planificare teritorială și strategică, inclusiv referitor la aria protejată	Interes pentru diversificarea activităților în zonă	Lipsă de interes din cauza suprafețelor foarte mici de arii naturale protejate	Puțin Important

4.2. Utilizarea terenului

În ceea ce privește utilizarea terenului, clasificarea a fost realizată pe baza sistemului de clasificare european, Corine Land Cover și pe baza anexelor din Ordinul de Ministru 304/2018. Nivelul de clasificare folosit pentru aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 a fost de nivel 3. În arealul sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești s-au identificat 15 categorii de utilizare a terenurilor, dintre acestea cele mai bine reprezentate spațial sunt pășunile secundare reprezentând 41,93%, acumulările de apă reprezentând 32,64% - constituite din iazuri și poldere, mlaștinile reprezentând 7,86% - reprezentate în special prin stufărișuri, păpurișuri și vegetație de tip higrofil, terenuri arabile neirigate reprezentând 6,73% din suprafața sitului.

Disponerea spațială a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești în lungul luncilor Bahluiului și a Gurguiatei, include în principal un relief de luncă, caracterizat de declivități cu valori mici și de prezența apei în subteran la adâncimi reduse. Activitățile antropice, având la bază manifestarea climatică și axându-se pe caracteristicile menționate anterior, s-au dirijat în vederea reținerii în iazuri și poldere a unor părți ale debitului scurs, cu scopul de a regulariza debitele, de a genera o rezervă de apă locală necesară exploatarea piscicole, agricole. Tocmai aceste activități antropice au generat preponderența peisajului lacustru și praticol. Elementul central al utilizării terenurilor este acumularea de apă (lacuri, iazuri, poldere), în jurul acesteia se dispun în principal mlaștinile (cele care bordează acumulările de apă - stufărișuri, păpurișuri, și cele care sunt localizate în luncă - vegetație higrofilă) și pășunile secundare (pajiști xerofile -localizate în areale cu valori mari ale declivității reliefului și mezofile localizate în luncile Bahluiului și Gurguiatei).

Suprafețele ocupate de structurile preponderent antropice (rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora, construcții) sau de activitățile antropice de modificare intensă sezonieră sau anuală (terenuri arabile neirigate, vii, zone de extracție a minereurilor) constituie un total de 7,39% din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești.

Lista categoriilor de utilizare a terenului din cadrul ariei naturale protejate ROSPA0109 - Acumulările Belcești

Cod CLC	Clasă CLC	Suprafața totală ocupată [ha]	Ponderea din suprafața sitului [%]
112	Spațiu urban discontinuu și spațiu rural	0,54	0,03
122	Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora	3,01	0,14
131	Zone de extracție a minereurilor	1,58	0,07
211	Terenuri arabile neirigate	141,65	6,73
221	Vii	1,42	0,07

Cod CLC	Clasă CLC	Suprafața totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
231	Pășuni secundare	882,01	41,94
311	Păduri de foioase	83,58	3,98
321	Pajiști naturale	2,19	0,10
324	Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate)	20,99	1,00
331	Plaje, dune, renii	94,97	4,51
411	Mlaștini	165,29	7,86
511	Cursuri de apă	6,33	0,30
512	Acumulări de apă	686,68	32,64
996	Drumuri	6,78	0,32
997	Vegetație	5,16	0,25
999	Construcții	1,33	0,06

4.3. Situația juridică a terenurilor

Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei naturale protejate

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	Domeniul public al statului (DS)	33,41%
	Domeniul privat al statului (DPS)	0
	Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	0,11%
	Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	0,06%
	Total domeniul public (DP)	33,58%
Proprietate Privată	Proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	12,39%
	Proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	4,05%
	Total proprietate privată (PP)	16,44%
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	49,98%

Anexa 3.15. Harta juridică a terenului.

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

În cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 multe dintre terenuri nu au putut fi încadrate ca și tip de proprietate, unul dintre motive fiind reprezentat de slaba cadastrare a terenurilor la nivelul sitului. De aceea, 49,98% din teren a fost încadrat la proprietate necunoscută. Următoarea categorie de proprietate care prezintă un procent semnificativ este reprezentat de Domeniul public al statului, reprezentând 33,41%, în general fiind reprezentate de zonele umede. Lipsa cadastrării a făcut imposibilă prezentarea unui procent real al proprietăților private la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, deși terenurile agricole aparțin în mare majoritate proprietarilor privați.

4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Informații privind administratorii/gestionarii

Nr.	Administrator/ Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1.	Golden Fish 2007 MD SRL	2010-2059	34,7220	Luciu Apă
2.	ACVACOM	2010-2059	26	Luciu Apă
3.	Golden SRL	2014-2024	400	arendă
4.	Temaest SRL	2014-2020	200	arendă
5.	Nutrition Group SRL	2014-2024	500	arendă
6.	Agroserv Invest SRL	2014-2024	800 ha	arendă
7.	PFA Nechifor	2014-2024	950	arendă
8.	Tanasa Dumitru	2014-2024	600	arendă

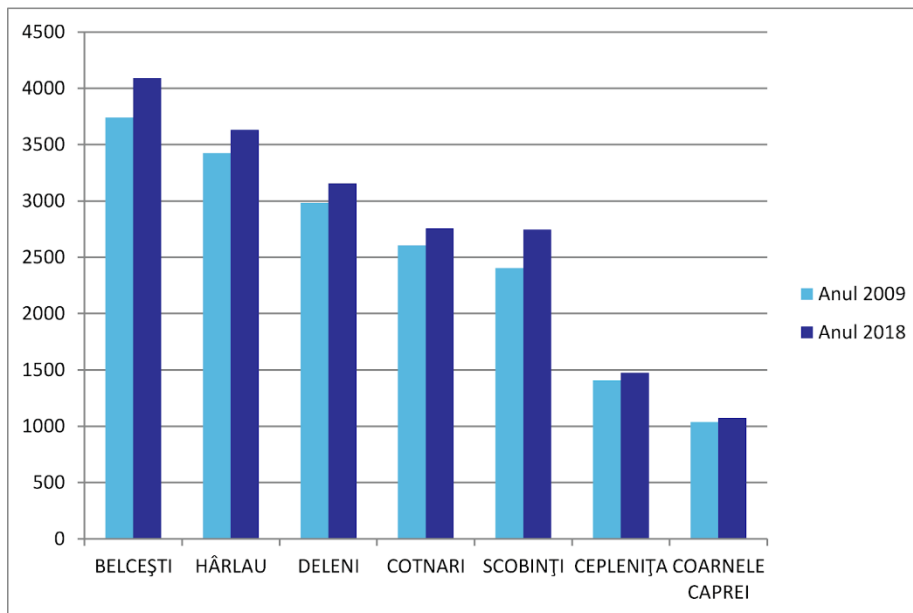
4.5. Infrastructură și construcții

Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Datele necesare acestui capitol au avut ca sursă principală baza de date TEMPO-INSSE, dar, în secundar, am apelat și la datele primăriilor din zona studiată sau la Google Maps. Deși seriile cronologice pe care ni le propune INSSE sunt generoase, în privința locuințelor, începând din 1990, iar din perspectiva autorizațiilor de construcție, din 2002, am ales ca an de referință pentru tabelul tipuri de construcții anul 2009. Opțiunea noastră a fost determinată de o schimbare importantă a structurii bazei de date TEMPO – datele privind categoriile de clădiri “hoteluri și clădiri similare”, “clădiri pentru comerț cu ridicată și amănuntul” și “alte clădiri” au fost înregistrate într-unsingur capitol – “Alte clădiri - hoteluri și clădiri similare, clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul”.

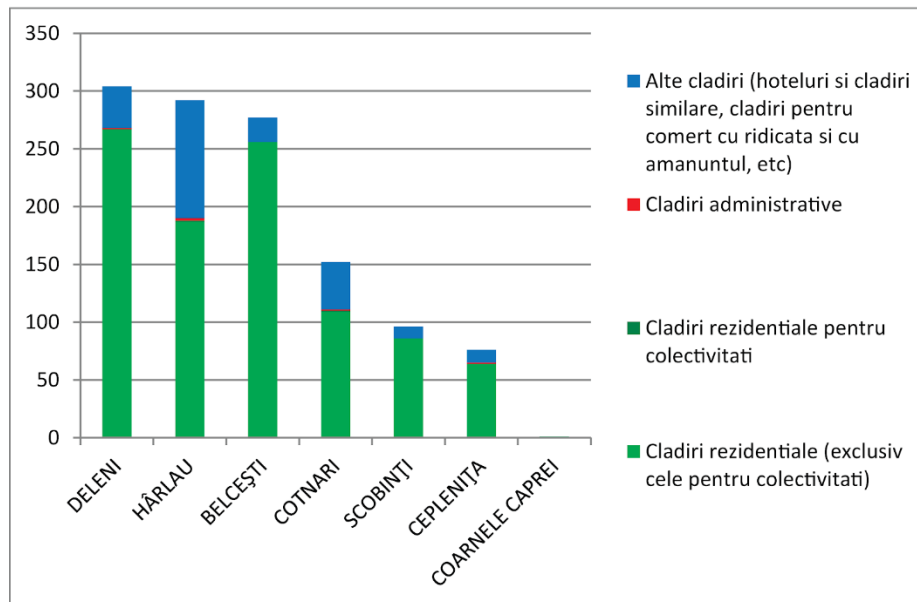
Nu există un paralelism perfect între evoluția populației comunelor din aria de protecție specială avifaunistică și evoluția numărului de clădiri. Această stare de fapt nu se observă nici măcar în privința evoluției numărului de clădiri rezidențiale. În sit, toate localitățile se află în declin demografic, atât în intervalul intercenzitar 2002-2011, cât și în perioada 2011-ianuarie 2019. Cu toate acestea, dinamica construcțiilor e una pozitivă și relativ echilibrată atât în ceea ce privește numărul de locuințe, cât și în cazul autorizațiilor de construcție.

Evoluția numărului de locuințe în intervalul 2009-2018



Grafic nr. 5: Evoluția numărului de locuințe în intervalul 2009 – 2018 la nivelul UAT-urilor din aria de protecție specială avifaunistică

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții în perioada 2002-2018



Grafic nr. 6: Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, pentru UAT-urile din aria de protecție specială avifaunistică, în perioada 2002 - 2018

Explicația acestui echilibru o putem găsi în morfologia și structura sistemului de așezări al ariei de protecție specială avifaunistică. Cinci dintre cele șapte UAT-uri: orașul Hârlău, Deleni, Scobinți, Ceplenița și Cotnari aparțin unei axe vechi, populare care se suprapune contactului dintre Dealu Mare Hârlău

și Câmpia colinară a Jijiei; aceste UAT-uri formează împreună cu orașul Flămânzi și comuna Frumușica, situate la nord - în județul Botoșani, un aliniament continuu de populare cu aproximativ 50 de mii de locuitori și cu o accesibilitate bună la serviciile locale oferite de cele două orașe ale arealului. Intravilanele orașului Hârlău și cele ale comunelor vecine - Deleni și Scobinți sunt intim sudate, existând chiar și o complementaritate funcțională ce determină și un navetism activ, orientat în special către Hârlău, dar și spre sudul arealului, spre Cotnari (specializat pe producția de struguri și vinificație), UAT-ul cu cifra de afaceri cea mai mare din zonă.

Belceștiul joacă un rol important în această zonă. Așezarea a acumulat funcții de loc central - învățământ liceal, centru medical de permanență, servicii comerciale, fapt ce o impune ca un centru de polarizare locală. Această calitate i-a asigurat o oarecare stabilitate demografică și o anumită prosperitate economică în raport cu vecinătățile profund rurale.

Pe de altă parte, există un anumit echilibru dimensional între Hârlău, Deleni și Belcești - ocupantele primelor trei locuri în graficele propuse. Aceste UAT-uri au între 9 și 10,5 mii de locuitori.

Cotnari, Scobinți și Ceplenița ocupă zona intermediară a ierarhiei atât din punct de vedere al dimensiunii demografice, cât și după numărul de locuințe sau după numărul de autorizații de construcție eliberate. Coarnele Caprei e o comună cu o accesibilitate redusă la servicii, ce aparține ruralului profund, având o populație în declin accelerat și din ce în ce mai îmbătrânită. Ca urmare, și evoluția din domeniul construcțiilor e una extrem de lentă.

Tipuri de construcții

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr Total
1.	Iași	Hârlău	Locuințe	3686
2.	Iași	Hârlău	Clădiri administrative	3
3.	Iași	Hârlău	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	2
4.	Iași	Hârlău	Hoteluri și clădiri similare*	1
5.	Iași	Hârlău	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	102
6.	Iași	Belcești	Locuințe	4093
7.	Iași	Belcești	Clădiri administrative	1
8.	Iași	Belcești	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1
9.	Iași	Belcești	Hoteluri și clădiri similare*	-
10.	Iași	Belcești	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	21
11.	Iași	Ceplenița	Locuințe	1474
12.	Iași	Ceplenița	Clădiri administrative	1
13.	Iași	Ceplenița	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1

Nr.	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr Total
14.	Iași	Ceplenița	Hoteluri și clădiri similare*	-
15.	Iași	Ceplenița	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	11
16.	Iași	Coarnele Caprei	Locuințe	1075
17.	Iași	Coarnele Caprei	Clădiri administrative	1
18.	Iași	Coarnele Caprei	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	-
19.		Coarnele Caprei	Hoteluri și clădiri similare*	-
20.	Iași	Coarnele Caprei	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	2
21.	Iași	Cotnari	Locuințe	2759
22.	Iași	Cotnari	Clădiri administrative	1
23.	Iași	Cotnari	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	-
24.	Iași	Cotnari	Hoteluri și clădiri similare*	-
25.	Iași	Cotnari	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	41
26.	Iași	Deleni	Locuințe	3116
27.	Iași	Deleni	Clădiri administrative	1
28.	Iași	Deleni	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1
29.	Iași	Deleni	Hoteluri și clădiri similare*	1
30.	Iași	Deleni	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	36
31.	Iași	Scobinți	Locuințe	2749
32.	Iași	Scobinți	Clădiri administrative	1
33.	Iași	Scobinți	Spitale/Centre medicale de permanență/Dispensare*	1
34.	Iași	Scobinți	Hoteluri și clădiri similare*	1
35.	Iași	Scobinți	Alte clădiri (clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul)**	10

* Sursele datelor: TEMPO-INSSE, Google Maps, Site-urile primăriilor

**Datele reprezintă suma autorizațiilor de construcție din 2002-2018. Sursa: baza de date TEMPO-INSSE

Locuințe existente în anul 2018, grupate pe localități

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2009	2018
1.	Iași	Hârlău	3517	3686
2.	Iași	Belcești	3779	4093
3.	Iași	Ceplenița	1418	1474
4.	Iași	Coarnele Caprei	1041	1075
5.	Iași	Cotnari	2612	2759

Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2009	2018
6.	Iași	Deleni	3001	3116
7.	Iași	Scobinți	2411	2749

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Categoriile de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2009	2018
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Hârlău	22	13
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Belcești	8	20
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Ceplenița	10	7
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Coarnele Caprei	-	-
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Cotnari	13	4
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Deleni	32	23
Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Iași	Scobinți	4	17
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Hârlău	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Belcești	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Ceplenița	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Coarnele Caprei	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Cotnari	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Deleni	-	-
Clădiri rezidențiale pentru colectivități	Iași	Scobinți	-	-
Clădiri administrative	Iași	Hârlău	1	
Clădiri administrative	Iași	Belcești	-	
Clădiri administrative	Iași	Ceplenița	-	1
Clădiri administrative	Iași	Coarnele Caprei	-	
Clădiri administrative	Iași	Cotnari	-	
Clădiri administrative	Iași	Deleni	-	1
Clădiri administrative	Iași	Scobinți	-	
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Hârlău	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Belcești	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Ceplenița	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Coarnele Caprei	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Cotnari	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Deleni	-	-
Hoteluri și clădiri similare	Iași	Scobinți	1	-
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Hârlău	5	1

Categoriile de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2009	2018
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Belcești	7	1
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Ceplenița	-	-
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Coarnele Caprei	-	1
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Cotnari	-	-
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Deleni	1	-
Clădiri pentru comerțul cu ridicata și cu amănuntul	Iași	Scobinți	1	1
Alte clădiri	Iași	Hârlău	5	3
Alte clădiri	Iași	Belcești	-	-
Alte clădiri	Iași	Ceplenița	-	1
Alte clădiri	Iași	Coarnele Caprei	-	-
Alte clădiri	Iași	Cotnari	-	1
Alte clădiri	Iași	Deleni	3	2
Alte clădiri	Iași	Scobinți	-	1

4.6. Patrimoniul cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Pentru identificarea elementelor de patrimoniu cultural s-au utilizat Repertoriul Arheologic al Județului Iași, ambele volume, și Repertoriul Arheologic Național, baza de date online oferită de Institutul Național al Patrimoniului. Astfel, pe raza celor 7 comune: Belcești, Cotnari, Coarnele Caprei, Ceplenița, Scobinți, Hârlău și Deleni s-au identificat 176 de elemente de patrimoniu cultural. Dintre categoriile de obiective se observă predominarea siturilor arheologice 137 la număr, reprezentând 77,84 % din total, în care s-au găsit cel mai adesea fragmente ceramice ce aparțin culturii cucuteniene, Criș, Noua; acestea sunt urmate de biserici - 30, monumente istorice - 6, un muzeu și un conac. Cele mai cunoscute elemente de patrimoniu cultural sunt: Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău, Rezervația arheologică de la Cotnari, Conacul Polizu, Muzeul Viei și Vinului din Hârlău sau Ruinele Hanului Cantacuzino – Pașcanu din Buhalnița din secolul al XIX lea.

Elementele de patrimoniu identificate sunt concentrate predominant în partea de nord-vest a ariei de protecție specială avifaunistică pe raza comunelor Deleni, Cotnari și Ceplenița, și în partea de sud-est pe teritoriul comunei Belcești în special. Strict în interiorul limitei sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești se află 6 elemente de patrimoniu cultural, distribuite în partea de sud a sitului, pe teritoriul localității Belcești. Acestea sunt reprezentate de situri arheologice: așezări și tumuli.

Comuna Belcești - pe teritoriul acesteia au fost identificate 41 de situri arheologice dintre care: 24 cu urme de așezări, 1 necropolă, 16 tumuli și 4 monumente istorice: 1 han, o pivniță, 2 poduri de piatră și 3 biserici de cult ortodox.

Comuna Ceplenița - pe teritoriul acesteia au fost identificate 12 situri arheologice: 9 cu urme de așezări, 2 așezări cu fortificații, 1 tumul, 4 monumente istorice: 1 han, 1 pivniță, 2 poduri de piatră și 3 biserici de cult ortodox .

Comuna Coarnele Caprei - pe teritoriul acesteia au fost identificate 13 de situri arheologice: 9 cu urme de așezări, 4 tumuli și 2 biserici de cult ortodox .

Comuna Cotnari - pe teritoriul acesteia au fost identificate 27 de situri arheologice: 1 cetate daco-getică, 23 situri cu urme de așezări, 3 tumuli, o curte domnească, un pod de piatră din secolul al XV-lea și 6 biserici: 3 biserici de cult ortodox, 2 biserici catolice și una ortodoxă de rit vechi.

Comuna Deleni - pe teritoriul acesteia au fost identificate 21 de situri arheologice: 12 cu urme de așezări, 9 tumuli, un monument istoric - un conac și 2 biserici de cult ortodox .

Orașul Hârlău - pe teritoriul acestuia au fost identificate 14 situri arheologice: 12 cu urme de așezări, 2 tumuli, o curte domnească, un muzeu și 7 lăcașuri de cult: 5 biserici de cult ortodox, o biserică catolică și o sinagogă.

Comuna Scobinți - pe teritoriul acesteia au fost identificate 10 situri arheologice: 7 cu urme de așezări, 3 tumuli și 3 biserici de cult ortodox.

4.7. Obiective turistice

Descrierea obiectivelor turistice

Pe teritoriul localităților din apropierea sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești au fost identificate mai multe obiective de interes turistic - 50 la număr. Acesta sunt concentrate predominant în partea de nord-vest și în partea de sud-est a sitului.

Per ansamblu, obiectivele cu potențial turistic din raza sitului ROSPA0109 Acumulările Belcești sunt reprezentate de: Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău, Muzeul Viei și Vinului din Hârlău, Rezervația arheologică de la Cotnari, Ruinele Hanului Cantacuzino – Pașcanu de la Buhalnița din secolul al XIX lea, Conacul Polizu din 1887, 3 poduri de piatră din secolul al XV-lea, precum și numeroase biserici de cult ortodox - 24, romano-catolic 4 sau ortodox de rit vechi 1 și o sinagogă.

La nivelul sitului au fost identificate 6 puncte de belvedere. Doar 4 dintre acestea sunt cuprinse în limitele sitului, pe teritoriul comunelor Belcești și Hârlău.

Mai jos sunt descrise cele mai importante obiective de interes turistic din arealul sitului.

1. Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău

Atestat în anul 1384, Ansamblul Curții Domnești din Hârlău a fost inclus pe Lista monumentelor istorice în 2015 (codul IS-II-a-A-04178) și include Biserica "Sf. Gheorghe" datând din anul 1492, cod LMI IS-II-m-A-04178.01 și Ruinele Curții Domnești datate din anul 1384, reclădite în anii 1486 și 1624 - codul IS-II-m-A-04178.02.

Atestarea Curții Domnești s-a făcut în perioada în care era locuită de Doamna Margareta (Mușata) în secolul al XIV lea, mama domnitorilor Petru I Mușat ce a domnit în perioada 1375-1391. Ulterior, la Curtea Domnească din Hârlău au locuit și alți domnitori, Printre care: Ștefan cel Mare, Petru Rareș (1527-1538, 1541-1546), Alexandru Lăpușneanu sau Radu Mihnea (1616-1619, 1623-1626) (Paraschiv, 2011).

În timpul domniei lui Ștefan cel Mare, în anul 1486, au fost refăcute clădirile vechii curți domnești, iar în 1492 a fost construită Biserica "Sf. Gheorghe". La 12 iulie 1499, Ștefan cel Mare a semnat la Hârlău tratatul de pace cu regele polonez Ioan Albert. Conform relatărilor cronicarului Grigore Ureche, la Curtea Domnească din Hârlău a fost ucis în aprilie 1523 hatmanul Luca Arbore, acuzat de trădare de domnitorul Ștefăniță Vodă (1517-1528). Petru Rareș (1527-1538, 1541-1546) a construit în apropierea curții o biserică cu hramul "Sf. Dumitru", unde s-au emis hrisoave domnești și s-au încheiat tratate de pace sau de alianță.

Rolul Curții Domnești de la Hârlău a scăzut după ce domnitorul Alexandru Lăpușneanu (1552-1561, 1564-1568) a mutat capitala Moldovei la Iași. Între 1624-1626, după arderea Curții Domnești din Iași, domnitorul Radu Mihnea (1616-1619, 1623-1626) și-a mutat reședința domnească la Hârlău, aducând unele îmbunătățiri clădirilor, cu influențe arhitecturale italiene. Curtea domnească din Hârlău a decăzut după moartea lui Radu Mihnea, iar în 1711 a fost arsă de turci. După 1800, piatra de la curtea domnească a fost folosită de localnici la extinderea orașului, pentru pavarea străzilor și construcția caselor (Paraschiv, 2011). Conform cercetărilor arheologice, curtea domnească are o formă rectangulară și se întinde pe o suprafață de circa un hectar. Pe laturile de nord și de vest se află fundațiile a șase încăperi cu lungimea de 8-10 m și lățimea de 6-7 m, coridor și alte camere mai mici. În partea de nord-vest este o fântână interioară cu diametrul de 1,5-2 m. Zidurile sunt mai înalte înspre est, aici aflându-se și două pivnițe din piatră și cărămidă, cu bolți sub formă de ogivă gotică. În partea de sud-est se află ruinele mai bine conservate ale Feredeului domnesc construit din piatră și cărămidă și având plan octogonal.

Starea actuala de conservare: în prezent se mai văd porțiuni de ziduri, o serie de beciuri și ruinele Feredeului domnesc. Obiectivul este semnalizat și poate fi vizitat, fără bilet de intrare sau program de vizitare.

2. Biserica domnească "Sf. Gheorghe" (datând din 1492, cod LMI IS-II-m-A-04178.01) a fost construită și pictată parțial în interior în perioada domniei lui Ștefan cel Mare, apoi în interior și exterior în perioada domniei lui Petru Rareș (Paraschiv, 2011). A suferit însă multiple restaurări ulterioare (1791, 1897-1904, 1926-1929, 1954) care au schimbat mult aspectul clădirii. Săpăturile arheologice din 2001 au scos la iveală existența a încă 2 biserici pe fundamentul celei actuale, estimate din perioada domnitorilor Petru I Mușat și Alexandru cel Bun. Starea actuală: deschisă turiștilor.

3. Muzeul Viei și Vinului din Hârlău

Inaugurat în anul 2006, muzeul prezintă o colecție de obiecte etnografice și de tehnică populară, care ilustrează tradiția viticulturii în regiunea de nord a Moldovei. Trei săli ale muzeului prezintă obiecte, obiceiuri și credințe - practici legate de prezența vinului în cadrul a 3 momente esențiale din viața comunității: nașterea și botezul, nunta și moartea. Celelalte săli refac atmosfera unui han tradițional, a unei crame, o casă tradițională și explică procesul de producție a vinului. Sunt și exponate care ilustrează meserii conexe viticulturii cum ar fi olăritul (prin reconstituirea unei atelier de ceramică neagră de la Poiana Deleni).

Muzeul este localizat într-o clădire monument istoric de la sfârșitul secolului al XVIII-lea, care a aparținut unui descendent al logofătului Ioan Tăutu. Clădirea a fost construită la sfârșitul secolului al XVIII-lea, în stil moldovenesc. A fost locuință până în 1875, apoi a funcționat ca sediu de oficiu poștal (1875-1983), muzeu de istorie și etnografie (1987-2000), apoi ca muzeu al Viei și Vinului din 2006 (Paraschiv, 2011).

Valorificare turistică: Muzeul este restaurat, semnalizat și valorificat turistic.

Program de vizitare: miercuri - duminică, orele 10,00-17,00.

Preț bilet: 6 ron adulți, 3 ron preț redus.

Website: nu are website propriu, ci o prezentare pe pagina Complexului Muzeal Național Moldova Iași (<http://palatulculturii.ro/muzeul-viei-și-vinului-de-la-harlau>).

3. Ansamblul medieval "Curtea Domnească" din Cotnari (secolul al XV lea)

Ansamblul cuprinde: Biserica Cuvioasa Parascheva, ctitorită la finalul secolului al XV lea (1496, cf. Paraschiv 2011), atribuită prin tradiție domnitorului Ștefan cel Mare; Ruinele Palatului Domnesc (cod IS-II-m-A-04135.02), de la sfârșitul secolului al XV-lea) și Ruinele Bisericii Catolice, datând din 1561 – 1562. Curtea domnească. Singura mărturie rămasă din curtea domnească de la Cotnari sunt ruinele pivnițelor de piatră.

Valorificare turistică: deschisă vizitatorilor. Nu există un management al vizitatorilor - fără program de vizitare sau bilete de intrare.

Biserica Cuvioasa Parascheva. Construcția ei este atribuită lui Ștefan cel Mare în anul 1496. Este o construcție de plan dreptunghiular, cu arhitectură simplă, similară bisericilor de tip boieresc. Nu are turlă,

este împărțită în pronaos, naos și altar. Are fațadele simple, tencuite și vărute, fără decorații și cornișă. Nu este pictată în interior, ci doar vărută.

Valorificare turistică: deschisă vizitatorilor. Este semnalizată la intrarea în satul Cotnari.

4. Ruinele bisericii catolice din Cotnari (IS-II-m-A-04136). Biserica a fost construită de Despot Vodă între 1561 și 1563 în stil gotic. Biserica a fost distrusă de un incendiu în 1873.

Starea actuală: ruine.

La Cotnari, lângă actuala biserică catolică s-ar fi aflat Colegiul înființat de Despot Vodă în 1562/1563, numit Schola Latina și era destinat copiilor de boieri din Moldova. Colegiul era o primă manifestare a pătrunderii umanismului renascentist în Moldova și a fost condusă un an de un cunoscut umanist german Johan Sommer. După plecarea acestuia și moartea lui Despot Vodă, școala a mai funcționat 150 de ani, fiind frecventată de copiii localnicilor (Todiraș, 1994).

5. Rezervația arheologică "Cetatea de la Cotnari" (IS-I-s-B-03563)

Cetatea geto-dacică de pe Dealul Cătălina a fost construită în secolele IV - III î.e.n. Cetatea este deschisă vizitatorilor - putând fi observată o secțiune arheologică pe valul de apărare cu o suprafață de aproximativ 4,5 hectare, care permite înțelegerea sistemului de construcție a structurilor acestuia. Cetatea este înconjurată de un val de pământ. În fața cetății, în partea sud-estică a platoului, se găsesc alte trei elemente de fortificație, reprezentate de trei valuri de pământ, unul ca avanpost și două de flancare. Primul (avanpostul) și cel mai important, este situat la aproximativ 150 metri în fața șanțului de apărare, barând calea de acces care se lărgește în fața cetății. Celelalte două valuri de pământ, de flancare, sunt dispuse pe pantele platoului, spre capătul căii de acces, cu rol de apărare a acesteia și de oprire a eventualilor atacatori care ar fi încercat să escaladeze pantele mai puțin abrupte.

Cercetările arheologice au evidențiat existența unor locuințe de suprafață și a unor bordeie. Au fost identificate și resturi de locuire daco-getică din secolele III—II î.e.n., care dovedesc faptul că locuitorii din acea perioadă nu au mai utilizat vechile fortificații geto-dacice, cetatea încetând a mai fi folosită datorită invaziei bastarnice. Tot aici au fost descoperite resturi de locuire din paleolitic, eneolitic (Cucuteni), La Tene (fragmente ceramice) și feudalismul timpuriu.

Între anii 1980 și 1985 s-a început construirea a unui muzeu de sit care însă a fost distrus după 1990.

Cetatea a fost declarată monument istoric și a fost indexată în Lista Monumentelor Istorice. Prin Legea 5 din anul 2000, a fost declarată zonă protejată, cu valoare de patrimoniu excepțională.

Situl reprezintă și un punct de belvedere deosebit.

Starea de conservare este afectată de lipsa unui management adecvat al sitului și activități nesupravegheate de specialiști în istorie-arheologie.

În cadrul sitului se organizează manifestări locale - "Zilele toamnei" 2017.

Accesibilitate: drum asfaltat din DN Iași-Hârlău.

6. Castelul cu campanelă din Cotnari, a fost construit între 1938-1939 de către Asociația Viticultorilor din Cotnari, pentru a deveni domeniul regal pentru principele Mihai (Paraschiv, 2011). După 1950 devine sediul Intreprinderii Agricole de Stat (IAS)

Astăzi este sediul firmei SC Cotnari.

Potențial turistic: este un punct de belvedere asupra văii Bahluiului.

7. Crama COTNARI

Istoria culturii viței de vie la Cotnari este foarte veche. Descoperirile arheologice din interiorul cetății Cătălina indică tradiția viticulturii încă din timpurile lui Burebista (82-44 î.e.n). Nicolaie Costin scrie că viile Cotnarilor erau cunoscute înainte de întemeierea Moldovei, la 1359, iar A. D. Xenopol menționează existența viilor în anul 1288. Primele relatări consistente însă despre podgoria de la Cotnari încep în secolul al XV-lea - în perioada domniilor lui Petru al II-lea (1444-1449), Ștefan Cel Mare (1457-1504) și Despot Vodă (1561-1563), când podgoria era deja renumită prin calitatea vinului obținut.

Compania COTNARI SA deține 1700 ha de viță de vie. Printre cele mai cunoscute vinuri de Cotnari se numără: Grasă de Cotnari, Frâncușa și Tămâioasa Românească.

Vinurile de Cotnari sunt renumite pentru medaliile obținute anual la diverse competiții de profil, cum ar fi: argint la Concours Mondial de Bruxelles, 2-5 Mai 2019, cu Blanc Cotnari 2017 – Alb sec; BALKANS INTERNATIONAL WINE COMPETITION AND FESTIVAL, Sofia, 5-9 Iunie 2019 - medalia de AUR: Grasă de Cotnari 1986 și Blanc 2018 Alb; medalia de argint: Blanc Frâncușa, Tămâioasă Românească, Feteasca Alba 2018 – Alb, Feteasca Alba dulce 2008, Grasa de Cotnari dulce 2008, Grasa de Cotnari dulce 2000, Busuioaca de Bohotin rose 2018.

Valorificare turistică: vizitabil de luni pana vineri, pana la ora 15:30.

Servicii oferite:

- vizitarea vinotecii cu colecții datate începând cu anul 1956 și a hrubelor.
- comercializarea vinuri - magazin propriu.
- 7 pachete turistice. Este necesară o rezervare prealabilă și costă între 10-45 euro de persoană.

Pagina web: /www.cotnari.ro

8. Comuna Cotnari, sat Hodora

Hodora este satul în care s-au născut scriitorul Cezar Petrescu (1892-1961) și ziaristul și omul politic Victor Iamandi (1891-1940). Localitatea este cunoscută pentru livezile cu cireși - renumit fiind soiul Boambe de Cotnari și vișini, care alimentează piețele din regiune.

Biserica de piatră Sf. Nicolae din Hodora a fost construită între 1906-1912 (Ciofu, 2012).

9. Podul de piatră din satul Cârjoaia (comuna Cotnari)

Podul peste râul Cârjoaia datează din perioada medievală secolul al XV-lea. Este construit din lespezi groase de piatră și se află pe drumul comunal care leagă satul Cârjoaia de DN 28B. Era pe traseul vechiului drum domnesc care lega Iașul de Hârlău prin Târgu Frumos. Este inclus pe Lista monumentelor Istorice din anul 2004 (cod IS-II-m-B-04117). A fost refăcut în anul 1847, în perioada domnitorului Mihail Sturdza (1834-1849), cu o singură deschidere a arcului și nu toate patru bolți, așa cum fuseseră înainte de 1845. În prezent, nu se mai poate aprecia exact care părți ale podului mai aparțin construcției originale. A fost deschis traficului rutier până în anul 1985, când s-a construit un pod nou.

Podul peste râul Cârjoaia și un alt pod peste râul Zlodica, comuna Ceplenița, sunt cunoscute de localnici ca „podurile domnești ale lui Ștefan”.

Starea actuală: deschis vizitatorilor.

10. Palatul Vlădoianu din Cârjoaia (comuna Cotnari)

Clădirea a aparținut familiei Vlădoianu, proprietarul moșiei Cârjoaia la finalul secolului al XIX-lea. A fost construit de meșteri italieni și finalizat în 1901. În spatele conacului se află "beciul Vlădoianu", lung de 30 de metri și înalt de circa 6 m, și cu o capacitate de păstrare estimată la peste 100.000 litri de vin (Paraschiv, 2011). Parcul dendrologic ce ține de conac a fost degradat și necesită reamenajare.

Acces: drum comunal modernizat, ramificat din DJ 281C..

Valorificare turistică: nevalorificat. Clădirea este în proprietatea SC Cotnari.

11. Ruinele Conacului Cantacuzino - Pașcanu din Ceplenița (cod LMI IS-II-m-B-04119)

Este înscris în Lista Monumentelor Istorice din județul Iași din anul 2004 și include 3 obiective:

- a. Biserica Sf. Voievozi, datată din 1802 (IS-II-m-B-04119.01);
- b. Turnul clopotniță al bisericii, de la începutul secolului al XIX-lea (codul IS-II-m-B-04119.02);
- c. Zidul de incintă, de la începutul secolului al XIX-lea (codul IS-II-m-B-04119.03).

Conacul a fost construit între anii 1600-1605, de vornicul Nestor Ureche (tatăl cronicarului Grigore Ureche), pe pământul dobândit de acesta de la domnitorul Moldovei Radu Mihnea Vodă (1616-1619, 1523-1626). Conacul a ajuns ulterior în proprietatea familiei Cantacuzino-Pașcanu, care l-a refăcut și extins la începutul secolului al XIX-lea. De la jumătatea secolului XIX, conacul a aparținut familiei criticului literar Paul Zarifopol. Avea 36 de camere și 2 saloane. După instaurarea regimului comunist, conacul și

moșia au trecut în proprietatea satului și au devenit sediul unei școli gimnaziale, apoi în anii '80 cămin cultural și bibliotecă comunală (perioadă în care clădirea se degradează). În anul 1986, conacul e distrus parțial de un incendiu, după care continuă să se degradeze.

Starea actuală: ruine.

Lângă conac se află Biserica Sf. Voievozi, construită de logofătul Iordache Cantacuzino-Pășcanu, în 1802. Este o biserică de curte boierească, cu turn clopotniță la intrare (din 1836). A fost renovată în 1847 de către Mihalache Cantacuzino.

12. Podul medieval din Ceplenița (cod LMI IS-II-m-B-04120)

Este un pod de piatră construit în secolul al XV-lea în satul Ceplenița, inclus pe Lista monumentelor istorice din 2004.

Tradiția spune că podul a fost construit din porunca lui Ștefan cel Mare, pentru a facilita accesul către curtea domnească de la Cotnari.

13. Podul medieval din satul Zlodica, comuna Ceplenița (IS-II-m-B-04274)

Podul medieval de la Zlodica a fost construit în perioada domniei lui Ștefan cel Mare (1457-1504), pe "drumul vinului" dintre Hârlău și Cotnari. Podul este construit din piatră de râu cioplită. Lângă pod se află un beci de piatră numit Beciul lui Zlodica (Todiraș, 1994).

14. Biserica de lemn cu hramul Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril (Sf. Voievozi) din satul Zlodica, comuna Ceplenița. A fost construită în secolul al XVII-lea și este localizată în cimitirul satului. A fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Iași din anul 2015 (cod IS-II-m-B-04273). Biserica este construită din bârne de stejar, are ferestre și grinzi decorate cu motive sculptate (frânghii răsucite și rozete), și o catapetasmă veche cu icoane pictate pe lemn. A suferit modificări în timp, fiind adăugate un turn clopotniță de lemn pe latura de sud-vest și contraforți.

15. Biserica Nașterea Maicii Domnului din Buhalnița, comuna Ceplenița (clasificată în LMI 2015, cod IS-II-m-B-04113) Este o biserică de zid construită între 1834-1836 de Mihai Pașcanu, cu adăugiri în 1899 și 1934 (conform www.crestinortodox.ro). Are în curte un monument al eroilor.

Website: <https://buhalnitaceplenita.mmb.ro/>

16. Conacul Cantacuzino-Deleanu din satul Deleni (comuna Deleni)

Curtea boierească din Deleni a fost stabilită de Vașile Lupu, la mijlocul secolului al XVII-lea. Din 1730, conacul intră în proprietatea familiei Iordache Cantacuzino-Deleanu și este refăcut parțial (Paraschiv, 2014). În 1802, logofătul Costache Ghika-Comănești extindea domeniul. Întreg ansamblul a fost transformat între anii 1888 – 1889, de către boierul Grigore Ghika-Deleni, apoi reamenajat la începutul

secolului al XX-lea. A fost reședința de vară a familiei până în 1946 (Paraschiv, 2011). În perioada comunistă, conacul a fost transformat în baracă militară, cămin cultural, sanatoriu, și spital TBC. În acea perioadă au fost distruse peste 24000 de cărți, piesele de mobilier și decorațiunile conacului.

Din 2004, ansamblul Conacului Cantacuzino-Deleanu din Deleni a fost inclus pe Lista monumentelor istorice din județul Iași, fiind considerat monument de importanță națională, categoria A. Conacul face parte dintr-un ansamblu-monument istoric de arhitectură de interes național, alături de:

- biserica „Adormirea Maicii Domnului” (construită de vistiernicul Toderașcu Cantacuzino-Deleanu, între 1668- 1669, cu zid de incintă de piatră, turn clopotniță spre nord și pictură interioară din 1747),
- spitalul din secolul al XX-lea și zidul de incintă din secolul al XVIII-lea,
- parcul dendrologic cu arbori seculari, extins pe aproximativ 3.5 ha. Este parțial conservat.

Starea actuală: necesită reabilitare, nu este vizitabil.

17. Conacul Ghica-Polizu -Micșunești din satul Maxut, comuna Deleni

Conacul a fost construit între anii 1778 - 1780 de către boierul Constantin Ghica-Deleni (Paraschiv, 2011), descendent al marilor familii Cantacuzino, Ghica și Deleanu. Clădirea a funcționat ca reședință de vară pentru întâlnirile și vacanțele petrecute de familie în Moldova. Conacul era un loc de întâlnire al boierimii moldovene și bucureștene la finalul secolului al XIX-lea și la sfârșitul celui de-al doilea Război Mondial. În perioada Primului Război Mondial, când Iașul era în refugiu, conacul i-a primit ca oaspeți pe Regina Maria și pe principii Ileana și Nicolae (<http://conacpolizu.ro>). După instalarea regimului comunist clădirea a fost confiscată și transformată în cazarmă rusească, apoi CAP, ferma pomicolă și IAS.

Biserica cu hramul Sfinții Mihail și Gavril, a fost construită pe domeniul conacului în 1842 și este astăzi parohie a satului Maxut.

Starea actuală: începând din 2006 conacul a fost restaurat de moștenitorii familiei Ghica. A fost amenajată și grădina conacului (un parc dendrologic și un rozariu), în stilul parcurilor romantice occidentale de la finalul secolului al XIX-lea, pe o suprafață de 10 ha.

Valorificare turistică: conacul este deschis vizitatorilor din 2012.

Serviciile oferite sunt: cazare și masă, plus organizări de evenimente.

18. Ruinele ansamblului curții boierești Crupenschi, din Satul Feredeni, comuna Deleni

Curtea boierească a fost construită de Iordache Crupenschi în secolul al XVIII-lea pentru administrarea unei moșii foarte întinse formată din câteva mii de hectare. A fost refăcută în secolul al XIX-lea. Astăzi se mai păstrează doar portalul de acces, curtea cu gard de piatră și locuințele slujitorilor (Paraschiv, 2014). Parcul dendrologic din jurul conacului este degradat.

Starea actuală: ruine.

Ansamblul include și biserica de zid „Adormirea Maicii Domnului” (din 1791, cod IS-II-m-B-04159.01), unde sunt și mormintele familiei Crupenschi.

19. Schitul Lacuri din codrul Delenilor, cu hramurile Sfântul Nicolae și Sfinții Apostoli Petru și Pavel. A fost ridicat de vistierul Iordache Cantacuzino în 1724 (Todiraș, 1994). Este o biserică de zid cu acoperiș de A ce a fost închis între 1872 și finalul anilor 1940, după care viața monahală aici a avut loc cu intermitențe. După 1989 a fost refăcut. În 2011 și 2012 au avut loc aici tabere de creație pentru copii.

Pagină web: <https://lacuri.mmb.ro>.

Alte obiective din comuna Deleni declarate monumente de arhitectură de interes local, sunt:

20. Ruinele hanului din Deleni din secolul al XVIII-lea. Acesta era amplasat pe vechiul drum dintre Hârlău și Botoșani (Todiraș, 1994).

21. Biserica de lemn „Tăierea Capului Sfântului Ioan Botezătorul” (1744) din satul Poiana (Huțanu, 2014). În satul Poiana, comuna Deleni, a fost și un centru de ceramică neagră, printre meșterii mai cunoscuți fiind Teodor Nica și Gheorghe Andrei.

22. Biserica din Belcești a fost construită între anii 1860-1862 și are hramul Sfinții Arhangheli Mihail și Gavril (cu website: <https://belcesti.mmb.ro>).

23. Conacul Arapului din satul Liteni, comuna Belcești

A fost construit în secolul al XIX lea, a aparținut Mariei Nicolaevna Solohub, care l-a vândut familiei boierului Moscovitz în 1886, de la care a fost expropriat în anul 1946. Aici se păstrează vechile beciuri pietruite de circa 60 m lungime (Paraschiv, 2011).

Starea actuală: în prezent are utilizare agricolă, fiind în proprietatea SC Cotnari. Nu este valorificat turistic.

Alte obiective din comuna Belcești:

24. Biserica „Sfântul Nicolae” din Satul Nou, comuna Belcești . Bazele ei au fost puse în 1933 și a fost finalizată în 1953 (conform <https://parohiabelcesti> și <https://satunoubelcesti.mmb.ro>). În anii 1990 a suportat mai multe lucrări de modernizare.

25. Biserica cu hramul Sfânta Ecaterina din satul Ulmi, comuna Belcești, sfințită de mitropolitul Veniamin Costache în 1815 (<http://primaria.belcesti.ro/category/biserici/>)

26. Conacul boierilor Crețu din Scobiți

A fost construit în secolul al XIX lea și a avut utilizare administrativă după exproprierea din perioada comunistă (Șidoriuc, 2007). Este înconjurat de un parc de aproximativ 1 ha. Accesul se face din DJ, din DNB. Starea actuală: Nu este valorificat turistic. Este în proprietate privată.

27. Biserica "Buna Vestire" din Bădeni, comuna Scobiți. A fost construită între 1845-1849. Biserica este o construcție din piatră cu ziduri groase de 80 cm. În Bădeni au trăit învățătorul Mihai Busuioc,

cel care a inspirat personajul „Domnul Trandafir” din scrierile lui Mihail Sadoveanu, și pictorul Ion Brăduț Covaliu (1924-1991).

Tipuri de obiective turistice

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații (datare)
1	Iași	Slobozia	Biserica Adormirea Maicii Domnului	Biserică	1791
2	Iași	Maxut	Biserica Sfinții Arhangheli	Biserică	1842
3	Iași	Maxut	Conacul Polizu	Conac/curte boierească	Secolul al XVIII-lea
4	Iași	Hârlău	Ansamblul Curții Domnești de la Hârlău	Conac/curte boierească	Epoca medievală secolele XIV-XVII
5	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Gheorghe	Biserică	1492
6	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Dumitru	Biserică	1535, transformată în 1779
7	Iași	Hârlău	Biserică cult catolic	Biserică	1950
8	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Vasile	Biserică	1834
9	Iași	Hârlău	Sinagoga Mare din Hârlău	Biserică	1815
10	Iași	Pârcovaci	Biserica Sfânta Pulheria	Biserică	
11	Iași	Hârlău	Biserica Sfântul Nicolae Munteni	Biserică	1797
12	Iași	Hârlău	Muzeul Viei și Vinului	Muzeu	
13	Iași	Zagavia	Biserica Nașterea Maicii Domnului	Biserică	1624, refăcută în 1829
14	Iași	Scobinți	Biserica Duminica Tuturor Sfinților	Biserică	1550
15	Iași	Bădeni	Biserica Buna Vestire	Biserică	1849
16	Iași	Ceplenița	Ruinele Conacului Cantacuzino-Pășcanu din Ceplenița	Conac/curte boierească - ruine	Secolul al XIX lea, ruine
17	Iași	Ceplenița	Podul de piatră de la Ceplenița	Monument istoric pod de piatră	Epoca medievală secolul al XV-lea
18	Iași	Buhalnița	Biserica Nașterea Maicii Domnului	Biserică	1836
19	Iași	Zlodica	Biserica Sfinții Voievozi	Biserică	Secolul al XVII-lea
20	Iași	Ceplenița	Biserica Sfinții Voievozi	Biserică	1802
21	Iași	Zlodica	Pod de piatră de la Zlodica	Monument istoric - pod de piatră	Epoca medievală secolul al XV-lea)
22	Iași	Zlodica	Beciul lui Zlodica	Monument istoric- beci	Epoca medievală secolul al XV-lea)
23	Iași	Coarnele Caprei	Biserica Înălțarea Domnului	Biserică	1937
24	Iași	Arama	Biserica ortodoxă Arama	Biserică	1837
25	Iași	Hodora	Biserica Sfântul Nicolae	Biserică	1906-1912
26	Iași	Iosupeni	Biserica Înălțarea Sfintei Cruci	Biserică	1900
27	Iași	Cotnari	Biserica Cuvioasa Parascheva	Biserică	1496

Nr.	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații (datare)
28	Iași	Cotnari	Ruinele bisericii catolice din Cotnari	Biserică	1563
29	Iași	Cotnari	Ansamblul medieval 'Curtea Domnească'	Monument istoric	Secolul al XV-lea, ruine
30	Iași	Cotnari	Rezervația arheologică Cetatea de la Cotnari	Cetate - rezervație arheologică	Secolele IV - III î.e.n
31	Iași	Horodiștea	Schitul Sfântului Prooroc Ilie Sibiel	Biserică	1990
32	Iași	Cârjoaia	Biserica Sfântul Gheorghe	Biserică	
33	Iași	Cârjoaia	Podul de piatră de la Cârjoaia	Monument istoric	Epoca medievală (secolul al XV-lea)
34	Iași	Satu Nou	Biserica Sfântul Nicolae	Biserică	1933-1953
35	Iași	Satu Nou	Biserica catolică Sfânta Tereza	Biserică	2005
36	Iași	Belcești	Biserica Sfinții Voievozi	Biserică	1862
37	Iași	Tansa	Biserica Adormirea Maicii Domnului	Biserică	1926-1931
38	Iași	Ulmi	Biserica Sfânta Ecaterina	Biserică	1815
39	Iași	Liteni	Biserica Sfinții Împărați Constantin și Elena	Biserică	1920
40	Iași	Munteni	Biserica de lemn	Biserică	1933 după http://primaria.belcesti.ro/category/biserici/)
41	Iași	Deleni	Schitul Lacuri	Biserică	1724
42	Iași	Poiana, comuna Deleni	Biserica de lemn 'Tăierea Capului Sfântului Ioan Botezătorul'	Biserică de lemn, cult ortodox	1724
43	Iași	Liteni	Conacul Arapu din Liteni	Conac/curte boierească	Secolul al XIX lea
44	Iași	Deleni	Ruinele ansamblului curții boierești Crupenschi	Conac/curte boierească (ruine)	Secolul al XVIII-lea, ruine
45	Iași	Cârjoaia	Palatul Vlădoianu din Cârjoaia	Conac/curte boierească	1901
46	Iași	Cotnari	Castelul cu campanelă din Cotnari	Conac/curte boierească	1939
47	Iași	Cotnari	Crama COTNARI	Cramă	Servicii turistice
48	Iași	Deleni	Conacul Cantacuzino-Deleanu din Deleni	Conac/curte boierească	Secolul al XVII-lea
49	Iași	Deleni	Ruinele hanului din Deleni	Han (ruine)	Secolul al XVIII-lea
50	Iași	Scobinți	Conacul boierilor Crețu din Scobinți	Conac/curte boierească	Secolul al XIX lea
51	Iași	Ceplenița	Ruinele Hanului Cantacuzino-Paşcanu de la Buhalnița	Monument istoric - ruine han	1801

Puncte de belvedere identificate

Nr	Județ	Localitate	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1.	Iași	Belcești	Plopi	Punct de belvedere	
2.	Iași	Belcești	Liteni	Punct de belvedere	
3.	Iași	Hârlău	Hârlău	Punct de belvedere	
4.	Iași	Belcești	Dealul Bocancea	Punct de belvedere	

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

5.1. Lista activităților cu potențial impact

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

Tabelul A: Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01 Cultivare
A.2	Detalii	Toată zona de pe malul stâng al râului Bahlui, dincolo de podul care duce spre Liteni, până la Hodora (zona aflată între calea ferată și râul Bahlui) este formată din parcele cultivate cu grâu, porumb, lucernă. Zona învecinată satului Liteni până spre coada Lacului Tansa, prezintă parcele cu diverse culturi - porumb, fasole, grâu, lucernă, floarea soarelui. Toată zona de pe malul drept al Lacului Plopi, până la limita superioară, este parcelată - culturi de viță de vie, grâu, porumb, lucernă și parcele rămase necultivate, unele pășunate, altele cosite. În partea de nord-est a Lacului Strâmb se află o mică porțiune cultivată cu porumb, dar parcelele sunt invadate de <i>Phragmites australis</i> . Suprafețele agricole nu ocupă o suprafață mare în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică, iar agricultura este practică mai ales individual, ca activitate economică sau de subzistență. Culturile sunt diverse. Cu toate acestea însă, practicile agricole (lucrările solului, utilizarea de fertilizanți și pesticide) generează impact asupra speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A02.01 Agricultura intensivă
A.2	Detalii	Suprafața agricolă ocupă o pondere ridicată din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică, agricultura reprezentând una dintre activitățile economice principale. Agricultura se practică atât individual ca activitate economică de subzistență, cât și organizat, prin intermediul fermelor agricole. Formele de asociere agricolă au căpătat o intensificare din ce în ce mai mare, rezultând suprafețe mari acoperite cu monoculturi, asociate utilizării de substanțe chimice cu scopul fertilizării solului și combaterii dăunătorilor, precum și utilizării mijloacelor mecanizate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
A.2	Detalii	Suprafețele de pajiște utilizate ca fânețe sunt cosite de mai mult de 2 ori pe an (în funcție de condițiile meteo). În cadrul acestor zone se întâlnesc speciile de păsări ce găsesc locuri prielnice pentru

		<p>reproducere și hrănire. Din acest motiv, această activitate trebuie atent gestionată în vederea asigurării conservării speciilor prioritare păsări.</p> <p>Presiunea cunoaște o tendință de scădere, pe fondul îmbătrânirii și migrării populației.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
A.2	Detalii	<p>Creșterea animalelor reprezintă o activitate de bază la nivelul comunităților din proximitatea ariei de protecție specială avifaunistică, fiind realizată atât ca activitate de subzistență, cât și ca activitate economică generatoare de venituri. Pășunile ocupă o pondere importantă din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică, majoritatea zonelor de pășunat fiind localizate în proximitatea căilor de acces, în zone inundabile. Aceste zone reprezintă habitate de cuibărit și de hrănire pentru o serie de specii de păsări acvatică.</p> <p>Pășunatul intensiv în special cu ovine, dar și cu bovine este principala practică cu impact negativ asupra speciilor existente în aria de protecție specială avifaunistică, contribuind la degradarea habitatelor specifice speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică prin modificarea chimismului solurilor sau prin modificarea regimului hidric.</p> <p>Astfel, prin pășunatul intensiv, structura solului este afectată ireversibil datorită tasării solului, iar vegetația la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică prezintă modificări din punct de vedere al consistenței, înălțimii, desimii, compoziției și abundenței.</p> <p>Pășunatul intensiv are un impact negativ la nivelul speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică și prin deranjul produs în perioadele critice, în special în perioadele de cuibărit în special pentru păsările ce cuibăresc la nivelul solului.</p>

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A05.01 Creșterea animalelor
A.2	Detalii	<p>În interiorul ariei de protecție specială avifaunistică au fost identificate 18 stâne, care au un impact negativ indirect prin afectarea zonele de pășunat. Presiunea constă în special în degradarea solului prin tasare, dar și prin infiltrarea nitraților din dejecțiile produse de animale.</p>

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, autostrăzi
A.2	Detalii	<p>Presiunea este reprezentată de drumuri județene, comunale și de exploatare. Pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică au fost identificate 2 drumuri județene, respectiv DJ281B și DJ 281D și 2 drumuri comunale, respectiv DC 117 și DC 138. Drumurile constituie un factor de stres pentru speciile existente în cadrul ariei</p>

		de protecție specială avifaunistică, dar și un factor de mortalitate prin coliziune cu autovehiculele ce tranzitează aria de protecție specială avifaunistică.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole
A.2	Detalii	Pășunatul reprezintă una dintre cele mai importante activități antropice din aria de protecție specială avifaunistică. Au fost identificate numeroase stâne în special pe malurile acumulărilor, a căror dinamică este pronunțată. Respectiv, au fost identificate până în prezent peste 18 suprafețe acoperite cu așezări păstorești. Deși sunt mici în raport cu suprafața totală a ariei de protecție specială avifaunistică, efectul negativ asupra mediului natural este constant și pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F 01. Acvacultură marină și de apă dulce;
A.2	Detalii	Deși această activitate este principalul motiv al creării unor habitate propice speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică (acumulări de apă), tot această activitate constituie o presiune foarte mare în condițiile în care nu avem reglementat managementul fermelor piscicole pe termen lung conform nevoilor speciilor pentru care a fost declarat situl și nu există o armonizare a acestuia cu activitățile de conservare ale speciilor, măsuri de conservare care să vină atât în ajutorul speciilor, dar și în ajutorul factorilor interesați. Păsările mor prin înecare atunci când se prind în plasele de pescuit utilizate pentru activitățile de pescuit datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă a plaselor. Această activitate determină o presiune cu risc mediu asupra obiectivelor de interes. Activitățile desfășurate în cadrul acestei presiuni acoperă aproximativ 46 ha, ce reprezintă puțin peste 2% din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
A.2	Detalii	Pescuitul de agrement reprezintă o presiune localizată în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică, care afectează locurile de odihnă, reproducere și hrănire ale speciilor protejate. Activitatea a fost observată atât la nivelul iazurilor, cât și în râul Bahlui, pe porțiunea aflată în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică. De cele mai

		multe ori, pescarii sunt localnici, pescuitul se realizează cu undița, fără a se genera un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
A.2	Detalii	La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică sunt localizate 6 fonduri de vânătoare: Fondul de vânătoare 11, Hodora 12, Balș Boureni 13, Ceplenița 14, Coarnele Caprei 18, Belcești și Erbiceni 34. În ceea ce privește activitatea de vânătoare, aceasta nu are caracter permanent. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 a fost declarată în special pentru concentrările mari de păsări care poposesc pe lacuri în perioada de iarnă când se desfășoară și sezonul de vânătoare. Pentru a atinge obiectivele pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică, este necesar ca această activitate să fie reglementată prin planul de management astfel încât situl să continue să adăpostească concentrații mari de păsări acvatice. De asemenea, în formularul standard apare specia <i>Aythya ferina</i> specie vulnerabilă conform listei roșii IUCN. La această specie, în România, vânătoarea este permisă, dar este necesar să se asigure zone de hrănire și odihnă pentru specie, iar acest lucru se poate realiza la nivelul siturilor de protecție specială avifaunistică prin stabilirea unor zone prioritare în care activitățile de vânătoare să fie atent monitorizate, controlate și implementate. Considerăm că impactul acestei activități este mic spre mediu la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale
A.2	Detalii	Presiunea se manifestă ca urmare a prezenței fermei de porci de la Belcești în proximitatea ariei de protecție specială avifaunistică, existând posibilitatea unor infiltrații în sol și subsol a anumitor poluanți specifici.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile
A.2	Detalii	Este un tip de poluare greu de combătut care a crescut exponențial în ultimii ani, prin dezvoltarea localităților rurale. Multe dintre acestea au aducțiuni de apă fără a avea însă și instalații de canalizare. Această presiune afectează calitatea apei pe termen lung, inclusiv resursele de hrană pentru unele specii. De aceea, pe lângă implementarea unor studii fizico-chimice asupra apelor de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, este necesară extinderea rețelelor de canalizare și racordarea tuturor utilizatorilor de apă la acestea.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	H05 Gunoiul și deșeurile solide
A.2	Detalii	În proximitatea așezărilor umane (Munteni, Liteni) se constată frecvente depozitări necontrolate a deșeurilor menajere și gunoi de grajd, cu efecte negative asupra ecosistemului, afectând aria de protecție specială avifaunistică și din punct de vedere vizual. În urma analizei din teren au fost identificate 3 puncte de depozitare nereglementată a deșeurilor, provenite în special din uzul casnic sau chiar și din construcții. Potrivit observațiilor din teren, toată pășunea de lângă satul Munteni prezintă pe alocuri depozite de deșeuri provenite din gospodării (deșeuri nedegradabile: - plastic de proveniență diferită, resturi menajere, resturi de materiale de construcții, resturi vegetale), suprafața compactă acoperită cu cel mai mare depozit de deșeuri fiind apreciată la circa 3 ha. De asemenea, izolat în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică au fost observate depozite de lână provenite cel mai probabil de la stânele din zonă, dar și depozite de materiale provenite din degradarea digurilor și a malurilor bazinelor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
A.2	Detalii	Eroziunea se manifestă pe întreg teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică, iar intensitatea fenomenului diferă în funcție de suprafața afectată. Cauzele variază de la cele naturale (creșterea intensității precipitațiilor, versanți cu pante foarte înclinate), la cele antropice (suprapășunat, căi de acces, poteci). Habitatele afectate își pierd astfel atributele și integritatea, fapt care se răsfrânge și asupra speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.03 Secare
A.2	Detalii	Fenomenul a fost identificat pe două suprafețe din aria de protecție specială avifaunistică, pe o suprafață de aproximativ 13 ha. Acest tip de activități au un impact major asupra ecosistemului, implicat asupra populațiilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.05 Salinizarea solului
A.2	Detalii	Procesele de salinizare sunt accentuate de prezența acumulărilor care determină fluctuații la nivelul pânzei freatice. Acestea sunt cauzate de acumularea de săruri solubile sub formă de cloruri și sulfati. La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, fenomenul se regăsește cu precădere în zonele joase, situate cu precădere de-a lungul cursurilor de apă și pe malurile acumulărilor. Fenomenul a fost observat în vecinătatea iazurilor Cicadaia, Savia, Cârjoaia, Urechea, Tansa. Acumularea de săruri în orizonturile de

Cod	Parametru	Descriere
		sol din cauza pânzei freatice aflate la suprafață și drenajul slab al substratului duc la instalarea unei vegetații caracteristice, cu specii care tolerează concentrații mari de săruri, în detrimentul celor sensibile.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
A.2	Detalii	Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor. Deseori numărul câinilor aferenți stânelor este mult peste cel reglementat de lege (2 în zona colinară). Pe lângă numărul crescut al acestora, o altă încălcare a legii este reprezentată de faptul că aceștia hoinăresc mult mai departe de turmele de oi, nepurtând jujeu. Astfel, aceștia mănâncă ouăle speciilor ce cuibăresc pe sol, inclusiv puii și, uneori, adulții speciilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
A.2	Detalii	Fenomenul alunecărilor de teren este frecvent întâlnit la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, remarcându-se unele zone unde este mai pronunțat: malul drept al râului Bahlui, precum și pe malurile lacurilor de acumulare (Lacul Strâmb, Cicadaia, Plopi și Huc).

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
A.2	Detalii	Reducerea cantității medii de precipitații de pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică reprezintă principalul factor răspunzător cu pierderea habitatelor. Precipitațiile mai reduse afectează nivelul apei lacurilor, care reprezintă suprafețele cu cele mai mari densități de păsări din aria de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
A.2	Detalii	Ca urmare a schimbărilor climatice globale, la nivelul sitului se observă o serie de variații destul de ridicate ale temperaturii, determinând atingerea unor valori extreme atât în timpul verii, cât și în timpul iernii.

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

Tabelul B: Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.01 Agricultură intensivă
B.2	Detalii	Există o tendință din ce în ce mai crescută de intensificare și mecanizare a agriculturii, și de extindere a terenurilor agricole în

		defavoarea celor naturale. Așadar, din cauza modificărilor produse habitatelor naturale, în special prin transformarea acestora în culturi agricole, precum și prin intensificarea și mecanizarea agriculturii, numeroase specii de păsări asociate terenurilor agricole sunt supuse unei presiuni antropice ridicate, găsind mai greu locuri de cuibărire și hrănire.
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
B.2	Detalii	<p>Continuarea acestei activități fără respectarea unor reguli, va determina suprapășunarea terenurilor, cu efecte directe în ceea ce privește degradarea habitatelor naturale prin distrugerea vegetației. Bătătorirea și nitrificarea solului, precum și eliminarea treptată a unor specii ierboase sunt principalele efecte pe care pășunatul intensiv le pot avea asupra pajiștilor existente în aria de protecție specială avifaunistică. Acestea au efecte negative asupra speciilor de păsări, o parte dintre acestea fiind incluse în formularul standard al ariei de protecție specială avifaunistică.</p> <p>Este necesară interzicerea pășunatului în timpul anotimpului rece și reducerea numărului de animale permise. Prin măsura 1.1.5.3 se va respecta numărul de câini de la stâne conform prevederilor legale din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic numărul 407/2006, articolul 23 (1) k, respectiv 3 câini în zona de câmpie pentru turme de maxim 300 oi. Pentru fiecare 100 de animale în plus se va adăuga câte un câine până la maximum de 5 câini în zona de câmpie. Turmele mai pot fi însoțite de maxim 2 câini întorcători, iar numărul de câini prezenți pentru protecția stâniei este nelimitat. Fiecare câine va avea jujeu.</p> <p>Iar, prin măsura 1.1.5.1 pășunatul se va efectua în perioada 01 aprilie-30 noiembrie inclusiv, a fiecărui an.</p>

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A05.01 Creșterea animalelor (fără pășunat)
B.2	Detalii	Amenințarea constă în probabilitatea de a apărea noi zone desemnate pentru creșterea animalelor în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică. Această activitate este reglementată prin planul de management astfel încât noile zone de creștere a animalelor să nu producă efecte negative asupra populațiilor de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F 01. Acvacultură marină și de apă dulce
B.2	Detalii	Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una dintre cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă a plaselor.

		<p>Pentru a preveni această activitate, vor fi efectuate controale care să ajute la depistarea instrumentelor ilegale de pescuit, urmând aplicarea de acțiuni legale împotriva celor ce le utilizează.</p> <p>Mentținerea unei situații actualizate care să conțină numărul de pescari, precum și zonele destinate pescuitului este necesară pentru reglementarea acestei activități.</p>
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F03.01 Vânătoare
B.2	Detalii	<p>După cum s-a amintit anterior, pe cuprinsul ariei de protecție specială avifaunistică se suprapun 6 fonduri de vânătoare. Cu toate că această activitate nu are caracter permanent, poate produce prejudicii serioase speciilor de interes de pe plan local. Împușcarea accidentală și la întâmplare, precum și lipsa însușirii prevederilor legale de către participanții la activitățile de vânătoare au efecte negative asupra populațiilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică, în special pentru specia <i>Aythya ferina</i>, specie vulnerabilă la nivel european și care poate fi confundată ușor cu alte specii de rațe. Astfel, pentru a elimina aceste riscuri este necesară organizarea unor cursuri de instruire a vânătorilor în scopul unei mai bune însușiri a prevederilor legale și a identificării corecte în teren a speciilor protejate, în special în perioadele cu vizibilitate redusă favorizate de condițiile meteo din timpul iernii, cât și cu momentul în care, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică sunt înregistrate efective mari de păsări. Conform măsurii 1.1.4.1 vor fi organizate:</p> <ol style="list-style-type: none"> Elaborarea unui ghid de identificare a speciilor de păsări pentru vânători adecvat nevoilor acestora. O aplicație mobilă de identificare a speciilor de păsări care fac obiectul vânătorii. Instalarea a minim 6 panouri informative care vor conține activitățile permise în aria de protecție specială avifaunistică cu privire la vânătoare. Acestea vor fi amplasate la cel mai importante intrări în sit. Minim 1 curs pe an, la începutul sezonului de vânătoare, pentru vânătorii localnici în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate. <p>Astfel, atunci când <i>Aythya ferina</i> este prezentă la nivelul sitului, vânătorii pot limita deranjul produs. Însușirea prevederilor legale poate fi susținută și prin instalarea de panouri informative la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică prin care să fie prezentate principalele prevederi legale pentru protecția speciei <i>Aythya ferina</i> impuse conform măsurii restrictive 1.1.4.1. Vor fi instalate minim 6</p>

Cod	Parametru	Descriere
		<p>panouri informative care vor conține activitățile permise în aria de protecție specială avifaunistică cu privire la vânătoare. Acestea vor fi amplasate la cel mai importante intrări în sit.</p> <p>Astfel, prin măsura restrictivă 1.1.4.1 se interzice vânătoarea la nivelul zonelor prioritare (zonele unde au fost semnalate concentrații mari de păsări acvatică/rațe conform studiilor aferente perioadei 2018-2019) și pe o rază de 100 de metri de la malul lacurilor în aceleași zone conform hărții ce prezintă aglomerațiile de păsări acvatică/rațe. De asemenea, vânătoarea este interzisă cu 2 ore înainte de apusul soarelui și 2 ore după răsărit pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică în perioadă 1 noiembrie - 15 februarie. Măsura se impune pentru asigurarea stării favorabile de conservare la specia <i>Aythya ferina</i> specie cu statut vulnerabil la nivel global și la nivelul Europei conform IUCN (https://www.iucnredlist.org/species/22680358/59966548) și stare de conservare nefavorabilă inadecvată conform capitolului 6 din prezentul plan de management.</p> <p>Este necesar, de asemenea, ca și controlul și aplicarea sancțiunilor cu privire la nerespectarea prevederilor legale pe partea de vânătoare să fie întărite prin creșterea frecvenței controalelor din partea gestionarilor de fonduri de vânătoare la care să participe și alte instituții cu abilități în reglementarea activității de vânătoare. Aceste controale vor fi organizate conform activității 3.2.3 Realizarea de controale periodice pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică. Implementarea de două ori pe luna a activităților de control pe toată suprafața ariei de protecție speciale avifaunistice cu echipe formate din administratori ai fermelor piscicole, paznici de vânătoare, administratorul sitului (prin angajarea unui ranger sau a unei persoane cu responsabilități în monitorizarea activităților antropice), ONG-uri și alți factori interesați pentru a monitoriza implementarea regulamentului și activitățile din planul de management. Echipa de control efectuează verificarea tuturor activităților umane care se desfășoară în sit, pe rute prestabilite, ce acoperă cele mai importante zone pentru speciile și habitatele prioritare.</p>

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale
B.2	Detalii	<p>Presiunea se manifestă ca urmare a prezenței fermei de porci de la Belcești în proximitatea ariei de protecție specială avifaunistică, existând posibilitatea unor infiltrații în sol și subsol a anumitor poluanți specifici prin eliminarea dejecțiilor provenite de la animale pe terenurile din jurul fermei și infiltrarea acestora în apele freatice și de suprafață.</p> <p>Având în vedere riscul potențial pe care activitatea fermei de porci de la Belcești îl poate avea asupra avifaunei specifice ariei de</p>

		<p>protecție specială avifaunistică sunt necesare controale în zona de activitate a fermei din partea insituțiilor abilitate, respectiv Garda de Mediu, pentru a se urmări condițiile incluse în actele de reglementare emise de APM. Suplimentar, vor fi organizate monitorizări periodice conform activității 3.2.3 Realizarea de controale periodice pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică. Implementarea de două ori pe luna a activităților de control pe toată suprafața ariei de protecție speciale avifaunistice cu echipe formate din administratori ai fermelor piscicole, paznici de vânătoare, administratorul sitului (prin angajarea unui ranger sau a unei persoane cu responsabilități în monitorizarea activităților antropice), ONG-uri și alți factori interesați pentru a monitoriza implementarea regulamentului și activitățile din planul de management. Echipa de control efectuează verificarea tuturor activităților umane care se desfășoară în sit, pe rute prestabilite, ce acoperă cele mai importante zone pentru speciile și habitatele prioritare și care includ și aria de desfășurare a activității a fermei de porci de la Belcești.</p>
--	--	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H05 Gunoiul și deșeurile solide
B.2	Detalii	Amenințare la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, asupra căreia trebuie luate măsuri directe, deoarece produce atât poluare vizuală, cât și modifică procesele chimice din sol, apărând fenomenul de nitrificare, cu efecte asupra speciilor din sit. Pentru a limita această amenințare, se recomandă implementarea unor campanii de informare pentru comunitățile locale și monitorizarea implementării legislației în vigoare.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
B.2	Detalii	Există posibilitatea, pe viitor, de secare a anumitor suprafețe acoperite de apă, cu implicații majore asupra ecosistemului local. Secarea bazinelor în perioadele de cuibărit ale speciilor acvatice are efecte negative asupra acestora. Dacă vor fi realizate astfel de activități, acestea trebuie implementate sub stricta supraveghere a autorităților de mediu și a specialiștilor pentru a diminua efectele negative asupra speciilor de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.05 Salinizarea solului
B.2	Detalii	Salinizarea solului se produce ca urmare a evaporării a unei părți a apei, conținutul de săruri depunându-se sub forma unui strat de cristale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K03.06 Antagonism cu animale domestice
B.2	Detalii	Prezența câinilor proveniți de la stâne, dar și din localitățile vecine reprezintă un potențial pericol pentru speciile din aria de protecție specială avifaunistică. De cele mai multe ori, nu se respectă legislația în vigoare cu privire la numărul de câini maxim admis pentru o stână din zona colinară, precum și la distanța față de care pot fi lăsați liberi și nesupravegheați.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.01 Schimbarea temperaturii
B.2	Detalii	Având în vedere caracterul climatic al zonei, caracteristic unui continentalism cu nuanțe excesive, în care este localizată aria de protecție specială avifaunistică, considerăm că modificarea temperaturii prin creșterile înregistrate reprezintă un factor de presiune semnificativ. Analiza șirurilor de date pentru perioadele 1961-2000 și 2001-2018 arată o creștere a temperaturii medii multianuale cu 0,6° C. Astfel, în intervalul de referință 1961-2000 temperatura medie multianuală a fost de 9,7° C, în perioada 2001-2018 temperatura medie multianuală a fost de 10,3°C. Implicațiile acestor schimbări se regăsesc cu predilecție la modificări în evoluția fenofazelor plantelor din aria de protecție specială avifaunistică, afectând resursele de hrană aferente speciilor pentru care a fost declarant situl.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
B.2	Detalii	Schimbările climatice pot duce la reducerea cantității medii de precipitații pe teritoriul sitului, fiind posibilă creșterea numărului de ani cu evenimente extreme de tipul secetelor. Caracterul climatic al sitului imprimă o serie de caracteristici care se manifestă sub forma unor nuanțe excesive și la nivelul regimului pluviometric. Astfel, pentru a ilustra caracterul excesiv al regimului pluviometric s-au luat în considerare două perioade caracteristice, în concordanță cu datele primite, 1961-2000 și 2001-2018. Analiza celor două șiruri de date a relevat faptul că precipitațiile, cu toate că regimul pluviometric multianual se păstrează, tind să capete nuanțe excesive, în sensul că repartiția precipitațiilor la nivelul unui an tinde să se concentreze în anumite perioade/anotimpuri, de exemplu primăvara.

5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

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

Anexa 3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate.

Tabelul C: Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A01 Cultivare
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, terenurile cultivate se regăsesc în 3 zone distincte. Avem astfel, o zonă cultivată în partea de sud-est și nord-est a localității Liteni, această zonă fiind tranzitată de drumul comunal nr. 138, drum care face legătura între localitățile Ulmi și Tansa. O a doua zonă de cultivare, caracterizată de un grad ridicat de fragmentare a parcelelor, se regăsește în partea de sud a zonei de intersecție a limitelor localităților Tansa și Belcești, între Dealurile Polieni la est, și Movila Zamfir la vest. Cea de-a treia zonă de cultivare se regăsește pe malul drept al iazului Plopi. Această zonă este cea mai fragmentată zonă, caracterizată de culturi de subzistență. Mai există izolat zone de cultivare pe malul drept al Pârului Gurguiata, dar suprafețele sunt mai reduse.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4	Detalii	Zona de cultivare ocupă o suprafață de 64,8 ha și este caracterizată de o agricultură de subzistență, cu un grad mare de fragmentare al parcelelor cultivate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A02.01 Agricultură intensivă
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Agricultura intensivă nu este atât de răspândită la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, aceasta regăsindu-se pe malul stâng al râului Bahlui, în partea de nord-vest a localității Liteni, fiind delimitată la nord de linia CF 607 Hârlău-Podu Iloaiei.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	Agricultura intensivă ocupă o suprafață de 75,2 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Cu toate că fenomenul de cosire intensivă a fost identificat în zone relativ mici, la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică se regăsește în apropierea localităților, dată fiind accesibilitatea ridicată a fânețelor.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	Cosirea intensivă a fost identificată pe o suprafață de aproximativ 4,9 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Dintre toate presiunile identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, pășunatul intensiv ocupă ponderea cea mai mare având în vedere că este o activitate tradițională a locuitorilor din zona ROSPA0109. Aceasta se regăsește la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, pe suprafețele ocupate de pajiști. Pe lângă efectele directe produse se pășunatul intensiv, există o serie de efecte indirecte care se răsfrâng și asupra eroziunii de suprafață, fenomen identificat în aria de protecție specială avifaunistică.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Ridicată
C.4.	Detalii	De departe cea mai importantă presiune identificată, pășunatul intensiv al oilor ocupă suprafețe semnificative din aria de protecție specială avifaunistică, aproximativ 923 ha. Astfel, cele mai mari suprafețe se regăsesc pe valea pârului Gurguiata, în zona acumulărilor de pe valea aceluiași pârâu. Mai există o zonă, în apropierea localității Liteni, și pe malul drept al râului Bahlui.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A05.01 Creșterea animalelor
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Creșterea animalelor este o presiune comună întâlnită frecvent la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică. Este o activitate tradițională practică pe scară largă în zonă. Cea mai frecventă zonă în care se realizează creșterea animalelor este localizată pe valea pârului Gurguiata, în zona Iazului Urechii. Activitatea de creștere a animalelor se mai regăsește și pe valea râului Bahlui, în amonte de acumularea Tansa, în extravilanul localității Liteni.

C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	Creșterea animalelor se realizează în tradiționalele <i>saivane</i> situate în extravilanele localităților, fiind accesibile prin crearea de noi căi de acces sau folosirea drumurilor de exploatare. Există practica schimbării locației acestor saivane de-a lungul anului, astfel prezenta evaluare reflectă situația din anul în care au fost realizate ortofotoplanurile (2015). Suprafața ocupată din aria de protecție specială avifaunistică de creșterea animalelor este de aproximativ 1,2 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Zona protejată este tranzitată de o serie de drumuri de interes local, dintre care amintim drumul județean 281B care face legătura între localitățile Belcești și Coarnele Caprei, drumul județean 281D care asigură legătura rutieră între Ceplenița și Coarnele Caprei prin localitatea Petroșița. Mai există o serie de drumuri comunale, de interes local, dintre care amintim drumul comunal 138 dintre localitățile Liteni și Tansa.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4	Detalii	Suprafața ocupată de căile de comunicație rutieră însumează o suprafață de aproximativ 8,2 ha. Densitatea cea mai mare a drumurilor este în zona de sud a ariei de protecție specială avifaunistică, zonă care are și densitatea cea mai mare a locuirii.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Presiunile cauzate de infrastructurile agricole din peisaj nu sunt atât de răspândite la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, ci mai degrabă izolat, în zona acumulării Tansa și în extravilanul localității Liteni.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4	Detalii	Infrastructurile agricole ocupă o suprafață de 0,6 ha, desfășurată pe două parcele.

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

A.1.	Presiune actuală	F 01. Acvacultură marină și de apă dulce
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, acvacultura de apă dulce se realizează în incinta lacului Huc, care are și destinație pentru piscicultură. De asemenea, conform observațiilor, pescuitul se realizează cu ajutorul plaselor în zona acumulărilor Tansa, Valea Plopilor, Cicadaia și Urechii.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	Activitățile reprezentate de acvacultura de apă dulce sunt implementate în partea de sud-est a ariei de protecție specială avifaunistică, ocupând o suprafață de 46,3 ha, iar pescuitul cu ajutorul plaselor este implementat pe o suprafață de aproximativ 513.4 ha la nivelul ariei.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Pescuitul de agrement cu undița este o presiune care se regăsește frecvent la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, pe malurile acumulărilor prezente în sit. Această presiune este relativ bine răspândită în apropierea acumulărilor.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Pescuitul de agrement ocupă o suprafață de aproximativ 177,5 ha

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Vânătoarea este o activitate care se practică pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică datorită fondurilor de vânătoare care au suprafețe în interiorul sitului. Activitatea de vânătoare este sezonieră.

Cod	Parametru	Descriere
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	Vânătoarea este prezentă virtual pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică dată de modul de împărțire a fondurilor cinegetice. Cu toate acestea activitatea de vânătoare este sezonieră.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale este o presiune localizată la nivelul acumulărilor Plopi și Huc și este determinată de prezența fermei de porci de la Belcești. Considerăm că această presiune, cu toate că nu au fost identificate evenimente de poluare, poate constitui o sursă de presiune asupra ariei de protecție specială avifaunistică.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4	Detalii	Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale ocupă o suprafață acvatică de 171,4 ha din lacurile Plopi și Huc.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Ținând cont că aria de protecție specială avifaunistică este caracterizată prin prezența a numeroase lacuri și a densității mari a locuirii și de lipsa unui sistem de epurare a apelor menajere, poluarea difuză a apelor de suprafață este o presiune cu implicații la nivelul întregului sit. Poluarea este cauzată în principal de nitrații rezultați în urma activității de creștere a animalelor în zona ariei de protecție specială avifaunistică.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	Conform studiului „ <i>Diagnoza zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați</i> ” realizată în anul 2009 de către ICPA, zona ariei de protecție specială avifaunistică este identificată ca fiind vulnerabilă la poluarea cu nitrați.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Fenomenul de depozitare ilegală a deșeurilor menajere se regăsește răsfirat la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică. Cu toate că acest fenomen este prezent la nivelul întregului sit, zona situată în partea de nord-vest a localității Munteni este marcată ca fiind zonă de depozitare a deșeurilor. În plus, răsfirat, la nivelul întregului sit, de-a lungul căilor de comunicație se observă fenomenul de depozitare necontrolată a deșeurilor menajere.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	Suprafața ocupată de depozitarea ilegală a deșeurilor a fost estimată având o suprafață de 4,4 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Eroziunea este un proces complex care conduce la îndepărtarea stratului organic al solului cauzând diferite probleme. La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, eroziunea este un fenomen frecvent în zonele cu valori ale pantelor mai mari dar și de-a lungul cursului apelor și în zonele agricole, ca urmare a practicării agriculturii intensive, motorizate. În plus, fenomenul de eroziune este amplificat și de practicarea pășunatului animalelor.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4	Detalii	Suprafața afectată de eroziune din aria de protecție specială avifaunistică este de aproximativ de 32,5 ha. Fenomenul de eroziune se regăsește cu precădere în zonele înclinate și în apropierea malurilor și în zonele de contact între zonele deluroase și cele orizontale.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.03 Secare
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Fenomenul de secare se găsește în zona lacului Huc. Analiza multitemporală a imaginilor satelitare a arătat că nivelul apei din lac poate suferi fluctuații.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	Fenomenul de secare este strâns legat și de schimbările regimului pluviometric. Cu toate acestea, modificări ale regimului apei din lacuri s-au observat în special în zona lacului Huc, pe o suprafață de aproximativ de 32,5 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.05-Salinizarea solului
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Salinizarea solului este un fenomen care se regăsește, cu precădere, în zonele umede care de-a lungul anului cunosc o variație a nivelului apei. Astfel, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, aceste zone se regăsesc, în coada acumulărilor și în albiile cursurilor de apă.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Suprafețele ocupate de procesul de salinizare a solului ocupă o suprafață de aproximativ de 106,6 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Antagonismul cu animalele domestice se regăsește în zonele în care predomină activitatea de creștere și hrănire a oilor, în apropierea stânelor. La nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, aceste zone se regăsesc, cu precădere, în apropierea localității Liteni, în partea de nord, nord-est.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	Suprafața din aria de protecție specială avifaunistică în care se manifestă antagonismul este de aproximativ 106 ha.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Alunecările de teren se găsesc în zonele în care pantele au valorile cele mai ridicate dar și în zonele malurilor iazurilor. La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, densitatea cea mai ridicată a zonelor cu alunecări de teren se regăsește, în partea de nord, nord-est, pe valea pârului Gurguiata, dar și pe malul drept al râului Bahlui, în apropiere de localitatea Liteni.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Medie
C.4.	Detalii	Marea majoritate a alunecărilor de teren din aria de protecție specială avifaunistică, sunt stabilizate prin prezența plantațiilor a diferitelor specii lemnoase rezistente la acest fenomen.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii actuale [descriere]	Schimbarea temperaturii reprezintă un fenomen complex cu implicații asupra biodiversității. Fiind un fenomen mai degrabă general, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică schimbarea regimului termic multianual are implicații la nivelul întregului sit.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4.	Detalii	Fiind un fenomen global schimbarea temperaturii cu 0,6 grade față de cele două perioade luate în considerare se regăsește pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
C.1.	Localizarea Presiunii actuale [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.21 Harta presiunilor la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică
C.2.	Localizarea Presiunii	Având în vedere caracterul global, schimbările regimului hidrologic multianual se regăsesc pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică. În plus, nivelul

	actuale [descriere]	apei din lacuri poate cunoaște variații ale nivelului în corelație cu regimul pluviometric multianual.
C.3.	Intensitatea Presiunii actuale	Scăzută
C.4	Detalii	Suprafața afectată de schimbările în regimul precipitațiilor se regăsește la nivelul întregului sit.

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

Anexa 3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate.

Tabelul D: Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.01 Agricultură intensivă
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Suprafețele afectate de agricultura intensivă nu vor cunoaște extinderi semnificative la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică. Astfel, suprafețele actuale vor rămâne localizate în aceleași zone ca și în prezent și anume pe malul stâng al râului Bahlui, în partea de nord-vest a localității Liteni, fiind delimitată la nord de linia CF 607 Hârlău-Podu Iloaiei.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Agricultura intensivă poate constitui o amenințare pe termen mediu și lung prin extinderea actualelor suprafețe, fapt ce este destul de puțin probabil, deoarece nu există suprafețe care pot să fie cultivate intensiv în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Ca și în cazul presiunii reprezentate de pășunatul intensiv al oilor, din punct de vedere al amenințărilor această activitate va continua să aibă valori ridicate ale intensității. Cele mai mari suprafețe afectate de pășunatul intensiv vor continua să se regăsească pe valea pârului Gurguiata, în zona acumulărilor de pe valea aceluiași pârâu. Mai există o zonă, în apropierea localității Liteni, și pe malul drept al râului Bahlui.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Ridicăta

D.4	Detalii	Aceste valori ridicate vor fi condiționate și de proiecțiile care indică faptul că activitatea de creștere a animalelor va fi în continuare puternic subvenționată ceea ce ne face să considerăm că pășunatul intensiv al oilor va cunoaște aceleași valori ridicate ale intensității.
-----	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A05.01 Creșterea animalelor (fără pășunat)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Creșterea animalelor este o presiune comună întâlnită frecvent la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică. Este o activitate tradițională practică pe scară largă în zonă. Cea mai frecventă zonă în care se realizează creșterea animalelor este localizată pe valea pârâului Gurguiata, în zona Iazului Urechii. Activitatea de creștere a animalelor se mai regăsește și pe valea râului Bahlui, în amonte de acumularea Tansa, în extravilanul localității Liteni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Ca și în cazul pășunatului, activitatea de creștere a animalelor va constitui o activitate principală a locuitorilor din zona ariei de protecție specială avifaunistică. Și în acest caz, considerăm că o continuare a subvenționării acestei activități va conduce la o creștere a intensității acestei amenințări.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F 01. Acvacultură marină și de apă dulce
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, acvacultura de apă dulce se realizează în incinta lacului Huc, care are și destinație pentru piscicultură. De asemenea, conform observațiilor, pescuitul se realizează cu ajutorul plaselor în zona acumulărilor Tansa, Valea Plopilor, Cicadaia și Urechii.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Activitățile reprezentate de acvacultura de apă dulce sunt implementate în partea de sud-est a ariei de protecție specială avifaunistică, ocupând o suprafață de 46,3 ha, iar pescuitul cu ajutorul plaselor este implementat pe o suprafață de aproximativ 513.4 ha la nivelul ariei. Nu avem informații cum că pe termen mediu și lung această activitate va cunoaște creșteri ale intensităților actuale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F03.01 Vânătoare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Vânătoarea va continua să fie o activitate prezentă în aria de protecție specială avifaunistică și se va desfășura la nivelul fondurilor de vânătoare ce se suprapun cu teritoriul sitului. Activitatea de vânătoare va fi în continuare sezonieră și impactul acesteia se va regăsi la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Activitatea de vânătoare va fi în continuare prezentă. În viitor, pot exista schimbări în numărul de exemplare care pot fi extrase conform legislației în vigoare.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Fenomenul de poluare al apelor de suprafață de către combinatele industriale se va menține la aceleași intensități. Ferma de porci din localitatea Belcești poate determina apariția unor fenomene de poluare accidentală cu dejecții animaliere a lacurilor Plopi și Huc.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Scăzută
D.4	Detalii	Ferma de porci din localitatea Belcești poate determina apariția unor fenomene de poluare accidentală cu dejecții animaliere a lacurilor Plopi și Huc.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Fenomenul de depozitare ilegală a deșeurilor menajere se va regăsi în aceleași zone. Cu toate că acest fenomen este prezent la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, zona situată în partea de nord-vest a localității Munteni este marcată ca fiind zonă de depozitare a deșeurilor. În plus, răsfirat, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, de-a lungul căilor de comunicație se va accentua fenomenul de depozitare a deșeurilor menajere și nu numai.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Pe termen mediu și scurt, anticipăm o sporire a fenomenului de depozitare a deșeurilor în zone virane din apropierea localităților, ținând cont de proximitatea ariei de protecție specială avifaunistică față de zonele locuite. Așa cum reiese și din distribuția amenințărilor, anticipăm și o creștere a depozitării deșeurilor la marginea drumurilor ținând cont și de accesibilitatea ridicată.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Secarea este un fenomen care se poate regăsi în orice zonă lacustră din aria de protecție specială avifaunistică. Din analiza multitemporală a imaginilor satelitare disponibile a reieșit că, cele mai probabile zone care în viitor vor suferi de fenomenul de secare se regăsesc în zona lacului Tansa și pe acumulările de pe pârâul Gurguiata.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Scăzută
D.4	Detalii	Considerăm că fenomenul de secare va avea o influență negativă în corelație cu alte fenomene, precum schimbarea regimului pluviometric și a temperaturii.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.05 Salinizarea solului
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Salinizarea solului este un fenomen care se va regăsi, cu precădere, în zonele umede care de-a lungul anului cunosc o variație a nivelului apei. Astfel, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, aceste zone se vor regăsi, în coada acumulărilor, în zona malurilor și în albiile cursurilor de apă.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Scăzută
D.4	Detalii	Salinizarea este în strânsă legătură cu fenomenul de secare, coroborat cu creșterea temperaturilor și cu regimul pluviometric din aria de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K03.06 Antagonism cu animale domestice

Cod	Parametru	Descriere
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Antagonismul cu animalele domestice se va regăsi în aceleași zone în care predomină activitățile de creștere și hrănire a oilor, în apropierea stânelor. La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, aceste zone se vor regăsi, cu precădere, în apropierea localității Liteni, în partea de nord, nord-est.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Fenomenul de antagonism cu animale domestice este în strânsă legătură cu activitatea de creștere a animalelor și va fi condiționată de evoluția acestora pe termen mediu și lung.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.01 Schimbarea temperaturii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Creșterea temperaturii se va regăsi pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică având în vedere globalitatea fenomenului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4	Detalii	Toate proiecțiile privind temperatura medie arată că pe termen mediu și scurt va cunoaște o creștere a valorilor medii, putând pune presiune pe toate componentele sistemului natural din aria de protecție specială avifaunistică putând duce chiar la pierderea anumitor specii și la apariția altora.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Harta este inclusă în Anexa 3.22 Harta amenințărilor identificate în aria de protecție specială avifaunistică
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Ca și în cazul schimbării temperaturii, secetele și precipitațiile reduse sunt o cauză a schimbărilor climatice. În cazul ariei de protecție specială avifaunistică, conform estimărilor, durata secetelor și a precipitațiilor reduse va cunoaște o creștere atât a incidenței, cât și a frecvenței acestora.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	• Medie
D.4.	Detalii	Pentru aria de protecție specială avifaunistică, implicațiile induse de modificările în regimul pluviometric vor conduce la o sporire a fenomenelor de secetă și uscăciune cu implicații asupra biodiversității din sit. În plus, nivelul lacurilor din aria de protecție specială avifaunistică va cunoaște variații.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A01 Cultivare
E.1.	Specia	<i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, fiind întâlnită în zona terenurilor agricole.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Aceasta produce un efect cumulat la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, cu un impact asupra a 14% din suprafața sitului, respectiv aproximativ 65 hectare fiind afectate toate speciile incluse la punctul E1.

		Speciile listate la punctul E1 sunt specii care utilizează terenurile agricole incluse în aria de protecție specială avifaunistică în special pentru hrănire/cuibărit. Menținerea elementelor de peisaj la nivelul terenurilor agricole este foarte importantă pentru a asigura condiții favorabile pentru cuibărit și hrănire pentru speciile de mai sus. Utilizarea rațională a pesticidelor conform legislației în vigoare are un impact benefic asupra speciilor de păsări listate la E1.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A02.01 Agricultură intensivă
E.1.	Specia	<i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Merops_apiaster_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această activitate generatoare de impact are o distribuție localizată la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, fiind întâlnită în zona terenurilor agricole în partea de sud-est și nord-est a localității Liteni precum și în partea de sud a zonei de intersecție a limitelor localităților Tansa și Belcești, între Dealurile Polieni la est, și Movila Zamfir la vest, inclusiv pe malul drept al iazului Plopi.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Această activitate produce un impact asupra a 14% din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică, respectiv aproximativ 76 hectare fiind afectate toate speciile incluse la punctul E1 în special prin reducerea elementelor de peisaj, prezența monoculturilor și utilizarea intensivă a pesticidelor. Această activitate duce la pierderea zonelor de hrănire și cuibărit.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
E.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această activitate este localizată la nivelul fânețelor de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Această activitate produce un impact asupra fânețelor de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică fiind afectate toate speciile incluse la punctul E1. Prin cosirea intensivă sunt distruse habitatele de hrănire și reproducere pentru speciile de păsări ce incluse la punctul E1, ducând până la distrugerea pontei.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
E.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, fiind întâlnită în toate zonele de pajiști, pe alocuri chiar în zona terenurilor arabile.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Această activitate produce un impact asupra a 37% din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică, reprezentând aproximativ 923 hectare fiind afectate toate speciile incluse la punctul E1. Prin pășunatul intensiv este distrusă ponta speciilor de păsări ce cuibăresc pe sol, inclusiv cuiburile.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A05.01 Creșterea animalelor (fără pășunat)
E.1.	Specia	Nicio specie
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această activitate se întâlnește pe tot cuprinsul ariei de protecție specială avifaunistică, acolo unde se află stâne. Zona în care se realizează creșterea animalelor cel mai frecvent este localizată pe valea pârâului Gurguiata, în zona Iazului Urechii. Activitatea de creștere a animalelor se mai regăsește și pe valea râului Bahlui, în amonte de acumularea Tansa, în extravilanul localității Liteni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Au fost identificate 18 stâne la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri
E.1.	Specia	<i>Pernis apivorus_R</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Au fost identificate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică două drumuri comunale și două drumuri județene.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Rețeaua de drumuri la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică este slab dezvoltată, intersectând situl pe o suprafață de 8 hectare. Fragmentarea habitatelor și deranjul produs de mijloacele de transport afectează toate speciile incluse la punctul E1.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E04.01 Infrastructuri agricole
E.1.	Specia	Nici o specie
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această activitate se întâlnește pe tot cuprinsul ariei de protecție specială avifaunistică și are un caracter neuniform.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică

E.6.	Detalii	Infrastructurile agricole ocupă o suprafață de 0,6 ha, desfășurată la nivelul a două parcele agricole.
------	---------	--

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F 01. Acvacultură marină și de apă dulce
E.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Anas_clypeata_C</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, activitățile ce țin de acvacultura de apă dulce sunt implementate în incinta lacului Huc, care are și destinație pentru piscicultură, iar activități precum pescuitul sunt implementate în zona acumulărilor Tansa, Valea Plopilor, Cicadaia și Urechii.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Piscicultura intensivă se întâlnește în partea de sud-est a ariei de protecție specială avifaunistică, ocupând o suprafață de 46,3 ha, iar pescuitul cu ajutorul plaselor este implementat pe o suprafață de aproximativ 513.4 ha. Deranjul produs prin implementarea acestei activități economice afectează toate speciile incluse la punctul E1.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F02.03 Pescuit de agrement
E.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Activitatea a fost observată atât la nivelul iazurilor, cât și în râul Bahlui, pe porțiunea aflată în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	De cele mai multe ori, pescarii sunt localnici, pescuitul se realizează cu undița, fără a se genera un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor. Efectuat în perioada de cuibărit produce deraj asupra speciilor de păsări incluse la punctul E1.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F03.01 Vânătoare
E.1.	Specia	<i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_penelope_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anas_strepera_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Bucephala_clangula_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Fulica atra_C</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se manifestă la nivelul întregului sit.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 a fost declarată în special pentru concentrările mari de păsări care poposesc pe lacuri în perioada de iarnă când se desfășoară și sezonul de vânătoare. Pentru a atinge obiectivele pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică, această activitate este reglementată prin planul de management astfel încât situl să continue să adăpostească concentrații mari de păsări acvatice. În formularul standard apare specia <i>Aythya ferina</i> specie vulnerabilă conform listei roșii IUCN. La această specie, în România, vânătoarea este permisă, dar este necesar să se asigure zone de hrănire și odihnă pentru specie, iar acest lucru se poate realiza la nivelul siturilor de protecție specială avifaunistică prin stabilirea unor zone prioritare în care activitățile de vânătoare să fie atent monitorizate, controlate și implementate. Prin deranjul produs este afectată într-o mai mare măsură specia <i>Aythya ferina</i> , dar și celelalte specii incluse la punctul E1.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale
E.1.	Specia	Nici o specie
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se manifestă ca urmare a prezenței fermei de porci de la Belcești în proximitatea ariei de protecție specială avifaunistică
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	La momentul dezvoltării planului de management considerăm că activitatea fermei de porci nu are impact asupra populațiilor de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică, dar este necesară o monitorizare atentă a acestei activități conform activităților prevăzute prin planul de management.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile
E.1.	Specia	<i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Anas_penelope_C</i> <i>Anas_strepera_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Multe dintre localitățile din apropierea sitului au aducțiuni de apă fără a avea însă și instalații de canalizare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Această presiune afectează calitatea apei pe termen lung, inclusiv resursele de hrană pentru unele specii. Sunt afectate toate speciile incluse la punctul E1.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H05 Gunoiul și deșeurilor solide
E.1.	Specia	Nici o specie
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	În proximitatea așezărilor umane
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	S-au constatat frecvente deponări necontrolate a deșeurilor menajere și gunoi de grajd, cu efecte negative asupra ecosistemului, afectând aria de protecție specială avifaunistică atât din punct de vedere vizual, cât și din punct de vedere al poluării solului cu nitrați.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Specia	Nici o specie
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe întreg teritoriul sitului
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Habitatele afectate își pierd atributele și integritatea, fapt care se răsfrânge și asupra speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.03 Secare
E.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_penelope_C</i> <i>Anas_strepera_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Fenomenul a fost identificat pe două suprafețe din aria de protecție specială avifaunistică de aproximativ 13 ha.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Acest tip de activități au un impact major asupra ecosistemului, implicat asupra populațiilor de păsări fiind afectate toate speciile incluse la punctul E1 acestea pierzând habitate importante pentru hrănire și reproducere.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.05 Salinizarea solului
E.1.	Specia	Nici o specie
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, fenomenul se regăsește cu precădere în zonele joase, situate cu precădere de-a lungul cursurilor de apă și pe malurile acumulărilor. Fenomenul a fost observat în vecinătatea iazurilor Cicadaia, Savia, Cârjoaia, Urechea, Tansa.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Acumularea de săruri în orizonturile de sol din cauza pânzei freatice aflate la suprafață și a drenajului slab al substratului duc la instalarea unei vegetații caracteristice, cu specii care tolerează concentrații mari de săruri, în detrimentul celor sensibile.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K03.06 Antagonism cu animale domestice
E.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Crex_crex_R</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Deseori numărul câinilor prezenți la nivelul stânelor este mult peste cel reglementat de lege (2 în zona colinară). Acționează ca prădători asupra pondei speciilor de păsări. Sunt afectate toate speciile incluse la punctul E1.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	L05 Prăbușiri de teren, alunecări de teren
E.1.	Specia	Nici o specie
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

	actuale asupra speciei [geometrie]	
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Alunecările de teren se găsesc în zonele în care pantele au valorile cele mai ridicate dar și în zonele malurilor iazurilor. La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, densitatea cea mai ridicată a zonelor cu alunecări de teren se regăsește, în partea de nord, nord-est, pe valea pârului Gurguiata, dar și pe malul drept al râului Bahlui, în apropiere de localitatea Liteni.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Marea majoritate a alunecărilor de teren din aria de protecție specială avifaunistică, pot fi stabilizate prin prezența plantațiilor a diferitelor specii lemnoase rezistente la acest fenomen.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.01 Schimbarea temperaturii
E.1.	Specia	<i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_penelope_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Anas_sterpera</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Fulica_atra_C</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe întreg teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Au fost observate modificări ale temperaturii la nivelul sitului. Aceste modificări pot afecta habitatele și implicit toate speciile incluse la punctul E1 prin pierderea zonelor de cuibărit și hrănire.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	M01.02 Secete și precipitații reduse
E.1.	Specia	<i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_penelope_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Anas_sterpera</i> <i>Anas_platyrynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Bucephala clangula_C</i> <i>Ciconia ciconia_C</i> <i>Ciconia ciconia_R</i> <i>Ciconia nigra_C</i> <i>Crex crex_R</i> <i>Fulica atra_C</i> <i>Himantopus himantopus_C</i> <i>Lanius collurio_R</i> <i>Lanius minor_R</i> <i>Larus cachinnans_C</i> <i>Larus ridibundus_C</i> <i>Limosa limosa_C</i> <i>Merops apiaster_R</i> <i>Numenius arquata_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_C</i> <i>Nycticorax nycticorax_R</i> <i>Pernis apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax carbo_C</i> <i>Philomachus pugnax_C</i> <i>Platalea leucorodia_C</i> <i>Platalea leucorodia_R</i> <i>Pluvialis apricaria_C</i> <i>Podiceps cristatus_C</i> <i>Podiceps cristatus_R</i> <i>Recurvirostra avosetta_C</i> <i>Recurvirostra avosetta_R</i> <i>Tringa erythropus_C</i> <i>Tringa totanus_C</i> <i>Vanellus vanellus_C</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe întreg teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută

Cod	Parametru	Descriere
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Precipitațiile mai reduse afectează nivelul apei lacurilor, care reprezintă suprafețele cu cele mai mari densități de păsări din aria de protecție specială avifaunistică. Prin micșorarea acestor habitate sunt afectate toate speciile incluse la punctul E1, acestea pierzând locuri importante pentru reproducere și hrănire.

5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A02.01 Agricultură intensivă
F.1.	Specia	<i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Falco_columbarius_W</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Dendrocopos_syriacus_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Există o tendință din ce în ce mai crescută de intensificare și mecanizare a agriculturii, și de extindere a terenurilor agricole în aria de protecție specială avifaunistică.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Datorită modificărilor produse habitatelor naturale, în special prin transformarea acestora în culturi agricole, numeroase specii de păsări asociate terenurilor agricole sunt supuse unei presiuni antropice ridicate, găsind mai greu locuri de cuibărire și hrănire în noile tipuri de habitate, în special în monoculturi. Pot fi afectate toate speciile incluse la punctul F1.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor
F.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul pășunilor din sit
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Bătătorirea și nitrificarea solului, precum și eliminarea treptată a unor specii ierboase sunt principalele efecte pe care pășunatul intensiv le are asupra pajiștilor existente în aria de protecție specială avifaunistică. Acestea au efecte negative asupra speciilor de păsări. Prin pășunatul intensiv sunt distruse cuiburile speciilor de păsări ce cuibăresc la nivelul solului. Pot fi afectate toate speciile incluse la punctul F1.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	A05.01 Creșterea animalelor (fără pășunat)
F.1.	Specia	Nici o specie
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Localizat la nivelul stânelor din sit

Cod	Parametru	Descriere
	viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Această activitate este reglementată prin măsurile de conservare incluse în planul de management astfel încât noile zone de creștere a animalelor să nu producă efecte negative asupra populațiilor de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică prin afectarea habitatelor acestora. Considerăm că această activitate antropică, nu va avea un impact direct asupra populațiilor de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F 01. Acvacultură marină și de apă dulce
F.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Anas_clypeata_C</i> <i>Bucephala_clagula_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	A fost identificată la nivelul câtorva bazine.
F.4.	Intensitatea localizata a	Medie

Cod	Parametru	Descriere
	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Sunt necesare controale care să ajute la depistarea instrumentelor ilegale de pescuit, urmând aplicarea de acțiuni legale împotriva celor ce utilizează așa cum este prevăzut prin prezentul plan de management. Instrumentele ilegale de pescuit reprezintă una dintre cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă a plaselor Pot fi afectate toate speciile incluse la punctul F1.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	F03.01 Vânătoare
F.1.	Specia	<i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_penelope_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anas_strepera_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Fulica_atra_C</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Sezonier la nivelul celor 6 fonduri de vânătoare
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Este necesar a se institui zone de protecție în care vânătoarea să fie reglementată conform planului de management astfel încât efectele

		acestei activități asupra specie <i>Aythya ferina</i> să fie minimizate. Pot fi afectate toate speciile de la punctul F1.
--	--	---

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale
F.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Anas_strepera_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Ferma de porci din localitatea Belcești.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	Publică

Cod	Parametru	Descriere
F.6.	Detalii	Ferma de porci din localitatea Belcești poate determina apariția unor fenomene de poluare accidentală cu dejecții animaliere a lacurilor Plopi și Huc care pot afecta toate speciile incluse la punctul F1.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
F.1.	Specia	Nici o specie
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Fenomenul de depozitare ilegală a deșeurilor menajere se va regăsi în aceleași zone. Cu toate că acest fenomen este prezent la nivelul întregii arii de protecție specială avifaunistică, zona situată în partea de nord-vest a localității Munteni este marcată ca fiind zonă de depozitare a deșeurilor. În plus, răsfirat, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, de-a lungul căilor de comunicație se va accentua fenomenul de depozitare a deșeurilor menajere și nu numai.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Această amenințare nu are un efect direct asupra speciilor de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K01.03 Secare
F.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Din analiza multitemporală a imaginilor satelitare disponibile a reieșit că cele mai probabile zonele care în viitor vor suferi de fenomenul de secare se regăsesc în zona lacului Tansa și pe acumulările de pe pârâul Gurguiata.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	•Scăzută
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Considerăm că fenomenul de secare va avea o influență negativă în corelație cu alte fenomene, precum schimbarea regimului pluviometric și a temperaturii și va afecta toate speciile incluse la punctul F1.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K01.05 Salinizarea solului
F.1.	Specia	<i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

Cod	Parametru	Descriere
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Salinizarea solului este un fenomen care se va regăsi, cu precădere, în zonele umede care de-a lungul anului cunosc o variație a nivelului apei. Astfel, la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, aceste zone se vor regăsi, în coada acumulărilor, în zona malurilor și în albiile cursurilor de apă.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Salinizarea este în strânsă legătură cu fenomenul de secare, coroborat cu creșterea temperaturilor și cu regimul pluviometric din aria de protecție specială avifaunistică. Vor fi afectate toate speciile incluse la punctul F1.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K03.06 Antagonism cu animale domestice
F.1.	Specia	<i>Anser_anser_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i> <i>Crex_crex_R</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Antagonismul cu animalele domestice se va regăsi în aceleași zone în care predomină activitățile de creștere și hrănire a oilor, în apropierea stânelor. La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, aceste zone se vor regăsi, cu precădere, în apropierea localității Liteni, în partea de nord, nord-est.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Fenomenul de antagonism cu animale domestice este în strânsă legătură cu activitatea de creștere a animalelor și va fi condiționată de evoluția acestuia pe termen mediu și lung. Vor fi afectate toate speciile incluse la punctul F1, în special datorită fenomenului de prădare datorat activității câinilor ce însoțesc animalele.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M01.01 Schimbarea temperaturii
F.1.	Specia	<i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_penelope_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Anas_sterpera</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Fulica_atra_C</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i> <i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Creșterea temperaturii se va regăsi pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică având în vedere globalitatea fenomenului.

Cod	Parametru	Descriere
	viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Toate proiecțiile privind temperatura medie arată că pe termen mediu și scurt va cunoaște o creștere a valorilor medii, putând pune presiune pe toate componentele sistemului natural din aria de protecție specială avifaunistică ceea ce ar putea duce chiar la pierderea anumitor specii și la apariția altora. Vor fi afectate toate speciile incluse la punctul F1.

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	M01.02 Secete și precipitații reduse
F.1.	Specia	<i>Anas_clypeata_C</i> <i>Anas_penelope_C</i> <i>Anas_crecca_C</i> <i>Anas_querquedula_C</i> <i>Anas_sterpera</i> <i>Anas_platyrhynchos_C</i> <i>Anser_anser_C</i> <i>Anthus_campestris_R</i> <i>Aythya_ferina_C</i> <i>Aythya_nyroca_C</i> <i>Aythya_nyroca_R</i> <i>Bucephala_clangula_C</i> <i>Ciconia_ciconia_C</i> <i>Ciconia_ciconia_R</i> <i>Ciconia_nigra_C</i> <i>Crex_crex_R</i> <i>Fulica_atra_C</i> <i>Himantopus_himantopus_C</i> <i>Lanius_collurio_R</i> <i>Lanius_minor_R</i> <i>Larus_cachinnans_C</i> <i>Larus_ridibundus_C</i> <i>Limosa_limosa_C</i> <i>Merops_apiaster_R</i> <i>Numenius_arquata_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_C</i> <i>Nycticorax_nycticorax_R</i> <i>Pernis_apivorus_R</i> <i>Phalacrocorax_carbo_C</i>

Cod	Parametru	Descriere
		<i>Philomachus_pugnax_C</i> <i>Platalea_leucorodia_C</i> <i>Platalea_leucorodia_R</i> <i>Pluvialis_apricaria_C</i> <i>Podiceps_cristatus_C</i> <i>Podiceps_cristatus_R</i> <i>Recurvirostra_avosetta_C</i> <i>Recurvirostra_avosetta_R</i> <i>Tringa_erythropus_C</i> <i>Tringa_totanus_C</i> <i>Vanellus_vanellus_C</i>
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta este inclusă în anexa 3.23 Harta distribuției impacturilor asupra speciilor
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Ca și în cazul schimbării temperaturii, secetele și precipitațiile reduse sunt o cauză a schimbărilor climatice. În cazul ariei de protecție specială avifaunistică, conform estimărilor, durata secetelor și a precipitațiilor reduse va cunoaște o creștere atât a incidenței, cât și a frecvenței acestora.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Pentru aria de protecție specială avifaunistică, implicațiile induse de modificările în regimul pluviometric vor conduce la o sporire a fenomenelor de secetă și uscăciune cu implicații asupra biodiversității din sit. În plus, nivelul lacurilor din aria de protecție specială avifaunistică va cunoaște variații. Această amenințare va afecta toate speciile incluse la punctul F1.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

Evaluarea impacturilor asupra habitatelor a fost abordată indirect, aceasta fiind încorporată în secțiunea 5.3. *Evaluarea impacturilor asupra speciilor*, deoarece o mare parte din impacturile asupra speciilor sunt exercitate la nivelul habitatelor suport.

Secțiunea nu conține informații, deoarece situl este desemnat doar pentru protecția speciilor de păsări, nu și pentru habitate Natura 2000.

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

Secțiunea nu conține informații, deoarece situl este desemnat doar pentru protecția speciilor de păsări, nu și pentru habitate Natura 2000. Evaluarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra speciilor de păsări implică evaluarea impactului presiunilor actuale asupra habitatelor importante pentru acestea.

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

Secțiunea nu conține informații, deoarece situl este desemnat doar pentru protecția speciilor de păsări, nu și pentru habitate Natura 2000. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciilor de păsări implică evaluarea impactului amenințărilor viitoare asupra habitatelor importante pentru acestea.

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

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

A056 - *Anas clypeata*, Rață lingurar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , A056, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria de protecție specială avifaunistică pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	25% - 25%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%

Nr.	Parametru	Descriere
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , A056, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria de protecție specială avifaunistică pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , A056, Anexa 2A
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează situl pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie: F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei C9: x – necunoscută, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas clypeata</i> , A056, Anexa 2A
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A050 - *Anas penelope*, Rață fluierătoare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tablelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas penelope</i> , A050, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 160 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr.	Parametru	Descriere
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	140
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	1400% - 540%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas penelope</i> , A050, Anexa 2A
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	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas penelope</i> , A050, Anexa 2A
A.2	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” – favorabile
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

Nr.	Parametru	Descriere
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas penelope</i> , A050, Anexa 2A
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A055 - *Anas querquedula*, Rață cârâitoare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , A055, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 130 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	115
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	66% - 67%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , A055, Anexa 2A
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	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tablelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , A055, Anexa 2A
A.2	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

Nr.	Parametru	Descriere
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” – favorabile
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------	--------

		valoarea viitoare a parametrului		
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas querquedula</i> , A055, Anexa 2A
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.

D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.
-----	-------------------------	--

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A051 - *Anas strepera*, Rața pestriță

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tablel A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas strepera</i> , A051, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	"≈" – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
	starea favorabilă și mărirea populației actuale	
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	500% - 316%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas strepera</i> , A051, Anexa 2A
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	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.			

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
--	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas strepera</i> , A051, Anexa 2A
A.2	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” – favorabile
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută K01.03 Secare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.

Nr.	Parametru	Descriere
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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
C10: 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, C9: ”FV” – favorabile,			

C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			
--	--	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas strepera</i> , A051, Anexa 2A
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A151 - *Philomachus pugnax*, Bătaș

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , A151, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 - 800 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

Nr.	Parametru	Descriere
	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	650
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	73% - 60%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , A151, Anexa 1
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	724 - 980 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența 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	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)		

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , A151, Anexa 1
A.2	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” – favorabile
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

Nr.	Parametru	Descriere
		nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Philomachus pugnax</i> , A151, Anexa 1
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A052 - *Anas crecca*, Rață mică

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas crecca</i> , A052, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	700 - 900 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	12% - 35%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută

Nr.	Parametru	Descriere
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas crecca</i> , A052, Anexa 2A
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	729 - 987 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

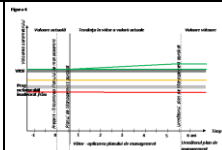
Tablelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas crecca</i> , A052, Anexa 2A
A.2	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

Nr.	Parametru	Descriere
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” – favorabile
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
.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------	--------

		valoarea viitoare a parametrului		
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas crecca</i> , A052, Anexa 2A
A.2	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

Nr.	Parametru	Descriere
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A053 - *Anas platyrhynchos*, Rața mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , A053, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3000 - 3500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3250

Nr.	Parametru	Descriere
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	18% - 30%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , A053, Anexa 2A
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	729 - 987 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența 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	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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

Tendența	Comparația dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , A053, Anexa 2A
A.2	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" – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut F 01. Acvacultură marină și de apă dulce Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse;

Nr.	Parametru	Descriere
		Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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
C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ			

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anas platyrhynchos</i> , A053, Anexa 2A
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A043 - *Anser anser*, Gâsca de vară

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anser anser</i> , A043, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

Nr.	Parametru	Descriere
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 120 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	75
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Protocol de monitorizare a speciilor de găște ce ierneză în România. Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	94% - 89%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anser anser</i> , A043, Anexa 2A
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	1596 - 2104 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1850 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: "0" – stabilă, B12: "0" – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tablel C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anser anser</i> , A043, Anexa 2A
A.2	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	"-" – descrescătoare
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; Medie A02.01 Agricultură intensivă; Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce Scăzută F02.03 Pescuit de agrement; Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apă uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Medie K03.06 Antagonism cu animale domestice; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă; Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Medie K03.06 Antagonism cu animale domestice; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"-" – descrescătoare	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivăle speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivăle speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivăle speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivălelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anser anser</i> , A043, Anexa 2A
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/greylag-goose-anser-anser/refs

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A255 - *Anthus campestris*, Fășă de câmp

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , A255, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	17 - 59 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.01 % - 0.02 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	38

Nr.	Parametru	Descriere
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	32% - 31%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , A255, Anexa 1
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	872 - 1180 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1026 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , A255, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"X" – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.

Nr.	Parametru	Descriere
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând		

	semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		
--	---	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> , A255, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A059 - *Aythya ferina*, Rața cu cap castaniu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , A059, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	200 - 250 indivizi

Nr.	Parametru	Descriere
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	225
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	0% - 16%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

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

A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , A059, Anexa 2A
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	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr.	Parametri	Descriere
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , A059, Anexa 2A
A.2	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	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută F02.03 Pescuit de agrement; Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya ferina</i> , A059, Anexa 2A
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de

		fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.
--	--	--

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A060 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 - 7 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.04 % - 0.04 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" –crescătoare

Nr.	Parametru	Descriere
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	66% - 40%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
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	724 - 980 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.			

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			
--	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"X" – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.

Nr.	Parametru	Descriere
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”X” – necunoscute,		

	C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		
--	--	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A060 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

Nr.	Parametru	Descriere
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	97% - 96%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date			

privind populației.	structura			
------------------------	-----------	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tablelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
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	584 - 790 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	687 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Nr.	Parametri	Descriere
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tablel C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
A.2	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	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivile speciei din punct de vedere al		

	populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		
--	---	--	--

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aythya nyroca</i> , A060, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A067 - *Bucephala clangula*, Rață sunătoare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tablel A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , A067, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	15
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" – crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	0% - 33%

Nr.	Parametru	Descriere
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , A067, Anexa 2B
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	584 - 790 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	687 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul

Nr.	Parametri	Descriere
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , A067, Anexa 2B
A.2	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	”x” – necunoscută
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	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul 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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Nr.	Parametru	Descriere
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bucephala clangula</i> , A067, Anexa 2B
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A031 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	6 - 7 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.12 % - 0.12 %

Nr.	Parametru	Descriere
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	0% - 61%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
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	1103 - 1493 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1298 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Nr.	Parametru	Descriere
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; Medie A02.01 Agricultură intensivă; Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută D01.02 Drumuri; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută K01.05 Salinizarea solului; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A031 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 120 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	92% - 92%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

Nr.	Parametru	Descriere
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tablelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
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	1102 - 1491 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1296 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
A.2	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

Nr.	Parametru	Descriere
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” – favorabile
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	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; Medie A02.01 Agricultură intensivă; Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută D01.02 Drumuri; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută K01.05 Salinizarea solului; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivăle speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivăle speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivăle speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivăle speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabellul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> , A031, Anexa 1
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A030 - *Ciconia nigra*, Barza neagră

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , A030, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria protecție specială avifaunistică pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 50 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.

Nr.	Parametru	Descriere
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	1400% - 150%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , A030, Anexa 1
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	898 - 1215 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1056 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	Inadecvată	

speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tablelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , A030, Anexa 1
A.2	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	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul 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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

Nr.	Parametru	Descriere
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate,		

	C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		
--	--	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> , A030, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A122 - *Crex crex*, Cristel de câmp

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Crex crex</i> , A122, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 0 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

Nr.	Parametru	Descriere
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.0 % - 0.0 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. În cazul de față media a fost 0, iar populația adecvată a fost considerată 1 pereche
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	">>" – mult mai mare
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"-" – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	100% - 100%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"U2" – nefavorabilă - rea
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

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

		A10: ">>" – mult mai mare, A15: Nu există date privind structura populației.	
--	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Crex crex</i> , A122, Anexa 1
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	872 - 1180 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1026 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr.	Parametri	Descriere
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: "0" – stabilă, B12: "0" – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Crex crex</i> , A122, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Medie K03.06 Antagonism cu animale domestice; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Medie K03.06 Antagonism cu animale domestice; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U2” – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”>>” – mult mai mare	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute.

			Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute
--	--	--	---

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
		C10: Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată	

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Crex crex</i> , A122, Anexa 1
A.2	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	"U2" – nefavorabilă - rea
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

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

		A16: "U2" – nefavorabilă - rea, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U2" – nefavorabilă – rea.	
--	--	---	--

A429 - *Dendrocopos syriacus*, Ciocănitoare de grădini

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tablelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , A429, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație rezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 - 10 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.08 % - 0.03 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	9
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	166% - 100%

Nr.	Parametru	Descriere
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , A429, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație rezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3 - 4 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , A429, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație rezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; Medie A02.01 Agricultură intensivă.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura

"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații
------------------------	-------------------	------------------	-------------------	--

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> , A429, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație rezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se

		cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.
--	--	---

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A098 - *Falco columbarius*, Șoimuleț de iarnă

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , A098, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 - 5 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.4 % - 0.25 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	4
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	"≈" – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
	starea favorabilă și mărirea populației actuale	
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	100% - 25%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , A098, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1124 - 1520 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1322 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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 eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.			

Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
--	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tablelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , A098, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; Medie A02.01 Agricultură intensivă;
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă;
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică
------	--	--------------

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"≈" – aproximativ egal	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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
C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> , A098, Anexa 1
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A125 - *Fulica atra*, Lișița

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Fulica atra</i> , A125, Anexa 2A
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400 - 800 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr.	Parametru	Descriere
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	600
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	20% - 0%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Fulica atra</i> , A125, Anexa 2A
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	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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

Tendența	Comparația dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Fulica atra</i> , A125, Anexa 2A
A.2	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” – favorabile
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 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

Nr.	Parametru	Descriere
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			
--	--	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Fulica atra</i> , A125, Anexa 2A
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A131 - *Himantopus himantopus*, Picioorong

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , A131, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

Nr.	Parametru	Descriere
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	83% - 90%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , A131, Anexa 1
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	140 - 190 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr.	Parametri	Descriere
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: "0" – stabilă, B12: "0" – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , A131, Anexa 1
A.2	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	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul 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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivile speciei din punct de vedere al		

	populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		
--	---	--	--

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
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Himantopus himantopus</i> , A131, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei.

		Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.
--	--	--

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A338 - *Lanius collurio*, Sfrâncioc roșiatic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , A338, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	42 - 318 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.0 % - 0.01 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	180
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" – crescătoare

Nr.	Parametru	Descriere
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	40% - 536%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , A338, Anexa 1
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	864 - 1169 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1016 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă.			

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , A338, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicăta A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută D01.02 Drumuri. Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă; Ridicăta A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută K01.05 Salinizarea solului; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Nr.	Parametru	Descriere
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"x" – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> , A338, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A339 - *Lanius minor*, Sfrâncioc cu frunte neagră

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> , A339, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	42 - 42 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.06 % - 0.03 %

Nr.	Parametru	Descriere
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	42
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	40% - 5%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> , A339, Anexa 1
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	864 - 1169 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1016 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> , A339, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat

Nr.	Parametru	Descriere
		mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută D01.02 Drumuri. Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută K01.05 Salinizarea solului; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> , A339, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A459 - *Larus cachinnans*, Pescăruș pontic

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , A459, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	450 - 600 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	525
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	10% - 14%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă

Nr.	Parametru	Descriere
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , A459, Anexa 2B
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	709 - 960 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	835 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

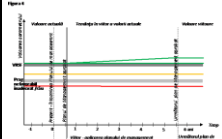
Tablel C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , A459, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.

Nr.	Parametru	Descriere
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” – favorabile
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	---	-------------	--------

”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	
------------------------	---------------	------------------------	-------------------	---

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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
C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus cachinnans</i> , A459, Anexa 2B
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A179 - *Larus ridibundus*, Pescăruș râzător

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , A179, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	900 - 1200 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1050
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de

Nr.	Parametru	Descriere
		referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	100% - 50%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"FV" – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"0" – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , A179, Anexa 2B
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	850 - 1150 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

Nr.	Parametri	Descriere
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1000 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

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

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
--	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tablelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , A179, Anexa 2B
A.2	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" – favorabile
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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
C10: 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,			

C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			
--	--	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus ridibundus</i> , A179, Anexa 2B
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A156 - *Limosa limosa*, Sitar de mal

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , A156, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 250 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

Nr.	Parametru	Descriere
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	50% - 44%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal,			

A15: Nu există date privind structura populației.			
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , A156, Anexa 2B
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	724 - 980 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: "0" – stabilă, B12: "0" – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , A156, Anexa 2B
A.2	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	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" – aproximativ egal
C.5	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	"≈" – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute.		

	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		
--	---	--	--

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
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Limosa limosa</i> , A156, Anexa 2B
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A230 - *Merops apiaster*, Prigorie

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tablel A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , A230, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	28 - 28 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.01 % - 0.01 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	28
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" – crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Nr.	Parametru	Descriere
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	180% - 86%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , A230, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	863 - 1167 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1015 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul

Nr.	Parametri	Descriere
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , A230, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; A02.01 Agricultură intensivă; Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută D01.02 Drumuri; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută K01.05 Salinizarea solului; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Nr.	Parametru	Descriere
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Merops apiaster</i> , A230, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	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	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată		

A160 - *Numenius arquata*, Culicul mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , A160, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 - 25 indivizi

Nr.	Parametru	Descriere
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	97% - 96%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , A160, Anexa 2B
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	724 - 980 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
	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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , A160, Anexa 2B
A.2	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	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Numenius arquata</i> , A160, Anexa 2B
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

Nr.	Parametru	Descriere
		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A023 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 70 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	"≈" – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
	starea favorabilă și mărirea populației actuale	
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	150% - 75%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
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	729 - 987 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.			

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
A.2	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	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul 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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale;

Nr.	Parametru	Descriere
		Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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
	C10: Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ		

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A023 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare

Nr.	Parametru	Descriere
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 14 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.25 % - 0.17 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14	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
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	729 - 987 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
	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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute

Nr.	Parametru	Descriere
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	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Nycticorax nycticorax</i> , A023, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei,

Nr.	Parametru	Descriere
		punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A072 - *Pernis apivorus*, Viespar (european)

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , A072, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 - 3 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.04 % - 0.03 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	"≈" – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
	starea favorabilă și mărirea populației actuale	
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	100% - 50%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , A072, Anexa 1
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	823 - 1113 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	968 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.			

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , A072, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"X" – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută D01.02 Drumuri; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Scăzută K01.05 Salinizarea solului; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

Nr.	Parametru	Descriere
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"x" – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> , A072, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria de protecție specială avifaunistică pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A017 - *Phalacrocorax carbo*, Cormoran mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , A017, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 150 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru

Nr.	Parametru	Descriere
	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	125
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	50% - 57%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , A017, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Nr.	Parametri	Descriere
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , A017, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	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” – favorabile
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

Nr.	Parametru	Descriere
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie F03.01 Vânătoare; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie F03.01 Vânătoare; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

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

Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			
--	--	--	--

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Phalacrocorax carbo</i> , A017, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei.

Nr.	Parametru	Descriere
		Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A034 - *Platalea leucorodia*, Lopătar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 5 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.0 % - 0.42 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"x" – necunoscută

Nr.	Parametru	Descriere
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.14	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
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
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	140 - 190 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.

Nr.	Parametri	Descriere
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.			

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"X" – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare;

Nr.	Parametru	Descriere
		Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii..
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,		

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A034 - *Platalea leucorodia*, Lopătar

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 80 indivizi

Nr.	Parametru	Descriere
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	66% - 100%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
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	724 - 980 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența 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	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: "0" – stabilă, B12: "0" – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tablel C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
A.2	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	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametru	Descriere
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul 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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nuse aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendența viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile		

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
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Platalea leucorodia</i> , A034, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru

Nr.	Parametru	Descriere
		evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A140 - *Pluvialis apricaria*, Ploier auriu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , A140, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 150 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	135
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	100% - 40%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , A140, Anexa 1
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	724 - 980 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	852 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.			

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , A140, Anexa 1
A.2	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	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.

Nr.	Parametru	Descriere
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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
	C10: 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, C9: ”U1” – nefavorabile - inadecvate,		

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pluvialis apricaria</i> , A140, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A005 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 130 indivizi

Nr.	Parametru	Descriere
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	115
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	33% - 48%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	589 - 797 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	693 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
	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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	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

Nr.	Parametru	Descriere
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”FV” – favorabile
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile canalizare menajeră; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost

Nr.	Parametru	Descriere
		considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A005 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	14 - 18 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,09 % - 0,06 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	16
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	"≈" – aproximativ egal

Nr.	Parametru	Descriere
	starea favorabilă și mărirea populației actuale	
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	366% - 260%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
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	584 - 790 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată

Nr.	Parametri	Descriere
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	687 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	medie
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului			

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"x" – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"X" – necunoscute
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzut F02.03 Pescuit de agrement; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.

Nr.	Parametru	Descriere
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”x” – necunoscut	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivăle speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivăle speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivăle speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu,		

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Podiceps cristatus</i> , A005, Nu figurează în anexele Directivei Păsări
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A132 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocîntors

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria de protecție specială avifaunistică pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 2 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0.0 % - 0.11 %
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	100% - 60%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută

Nr.	Parametru	Descriere
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	140 - 190 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența 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 eşantionare
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută

Nr.	Parametru	Descriere
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce;Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și	Perspectivă	Figura
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------	--------

		valoarea viitoare a parametrului		
"≈" – aproximativ egal	"x" – necunoscută	"x" – necunoscut	"X" – necunoscute	– Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "X" – necunoscute

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
	C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "X" – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
A.2	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	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A132 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocîntors

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 80 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de

Nr.	Parametru	Descriere
		referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"+" –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	150% - 100%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"FV" – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"0" – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
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	140 - 190 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	165 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului		
	Inadecvată	

speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			
---	--	--	--

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
A.2	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	"x" – necunoscută
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	"X" – necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	"U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul 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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie F 01. Acvacultură marină și de apă dulce; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare;

Nr.	Parametru	Descriere
		Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”x” – necunoscută	”≈” – aproximativ egal	”X” – necunoscute	Nu există imagine corespunzătoare acestei situații

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile		

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
	C10: 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, C9: "U1" – nefavorabile - inadecvate, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată		
--	---	--	--

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Recurvirostra avosetta</i> , A132, Anexa 1
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria de protecție specială avifaunistică pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă, C14: "U1" – nefavorabilă - inadecvată		

A161 - *Tringa erythropus*, Fluierar negru

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , A161, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează situl pentru odihnă și/sau hrănire.

Nr.	Parametru	Descriere
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 180 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	165
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	50% - 20%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: "≈" – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , A161, Anexa 2B
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	729 - 987 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
B.9	Tendența 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	bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă

Nr.	Parametri	Descriere
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	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: "0" – stabilă, B12: "0" – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , A161, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează situl 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" – favorabile

Nr.	Parametru	Descriere
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivile speciei din punct de vedere al			

populației: "FV" – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			
---	--	--	--

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa erythropus</i> , A161, Anexa 2B
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A162 - *Tringa totanus*, Fluierar cu picioare roșii

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , A162, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 80 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"-" – descrescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	83% - 85%

Nr.	Parametru	Descriere
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , A162, Anexa 2B
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	729 - 987 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	858 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul

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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
”0” – stabilă	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , A162, Anexa 2B
A.2	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” – favorabile
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
"≈" – aproximativ egal	"0" – stabilă	"≈" – aproximativ egal	"FV" – favorabile	

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile			

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabelul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Tringa totanus</i> , A162, Anexa 2B
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

A142 - *Vanellus vanellus*, Nagâț

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Tabelul A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , A142, Anexa 2B
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj care utilizează situl pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	600 - 800 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	700

Nr.	Parametru	Descriere
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	71% - 0%
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	>5%
A.15	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	A fost calculată starea de conservare din punct de vedere al populației speciei

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

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populației.			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Tabelul B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametri	Descriere
A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , A142, Anexa 2B
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	1596 - 2104 ha

Nr.	Parametri	Descriere
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1850 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul
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	bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
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	B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată)			

Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei

Tabelul C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , A142, Anexa 2B
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează situl 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" – favorabile
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
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută A01 Cultivare; Medie A02.01 Agricultură intensivă; Medie A03.01 Cosire intensivă sau intensificarea cosirii; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor;

Nr.	Parametru	Descriere
		Medie H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa uzată colectată prin sistemele individuale în bazine vidanjabile Scăzută K01.03 Secare; Medie K03.06 Antagonism cu animale domestice; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie A02.01 Agricultură intensivă; Ridicată A04.01.02 Pășunatul intensiv al oilor; Medie F02.01 Pescuit profesional pasiv; Scăzută H01.01 Poluarea apelor de suprafață de către combinatele industriale; Scăzută K01.03 Secare; Medie K03.06 Antagonism cu animale domestice; Scăzută M01.02 Secete și precipitații reduse; Scăzută M01.01 Schimbarea temperaturii.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu se aplică

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendința viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspectivă	Figura
”≈” – aproximativ egal	”0” – stabilă	”≈” – aproximativ egal	”FV” – favorabile	

Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile			

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
C10: 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, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată			

Evaluarea globală a speciei

Tabloul D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Vanellus vanellus</i> , A142, Anexa 2B
A.2	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	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.
D.6	Informații suplimentare	În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei deoarece nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei, punct ce a fost stabilit la momentul efectuării studiilor de fundamentare pentru primul plan de management al ariei. Au fost folosite doar date vechi publicate și în alte surse exceptând formularul standard.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Favorabilă	Nefavorabilă Inadecvată	- Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
A16: "FV" – favorabilă, B15: "FV" – favorabilă C14: "FV" – favorabilă			

6.3. Alți parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a speciilor pentru care au fost desemnat situl ROSPA0109 Acumulările Belcești

Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0109 Iezerul Acumulările Belcești

Aria protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești a fost desemnată arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Aria naturală protejată ROSPA0109 Acumulările Belcești, are o suprafață totală de 2103,5 hectare reprezentate de lacuri permanente cu regim hidrologic activ 667,30 ha, pajiști stepice calcicole 546 ha, pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă 336,37 ha, mlaștini eutrofe de altitudine joasă 169,89 ha, terenuri arabile 141,36 ha, plaje nisipoase cu vegetație anuală de-a lungul țărmului 94,80 ha, păduri de foioase 83,37 ha.

6.3.1. Specii prevăzute în Anexa I a Directivei Păsări, menționate în Formularul standard al ROSPA0109 Acumulările Belcești

A060 *Aythya nyroca* - Rață roșie

Starea de conservare a speciei este **favorabilă** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 6	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 5 - 7 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie - 66% - 40%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 852	724 - 980 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

A060 *Aythya nyroca* - Rață roșie

Starea de conservare a speciei este **favorabilă** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor:

nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 15	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 10 - 20 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este descrescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie - 97% - 96%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 687	584 - 790 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

A031 *Ciconia ciconia* - Barză albă

Starea de conservare este **favorabilă** (din punct de vedere al populației speciei - favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei- favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: favorabilă). Obiectivul de conservare la nivel de sit este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi Număr perechi	Cel puțin 135 Cel puțin 23	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 120-150 indivizi. Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 22-24 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este necunoscută. Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani. Cuiburile berzelor se află în afara sitului, exemplarele cuibăritoare își procură hrana din sit.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	habitatelor	din variații naturale	
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 4141	3520-4762 - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului populațiilor în perioada de cuibărire	Ha	Cel puțin 4160	3536-4784 - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit

A030 - *Ciconia nigra* - Barza neagră

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate a de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 40	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 30-50 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie – 1400% - 50%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal , intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 1056	898 - 1215 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit

A122 - *Crex crex* - Cristel de câmp

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - rea** (din punct de vedere al populației specie - nefavorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - rea). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 0 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este descrescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie 100% - 100%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar distribuție de	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 1026	872 - 1180 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.

A429 *Dendrocopos syriacus* - Ciocănitoare de grădini

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 9	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 8 - 10 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie 166% - 100%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 3	3 - 4 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.

A098 *Falco columbarius* – Șoimuleț de iarnă

Starea de conservare a speciei este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **menținerea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate a de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 600	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 400-800 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este descrescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie – 20% - 0%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 693	589 - 797 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit

A131 *Himantopus himantopus* - Piciorong

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 8	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 5 - 10 indivizi Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este descrescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie – 83% - 90%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 165	140 - 190 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit în următorii 2 ani	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie definit pentru fiecare specie în parte, prin studii în următorii 2 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit în următorii 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit în următorii 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

A338 *Lanius collurio* – Sfrâncioc roșiatic

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 180	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 42 - 318 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie 40% - 536%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 1016	864 - 1169 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.

A339 *Lanius minor* – Sfrâncioc cu frunte neagră

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 42	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 42 - 42 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendințele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie 40% - 5%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 1016	864 - 1169 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.

A023 *Nycticorax nycticorax* - Stârc de noapte

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr de perechi	12	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) – 10-14 perechi, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este necunoscută. Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal , intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului potențial a speciei	Ha	Cel puțin 858	729 – 987 ha- suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

A023 *Nycticorax nycticorax* - Stârc de noapte

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 12	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 10 - 14 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este necunoscută. Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate	Fără scăderi semnificative altele decât cele	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
	a utilizării habitatelor	rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 858	729 - 987 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

A151 *Philomachus pugnax* - Bătăuș

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

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 650	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 500 - 800 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este în creștere. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru verificarea menținerii tendinței. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie: 73% - 60%.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului speciei (habitatelor cu apă mică, zone litorale, bancuri de nisip și zone costiere)	Ha	Cel puțin 852	724 - 980 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit

A072 *Pernis apivorus* – Viespar

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 3	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 2 - 3 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie 100% - 50%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 968	823 - 1113 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.

A034 *Platalea leucorodia* - Lopătar

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 3	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 0 - 5 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este necunoscută. Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar distribuție de	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 165	140 - 190 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile abundente. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

A034 *Platalea leucorodia* - Lopătar

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 65	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire: 50 - 80 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei – 66% - 100%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului speciei	Ha	Cel puțin 852	724 - 980 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

A140 *Pluvialis apricaria* - Ploier auriu

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 135	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. 120 - 150 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este descrescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei 100% - 40%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 852	724 - 980 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit

A132 *Recurvirostra avosetta* - Ciocîntors

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 65	Populație aflată în migrație care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. 50 - 80 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele populației	%	Stabil sau în creștere	Tendența actuală a mărimii populației speciei este crescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei 150% - 100%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 165	140 - 190 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit

A132 *Recurvirostra avosetta* – Ciocîntors

Starea de conservare a speciei este **nefavorabilă - inadecvată** (din punct de vedere al populației speciei- favorabilă, din punct de vedere al habitatului speciei - favorabilă, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: nefavorabilă - inadecvată). Obiectivul de conservare specific la nivel de sit este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit de următorii parametri și țintă valori:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere): 0 - 2 perechi. Mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. Valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă privind mărimea populației este cea specificată ca valoarea țintă.
Tendențele mărimii populației	%	Stabil sau în creștere	Tendința actuală a mărimii populației speciei este descrescătoare. Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie - 100% - 60%. Trebuie continuat programul de monitorizare în următorii ani pentru clarificarea tendințelor.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă decât cele rezultate din variații naturale	Suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei în sit, sunt aproximativ egale. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului de hrănire	Ha	Cel puțin 165	140 - 190 ha - suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală ocupată de specie în sit
Suprafața habitatului de cuibărit	Ha	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest parametru, trebuie introdus un program de monitorizare în următorii 2 ani.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de precipitațiile

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			abundente. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

6.3.2. Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE, menționate în Formularul standard al ROSPA0109 Acumulările Belcești

Specii asociate cu habitate acvatice deschise

Starea de conservare pentru *Anas clypeata*, *Bucephala clangula*, *Anser anser*, *Aythya ferina*, *Podiceps cristatus* este **nefavorabilă – inadecvată**, iar obiectivul de conservare specific sitului este reprezentat de îmbunătățirea stării de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului pentru speciile a căror stare de conservare este **favorabilă** este **menținerea stării de conservare**. Obiectivele sunt definite prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A056 <i>Anas clypeata</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 40	Mărimea populației în migrație este de: 30-50 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată .
Mărimea populației A052 <i>Anas crecca</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 800	Mărimea populației în migrație este de: 700-900 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 858 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Mărimea populației A050 <i>Anas penelope</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 140	Mărimea populației în migrație este de: 120 – 160 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Mărimea populației A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 3250	Mărimea populației în migrație este de: 3000-3500 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 858 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Mărimea populației A055 <i>Anas querquedula</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 115	Mărimea populației în migrație este de: 100-130 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Mărimea populației A051 <i>Anas strepera</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 40	Mărimea populației în migrație este de: 30-50 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Mărimea populației A067 <i>Bucephala</i>	Număr de indivizi în	Cel puțin 15	Mărimea populației în migrație este de: 10-20 exemplare

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
<i>clangula</i>	migrație		Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 687 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată.
Mărimea populației A142 <i>Vanellus vanellus</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 700	Mărimea populației în migrație este de: 600-800 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 1850 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă.
Mărimea populației A043 <i>Anser anser</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 75	Mărimea populației în migrație este de: 30-120 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 1850 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată.
Mărimea populației A059 <i>Aythya ferina</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 225	Mărimea populației în migrație este de: 200 -250 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată.
Mărimea populației A125 <i>Fulica atra</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 600	Mărimea populației în migrație este de: 400-800 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă.
Mărimea populației A459 <i>Larus cachinnans</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 525	Mărimea populației în migrație este de: 450-600 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 835 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă.
Mărimea populației A179 <i>Larus ridibundus</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 900	Mărimea populației în migrație este de: 900-1200 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 1000 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă.
Mărimea populației A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 125	Mărimea populației în migrație este de: 100-150 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
			Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Mărimea populației A005 Podiceps cristatus	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 16 Cel puțin 115	Mărimea populației cuibăritoare este de: 14-18 perechi Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 687 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă-inadecvată . Mărimea populației în migrație este de: 100-130 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 693 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Fără fluctuații majore în timpul cuibăritului și iarna	Se va menține suprafața actuală. Nu se exceptează evenimentele naturale nefavorabile - cum ar fi seceta, autoritățile care răspund de managementul ariilor protejate vor face tot posibilul pentru păstrarea nivelului apelor în perioadele critice.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibărit, pot distruge ouăle și pot ucide păsările tinere. Creșterea rapidă este legată de managementul lacurilor piscicole. De asemenea, pe timpul verii, trebuie avut în vedere menținerea nivelului apei. O valoare de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha	Cel puțin 135	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pești și nevertebrate acvatice ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice trebuie definită într-o perioadă de 2 ani.
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Va fi definită în termen de 2 an	Acest habitat reprezintă loc de cuibărit și odihnă pentru mai multe specii. Valoarea actuală, structura și valoarea țintă va fi definită în termen de 2 ani.
Structuri importante ale habitatului	% de acoperire al grâului de toamnă	Cel puțin 50%	Habitatele de hrănire pentru speciile de găște și rațe înotătoare sunt culturile agricole din sit. Hrana principală a speciilor constă în lăstarii de grâu.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Clasa de calitate I pentru ape curgătoare	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Clasa de calitate I pentru ape curgătoare	Parametrii folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Nu au fost găsite date despre calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici. Valoarea de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.

Specii asociate cu habitate litorale (zone de margine cu apă puțin adâncă)

Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea), definit prin următorii parametri și valori

țintă. Pentru speciile a căror stare de conservare este **nefavorabilă – inadecvată**, obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este **îmbunătățirea stării de conservare**:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A156 <i>Limosa limosa</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 200	Mărimea populației în migrație este de: 150-200 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 852 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă – inadecvată .
Mărimea populației A160 <i>Numenius arquata</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 20	Mărimea populației în migrație este de: 15-25 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 852 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată .
Mărimea populației A162 <i>Tringa totanus</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 65	Mărimea populației în migrație este de: 50-80 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 858 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Mărimea populației A161 <i>Tringa erythropus</i>	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 165	Mărimea populației în migrație este de: 150-180 exemplare Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 858 ha Starea de conservare a speciei este favorabilă .
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
		naturale	
Suprafața habitatelor litorale	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații despre suprafețele puțin adânci (mai puțin de 30 cm), care reprezintă cele mai importante habitate de hrănire a speciilor enumerate. Trebuie evaluată în termen de 2 ani și stabilită valoarea țintă. Trebuie evitate fluctuațiile de origine antropică în perioada de cuibărit, însă cele mai multe specii limicole apar în perioada migrației.
Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	Pe timpul verii trebuie avut în vedere menținerea nivelului apei. O valoare de referință va trebui definită într-o perioadă de 2 ani.
Suprafața zonelor umede	ha	Cel puțin 852	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de nevertebrate acvatice ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice trebuie definită într-o perioadă de 2 ani.

Specii asociate cu terenuri agricole extensive

Această specie este asociată cu habitate de terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv, inclusiv pășuni și pajiști. Starea de conservare este **nefavorabilă - inadecvată**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației <i>A230 Merops apiaster</i>	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 28	Mărimea populației cuibăritoare este de: 28-28 perechi Valoarea țintă pentru suprafața habitatului este de: 1015 ha Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată .
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Cel puțin 1015	Speciile enumerate utilizează într-o mare măsură habitate terestre. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	O parte din speciile enumerate utilizează habitate de tufăriș. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen de 2 ani.

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

Scopul principal al Planului de Management este reprezentat de asigurarea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar pentru a care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești, a ecosistemelor naturale și a elementelor de interes conservativ, precum și dezvoltarea durabilă a comunităților din zonă prin păstrarea activităților agricole tradiționale și ecoturism.

7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

7.2.1. Obiective generale

Pentru atingerea scopului principal al Planului de management au fost identificate o serie de teme/obiective generale:

T1 Conservarea și managementul biodiversității;

T2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității;

T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei de protecție specială avifaunistică și asigurarea durabilității managementului;

T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului;

T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale;

T6 Turismul durabil.

7.2.2. Obiective specifice

Fiecărei teme enumerate mai sus i-au fost atribuite și obiective mult mai specifice:

OS 1.1 Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciilor;

OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ;

OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare;

OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management;

OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management;

OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei de protecție specială avifaunistică;

OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management;

OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei de protecție specială avifaunistică;

OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități;

OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului;

OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului;

OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere;

OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor

OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole;

OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică;

OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109.

7.2.3. Măsuri specifice

T 1 Conservarea și managementul biodiversității

OS 1.1 Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciilor

Activitatea 1.1.1 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc habitatele de pădure pentru odihnă, cuibărit și hrănire

Măsura 1.1.1.1 Stabilirea unor suprafețe tampon în jurul cuiburilor și reglementarea activităților forestiere în zona tampon în perioada de cuibărit, în vederea asigurării condițiilor necesare reproducerii cu succes a speciilor de răpitoare

În perimetrul cuiburilor de *Pernis apivorus* identificate în perioada de implementare a planului de management prin activitatea de monitorizare 2.1.3 aferentă obiectivului specific 2.1 se va institui o zonă tampon cu rază de 50 metri diametrul. În zona tampon sunt permise/interzise următoarele activități silvice:

- în perioada 15 martie – 15 august, sunt interzise activitățile silvice, inclusiv tăierile de conservare și igienizare.
- în perioada 16 august – 14 martie sunt permise activitățile silvice, inclusiv tăierile de conservare și igienizare, cu obligativitatea păstrării arborelui cu cuib.

Această măsură face obiectul modificărilor amenajamentelor silvice în vigoare, de către proprietarii sau deținătorii cu drepturi legale, în termen de 12 luni de la intrarea în vigoare a prezentului plan de management.

Măsura se va implementa pe o suprafață de aproximativ 83 hectare incluse în fondul forestier Ocolul Silvic Hârlău, U. P. V Belcești, proprietate publică a statului, iar toate parcelele amenajistice sunt încadrate în grupa I de protecție.

Specia *Pernis apivorus* este inclusă în formularul standard, cu stare de conservare nefavorabilă – inadecvată conform prezentului plan de management.

Instituirea zonei tampon se va face de către reprezentanții Ocolului Silvic Hârlău împreună cu administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Măsură restrictivă 1.1.1.1 Interzicerea tăierilor rase.

Tăierile rase sunt interzise în corpurile de pădure în care au fost semnalate, identificate, în perioada de implementare a planului de management, cuiburi de *Pernis apivorus* specie listată în formularul standard.

Măsură restrictivă 1.1.1.2. Pășunatul în pădure este interzis.

Activitatea 1.1.2 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc elementele de peisaj ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă

Măsurile incluse în cadrul acestei activități se adresează atât fermierilor care au accesat plăți pentru terenurile agricole lucrate de la Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură, cât și acelor fermieri care nu accesează sau nu sunt eligibili pentru plăți de la Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură.

Măsura 1.1.2.1 Menținerea elementelor de peisaj

Elementele de peisaj de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, localizate la nivelul terenurilor agricole, vor fi menținute, respectiv nu vor fi îndepărtate, cu respectarea legislației naționale în vigoare cu privire la acest aspect, la momentul implementării planului de management.

Elemente de peisaj sunt definite astfel:

- a) garduri vii/fâșii împădurite/ arbori în aliniament;
- b) arbore izolat;
- c) pâlcuri arbustive;
- d) arbori în grup.

Identificarea elementelor de peisaj se face în LPIS (sistemul de identificare al parcelelor agricole) administrat de către Agenția pentru Plăți și Intervenție în Agricultură (APIA). APIA are în atribuții și monitorizarea respectării *Bunelor condiții agricole și de mediu ale terenurilor agricole*.

În perioada de elaborare a Planului de management au fost identificate elementele de peisaj la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică, pentru anul 2019, iar datele în format shp se regăsesc în anexa 3 a prezentului document.

Măsura 1.1.2.2 Crearea/mentținerea benzilor tampon/fâșiilor de protecție în vecinătatea apelor de suprafață

Fermierii cu teren aflat în vecinătatea apelor de suprafață vor înființa și menține fâșii de protecție. Prin ape de suprafață se înțelege: râuri, pâraie, lacuri, canale de irigare sau de drenaj, șanțuri de scurgere a apei. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție este de 1 metru pe terenurile cu pantă de până la 12% și de 3

metri pe terenurile cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă. Este interzisă aplicarea îngrășămintelor de orice fel și a produselor de protecție a plantelor pe suprafețele de teren agricol care se constituie în fâșii de protecție în vecinătatea apelor de suprafață. Fermierii au obligația înființării și menținerii acestor fâșii, în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole și cu respectarea Anexei nr 2 “Lățimea zonelor de protecție în jurul lacurilor naturale, lacurilor de acumulare în lungul cursurilor de apă, a digurilor, canalelor, barajelor și a altor lucrări hidrotehnice” din Legea 107/1996 a apelor, actualizată.

Măsură restrictivă 1.1.2.1 Îndepărtarea elementelor de peisaj din terenurile arabile în perioada 15 martie – 30 iunie este interzisă.

Perioada menționată reprezintă perioada de reproducere și creștere a păsărilor sălbatice, perioada în care păsările depun ouă, le clocesc și își cresc puii până când aceștia sunt capabili să zboare.

Măsura restrictivă se aplică atât pentru fermierii care aplică pentru plăți prin Agenția de Plată și Intervenție în Agricultură și au elemente de peisaj la nivelul fermei ce depășesc suprafața maximă admisă la nivel de parcela pentru primirea plăților și subvențiilor gestionate de APIA, cât și pentru fermierii care nu au accesat plăți prin Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură.

Măsură restrictivă 1.1.2.2 Îndepărtarea elementelor de peisaj din pajiști în perioada 1 martie- 31 august este interzisă.

Măsura restrictivă se aplică atât pentru fermierii care aplică pentru plăți prin Agenția de Plată și Intervenție în Agricultură și au elemente de peisaj la nivelul fermei ce depășesc suprafața maximă admisă la nivel de parcela pentru primirea plăților și subvențiilor gestionate de APIA, cât și pentru fermierii care nu au accesat plăți prin Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură.

Măsură restrictivă 1.1.2.3 Tăierea și toaletarea coroanei arborilor sau a aliniamentelor de arbori în zonele în care au fost semnalate colonii de corvide este interzisă

Harta 1 inclusă în Anexa 4 prezintă zonele cu corvide.

Măsură restrictivă 1.1.2.4 Introducerea arborilor alohtoni este interzisă.

Măsura restrictivă se aplică pe terenurile Ocolului Silvic Hârlău, U. P. V Belcești și la nivelul terenurilor agricole situate în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109. Prin arbori alohtoni se înțelege acei arbori care nu fac parte din ecosistemele naturale și seminaturale din România. Exemple de arbori alohtoni:

- arțarul american, *Acer negundo*, care se răspândește mai ales de-a lungul cursurilor de apă;
- cenușerul (*Ailanthus altissima*) și salcâmul pucios (*Elaeagnos angustifolia*), care au fost introduse cu scopul de a se planta pe terenurile agricole erodate și se răspândesc în zone de nisipuri, stâncării, versanți;

- salcâmul (*Robinia pseudo-acacia*) care se răspândește cu eficiență ridicată atât prin lăstari, drajoni, cât și prin semințe.
- glădița (*Gleditschia triacanthos*) care a fost introdus în scop ornamental și se folosește pentru linii de arbori și garduri;
- maclura (*Maclura aurantica*);
- catalpa (*Catalpa bignonioides*).

Activitatea 1.1.3 Prevenirea mortalităților prin electrocutare și coliziune la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Măsura 1.1.3.1 Izolarea liniilor de joasă și medie tensiune din aria de protecție specială avifaunistică și din vecinătatea acesteia

Liniile electrice neizolate, și în special cele de joasă și de medie tensiune reprezintă una dintre cauzele majore de mortalitate în special a răpitoarelor de zi și a berzelor datorită electrocutării produse la nivelul stâlpilor de electricitate folosiți de păsări ca loc de odihnă.

În cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 au fost identificate 3 linii care tranzitează situl și o linie care trece paralel cu acesta. Cele 2 linii care tranzitează situl și care sunt situate între localitățile Liteni și Hodora și Satu Nou și Munteni sunt linii de medie tensiune. Linia de înaltă tensiune este situată între localitățile Hodora, Tansa, Ulmi.

Administratorul liniilor de medie și înaltă tensiune este Delgaz Grid.

Se vor izola minim 11 stâlpi de medie tensiune cu izolatori în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică și minim 100 stâlpi de medie tensiune cu izolatori în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică.

Pentru activitatea de izolare va fi realizat un studiu de fezabilitate în primul an de implementare a planului de management de către Delgaz Grid – administratorul liniilor de medie și înaltă tensiune de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică. Lucrările de execuție vor fi executate tot de administratorul liniilor electrice.

Se vor utiliza numai izolatoare suspendate vertical în jos conform imaginii incluse în Anexa 5. Izolatoarele se vor instala numai în afara perioadei de cuibărit, respectiv 1 august – 14 martie.

Harta 2 prezintă toate linii de medie și înaltă tensiune din interiorul sitului și este inclusă în anexa 4 a prezentului document.

Măsura 1.1.3.2 Evidențierea liniilor de tensiune din aria naturală protejată și din vecinătatea acesteia

De obicei păsările se lovesc de liniile de tensiune deoarece fie nu le văd deloc, fie le văd prea târziu și nu le mai poate evita. În special păsările de dimensiuni mai mari au această problemă pentru că nu pot să-și schimbe brusc direcția de zbor. Pentru reducerea mortalităților cauzate de coliziunea cu liniile de medie și înaltă tensiune este necesară scoaterea în evidență a acestora. Pentru implementarea acestei activități sunt necesare parcurgerea următoarelor etape:

a) Realizarea unui studiu de fezabilitate pentru a stabili cele mai bune soluții de marcarea a liniilor în primul an de implementare a planului de management. Responsabil pentru realizarea studiului de fezabilitate și a lucrărilor este Delgaz Grid – administratorul liniilor de medie și înaltă tensiune de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

b) Creșterea vizibilității liniilor de tensiune pe o lungime de 2,3 km - în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică - și 10 km – în vecinătatea acesteia, conform hărții 2. Creșterea vizibilității se va realiza prin amplasarea unor dispozitive speciale.

Dispozitivele pot fi de două tipuri:

1. Dreptunghiulare având dimensiunile de 9 x 15 cm care au avantajul că se învârt chiar și la vânt slab.
2. Dispozitive în formă circulară, fluorescente, cu un diametru de 13 cm.

Ambele tipuri de dispozitive se instalează la o distanță de 100 m între ele.

Cele două tipuri de dispozitive sunt prezentate în Anexa 5.

Perioada de amplasare a dispozitivelor pentru asigurarea vizibilității liniilor de medie și înaltă tensiune este 1 august – 14 martie.

Măsura 1.1.3.3 Amplasarea suporturilor și/sau a cuiburilor pentru *Ciconia ciconia* (Barza albă)

Berzele își amplasează cuiburile pe diverse structuri printre care și stâlpii electrici. Riscul cel mai mare pentru berze apare atunci când puii coboară din cuib și ating firele neizolate de la nivelul stâlpilor electrici sau când chiar cuibul atinge firele neizolate, ducând la apariția unui scurt circuit și producerea unui incendiu. Pașii pentru implementarea măsurii ce ajută la reducerea mortalității prin electrocutare sunt următorii:

1. Evaluarea prezenței cuiburilor de berze fără suporturi aflați pe stâlpii electrici/de tensiune din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică și din localitățile cu care situl se suprapune – administratorul ariei de protecție specială avifaunistică și Delgaz Grid.
2. Se vor amplasa suporturi pe toți stâlpii electrici/de tensiune unde există cuiburi de berze care nu au suporturi. Amplasarea suporturilor se va face de către Delgaz Grid.

Suporturile vor fi amplasate în perioada 1 august – 14 martie.

În anexa 5 sunt incluse schițele celor tipurilor de suportați ce pot fi utilizați pentru implementarea acestei măsuri.

Măsură restrictivă 1.1.3.1 Este interzisă înlocuirea stâlpilor electrici/de tensiune de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică cu stâlpi electrici/de tensiune la care izolatoarele sunt poziționate vertical în sus.

Atunci când stâlpii electrici/de tensiune necesită înlocuire, această operațiune se va realiza numai cu stâlpi electrici/de tensiune în care izolatorii sunt poziționați vertical în jos conform imaginilor incluse în Anexa 5.

Măsură restrictivă 1.1.3.2 Distrugerea cuiburilor de *Ciconia ciconia* (barză albă) este interzisă

Activitatea 1.1.4. Managementul activităților de vânătoare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică sunt localizate 6 fonduri de vânătoare: Fondul de vânătoare 11 Hodora (gestionar AVPS Iași), 12 Balș Boureni (gestionar AVPS Iași), 13 Ceplenița (gestionar AVPS Iași), 14 Coarnele Caprei (gestionar AVPS Iași), 18 Belcești (gestionar AVPS LR Hunters) și Fondul 34 Erbiceni (SV G. Topârceanu). În ceea ce privește activitatea de vânătoare, aceasta nu are caracter permanent dar, cu toate acestea, influențează dinamica speciilor de interes de pe plan local.

Activitatea se impune pentru asigurarea stării favorabile de conservare la specia *Aythya ferina* specie cu statut vulnerabil la nivel global și la nivelul Europei conform IUCN (<https://www.iucnredlist.org/species/22680358/59966548>) și stare de conservare nefavorabilă inadecvată conform capitolului 6 din prezentul plan de management. *Aythya ferina* este o specie ușor de confundat cu alte specii de rațe din aria de protecție specială avifaunistică, specii pentru care nu se impun măsuri suplimentare de conservare.

Măsura 1.1.4.1. Instituirea zonei de liniște în care activitatea de vânătoare este interzisă.

Situl ROSPA0109 Acumulările Belcești a fost declarat pentru că, la nivelul acestuia, sunt întâlnite concentrații mari de specii de păsări acvatică în special în lunile de iarnă când sezonul de vânătoare este deschis. Pentru a asigura că obiectivele de conservare sunt atinse la nivelul sitului ROSPA0109 se va institui o zonă de liniște conform Legii vânătorii și protecției fondului cinegetic nr 407/2006 articolul 20 în zonele în care au fost identificate concentrații mari de specii de păsări acvatică. Zona de liniște va cuprinde luciul de apă și 100 de metri de la marginea lacului/zonei umede conform hărții 3 inclusă în anexa 4.

Zona de liniște va fi semnalizată și marcată pe teren prin semne vizibile și distinctive conform Legii vânătorii și protecției fondului cinegetic nr 407/2006.

Măsura 1.1.4.2. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate

Multe dintre speciile de interes cinegetic sunt asemănătoare cu speciile protejate, iar condițiile din teren, în special condițiile meteo nefavorabile, cresc riscul de confuzie, de multe ori acesta fiind foarte mare.

Pentru a reduce riscul de împușcări accidentale a unor exemplare din speciile protejate, se vor parcurge următoarele etape:

- a). Elaborarea unui ghid de identificare a speciilor de păsări pentru vânători adecvat nevoilor acestora.
- b). O aplicație mobilă de identificare a speciilor de păsări care fac obiectul vânătorii.
- c). Instalarea a minim 6 panouri informative care vor conține activitățile permise în aria de protecție specială avifaunistică cu privire la vânătoare. Acestea vor fi amplasate la cel mai importante intrări în sit.
- d). Minim 1 curs pe an, la începutul sezonului de vânătoare, pentru vânătorii localnici în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate.

Măsură restrictivă 1.1.4.1. Activitățile de vânătoare sunt interzise în perimetrul zonelor de liniște pentru tot timpul anului

Măsura restrictivă 1.1.4.2. Activitățile de vânătoare sunt interzise în afara zonelor de liniște cu 2 ore înainte de apusul soarelui și 2 ore după răsărit pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică în perioadă 1 noiembrie - 15 februarie.

Activitatea 1.1.5 Asigurarea unor condiții optime pentru speciile de păsări ce folosesc pajiștile din aria de protecție specială avifaunistică ca zone de hrănire, cuibărit și odihnă

Creșterea animalelor reprezintă o activitate de bază la nivelul comunităților din proximitatea ariei de protecție specială avifaunistică, fiind realizată atât ca activitate de subzistență, cât și ca activitate economică generatoare de venituri. Pășunile ocupă o pondere importantă din suprafața ariei de protecție specială avifaunistică, majoritatea zonelor de pășunat fiind localizate în proximitatea căilor de acces, în zone inundabile. Aceste zone reprezintă habitate de cuibărit și de hrănire pentru o serie de specii de păsări asociate terenurilor agricole printre care și o serie de specii incluse în formularul standard ca *Anthus campestris*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Crex crex*, *Falco columbarius*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Merops apiaster*.

Pășunatul intensiv în special cu ovine, dar și cu bovine este principala practică cu impact negativ asupra speciilor existente în aria de protecție specială avifaunistică, contribuind la degradarea habitatelor specifice speciilor pentru care a fost declarat situl prin modificarea chimismului solurilor sau prin modificarea regimului hidric.

Măsura 1.1.5.1 Menținerea suprafeței de pajiști de 884 ha, evaluată în aria de protecție specială avifaunistică la nivelul anului 2019.

Măsura 1.1.5.2 Întreținerea pajiștilor permanente

Întreținerea pajiștilor permanente se va asigura prin cosire etapizată, cel puțin o dată pe an sau prin utilizare mixtă pășunat controlat și cosit, după cum urmează:

Cositul:

– manual sau mecanizat; mecanizat – utilajele permise: utilaje de mici dimensiuni, utilaje mecanizate de capacitate mică: utilaje cu lama scurtă și viteză mică de deplasare, cu o masă redusă de până la 400 kg, iar lățimea lamei până în 1,2 m.

- perioada permisă: după data de 15 iunie, lăsând la marginea parcelei o bandă lată de 3 metri, ce va fi cosită după data de 1 august.

Pășunatul:

- pășunatul se va efectua în perioada 01 aprilie-30 noiembrie inclusiv, a fiecărui an, asigurându-se un nivel maxim de pășunat cu 1 UVM/ha.

Măsura este necesară pentru specia *Crex crex*, specie cu stare de conservare nefavorabilă – rea, care necesită perioade târzii pentru cosit și evitarea suprapășunatului.

Măsura 1.1.5.3. Reglementarea numărului de câini la stâne

Se va respecta numărul de câini de la stâne conform prevederilor legale în vigoare, respectiv din *Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic numărul 407/2006* cu modificările și completările ulterioare – art. 23, al. (1), lit. k, după cum urmează:

- însoțirea turemelor și cirezilor cu un număr de maxim 300 de animale de către câini însoțitori, care nu pot fi mai mulți de 4 pentru zona de deal;

- pentru fiecare până la 100 de animale în plus se va adăuga câte un câine, fără ca numărul total de câini însoțitori să depășească 7 pentru zona de deal;

- turmele mai pot fi însoțite de maxim 2 câini întorcători, care au un semn distinctiv sub formă de crotaliu la ureche;

- paza stânelor se poate asigura cu un număr nelimitat de câini care vor fi ținuți în țarc;

Fiecare câine va avea jujeu.

Măsură restrictivă 1.1.5.1. Schimbarea destinației terenului în suprafețele de pajiște este interzisă.

Măsură restrictivă 1.1.5.2. Sunt interzise orice acțiuni care să conducă la accelerarea drenajului natural al pajiștilor. Pajiștile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.

Măsură restrictivă 1.1.5.3. În zonele în care au fost identificate următoarele habitate: 1310 – Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase, cu suprafața acoperită de 0,178 ha și 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice cu suprafața acoperită de 2,69 ha, este permis numai pășunatul cu bovine, cu maxim 1 UVM la hectar. Harta corespunzătoare este harta 4, inclusă în anexa 4 a prezentului document.

Măsură restrictivă 1.1.5.4. În zonele identificate ca zone de protecție conform Legii Apelor nr 107/1996 pășunatul este interzis.

Activitatea 1.1.6 Managementul pesticidelor, a fertilizanților chimici și organici

Măsura 1.1.6.1. Aplicarea îngrășămintelor pe terenuri înclinate.

- Pe terenurile înclinate nu se aplică îngrășăminte, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații intense;
- Pe terenurile înclinate fertilizarea trebuie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de prognozele meteorologice.

Pe terenurile agricole înclinate există un risc crescut al pierderilor de azot prin scurgeri de suprafață, care depind de o serie de factori cum sunt: panta terenului, caracteristicile solului - în special permeabilitatea pentru apă, sistemul de cultivare, amenajările antierozionale și în mod deosebit cantitatea de precipitații. Riscul este maxim când îngrășămintele sunt aplicate superficial și urmează o perioadă cu precipitații abundente. O atenție deosebită trebuie acordată culturilor pomicole și viticole, situate de regulă pe astfel de terenuri, la care procesele de eroziune a solului și, implicit, pericolele de pierdere a nutrienților prin șiroire, sunt mai frecvente și mai intense.

Măsura 1.1.6.2. Aplicarea îngrășămintelor pe terenuri adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă.

Măsuri speciale la aplicarea îngrășămintelor și a pesticidelor:

- în apropierea cursurilor de apă se va păstra o fâșie de protecție lată de minimum 5 – 6 m în care aplicarea îngrășămintelor și a pesticidelor este interzisă;
- dacă vor fi aplicate dejecții lichide, fâșia de protecție va avea o lățime de cel puțin 30 m pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captările de apă potabilă.

Măsura se aplică pe terenurile agricole din vecinătatea cursurilor de apă, a lacurilor, a captărilor de apă potabilă, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrați și în unele situații cu fosfați transportați cu apele de drenaj și scurgerile de suprafață.

Măsură restrictivă 1.1.6.1 Administrarea aeriană a tratamentelor cu pesticide/fertilizanți/fungicide este interzisă. Este interzisă folosirea avioanelor/a vehiculelor aeriene la tratarea cu pesticide/fertilizanți/fungicide.

Măsură restrictivă 1.1.6.2 Este interzisă utilizarea în practicile agricole, pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică, a pesticidelor care conțin clothianidin, imidacloprid, thiamethoxam, acetamiprid și thiacloprid.

Măsură restrictivă 1.1.6.3. Este interzisă administrarea gunoiului de grajd, ca și a oricărui tip de îngrășământ în anumite situații:

pe timp de ploaie;

pe timp de ninsoare;

când este soare puternic;

pe terenurile cu exces de apă;

pe terenurile acoperite cu zăpadă;

când solul este puternic înghețat;

când solul este crăpat în adâncime sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;

când câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Activitatea 1.1.7. Combaterea eroziunii la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Eroziunea se manifestă pe întreg teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică, iar intensitatea fenomenului diferă în funcție de suprafața afectată. Suprafața afectată de eroziune din aria de protecție specială avifaunistică este de aproximativ de 32,5 ha.

Măsura 1.1.7.1. Managementul lucrărilor agricole în vederea reducerii eroziunii solului:

- Arătura pentru culturile prășitoare se va executa primăvara, miriștea și resturile vegetale fiind lăsate pe loc peste iarnă.

Eroziunea solului, provocată de precipitațiile și vânturile din timpul iernii (îndeosebi pe terenurile în pantă sau nisipoase), se reduce semnificativ dacă arătura pentru culturile prășitoare se va executa în primăvară, și nu imediat după recoltarea culturilor, miriștea și resturile vegetale fiind lăsate pe loc peste iarnă.

- Arăturile la nivelul sitului se vor executa pe curbe de nivel.

Măsură 1.1.7.2. Pe terenurile arabile cu panta mai mare de 12%, toate lucrările solului se vor efectua de-a lungul curbelor de nivel

Toate lucrările solului (aratul, discuitul, grăpatul, lucrarea cu combinatorul, prășitul), inclusiv semănatul culturilor prășitoare, pe parcelele situate în blocuri fizice cu panta medie mai mare de 12%, se execută pe curba de nivel și nu perpendicular pe aceasta (din deal în vale).

Măsură restrictivă 1.1.7.1. Este interzisă arderea miriștilor, a pajiștilor și a resturilor vegetale de la nivelul terenurilor agricole.

Măsură restrictivă 1.1.7.2. Arăturile executate pe direcția deal-vale sunt interzise.

Activitatea 1.1.8. Managementul deșeurilor

Măsura 1.1.8.1 Dezafectarea depozitărilor necontrolate de deșeuri și salubritatea zonei

În proximitatea așezărilor umane Munteni, Liteni și nu numai se constată frecvente depozitări necontrolate de deșeuri. În urma analizei din teren au fost identificate 1 punct de depozitare nereglementată a deșeurilor, provenite în special din uzul casnic sau chiar și din construcții. Potrivit observațiilor din teren, toată pășunea de lângă satul Munteni prezintă pe alocuri depozite de deșeuri provenite din gospodării: deșeuri nedegradabile - plastic de proveniență diferită, resturi menajere, resturi de materiale de construcții, resturi vegetale. Suprafața compactă acoperită cu cel mai mare depozit de deșeuri fiind apreciată la circa 3 ha. De asemenea, izolat în cadrul sitului au fost observate depozite de lână provenite cel mai probabil de la stânele din zonă, dar și depozite de materiale provenite din degradarea digurilor și malurilor bazinelor.

Responsabili cu defectarea depozitărilor necontrolate de deșeuri și salubritatea zonei, identificarea autorilor și sancționarea acestora, precum și instalarea panourilor în care este specificat că: *aruncarea deșeurilor este interzisă* sunt UAT-urile cu teren în aria de protecție specială avifaunistică, respectiv comunele Deleni, Scobinți, Ceplenița, Coarnele Caprei, Cotnari, Belcești și orașul Hârlău conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare* – Art. 21, al. 3) și 4).

În primul an de implementare a planului de management toate depozitățile necontrolate marcate pe harta 5 inclusă în anexa 4 vor fi dezafectate.

Măsura 1.1.8.2. Managementul gunoiului de grajd, în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, se va realiza conform Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați.

Măsură 1.1.8.3. Identificarea și marcarea pe GPS a depozitelor neconforme de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Responsabili cu identificarea și marcarea pe GPS a depozitelor neconforme de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică este responsabilitatea UAT-urilor. Această activitate se va realiza anual, în primul trimestru, iar datele obținute se vor trimite spre știință către Garda de Mediu, Agenției pentru Protecția Mediului și Administratorul sitului.

Măsură restrictivă 1.1.8.1. Este interzisă depozitarea/abandonarea deșeurilor de orice fel, în afara spațiilor special amenajate.

Activitatea 1.1.9. Managementul zonelor umede la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109

Măsura 1.1.9.1 Managementul reducerii presiunii exercitate de păsările ihtiofage în fermele piscicole

Managementul reducerii presiunii exercitate de păsările ihtiofage din fermele piscicole localizate în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 se va realiza numai prin folosirea tehnicilor non-letale reprezentate de: sperietori, steaguri, reflectoare și machete, acustică - tunuri de gaz și biologică - înregistrări ale apelor de primejdie.

Tehnicile non-letale pot fi combinate cu măsuri suplimentare care ajută la reducerea presiunii exercitate de păsările ihtiofage. Astfel, vor fi îndepărtate crengile uscate de pe maluri și din apă în special în zonele de înoptare și vor fi create de refugii pentru pești – cuști de 2 X 2 X 1,2 m, acoperite cu pânză.

Fiecare administrator/concesionar de amenajare piscicolă va trimite în fiecare an, în primul trimestru de implementare al planului de management, planul de reducere a presiunii exercitate de păsările ihtiofage în ferma piscicolă cu solicitare pentru avizare către Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică și spre știință Gărzii de Mediu și Agenției pentru Protecția Mediului în care vor fi explicate detaliile tehnice cu privire la dispozitivele sau tehnicile folosite pentru a ține păsările ihtiofage departe de fermele piscicole.

Măsura restrictivă 1.1.9.1. Recoltarea stufului verde este permisă în perioada 1 august – 30 septembrie, cu cositori, cu acordul administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Măsură restrictivă 1.1.9.2. Tehnicile non-letale pentru reducerea prezenței păsărilor ihtiofage în fermele piscicole vor fi aplicate doar în afara perioadei de cuibărire a speciilor de păsări, respectiv în afara perioadei 1 aprilie – 30 iunie.

Măsură restrictivă 1.1.9.3. Folosirea oricărei tehnici letale pentru a reduce prezența păsărilor ihtiofage din fermele piscicole este interzisă pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică.

Măsură restrictivă 1.1.9.4. Recoltarea stufului în afara zonelor de cuibărit ale păsărilor este permisă cu acordul administratorului sitului în afara sezonului de cuibărit, respectiv 1 septembrie – 31 martie.

Măsură restrictivă 1.1.9.5. În vederea decolmatării se va realiza curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul sitului, cu avizul administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitățile se vor desfășura în perioada 1 noiembrie – 31 martie, cu excepția intervențiilor ce se efectuează de către Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, în vederea realizării lucrărilor de întreținere a obiectivelor din administrare, justificate corespunzător și transmise spre avizare administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Măsură restrictivă 1.1.9.6. Este interzisă reducerea suprafețelor actuale de luciu de apă la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică. Dacă este necesară golirea bazinelor piscicole conform tehnologiilor piscicole pentru dezinfecție se va realiza cu avizul administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Măsură restrictivă 1.1.9.7. Este interzis accesul bărcilor cu motor pentru pescuit de agrement în perioada 1 martie – 30 noiembrie.

Măsură restrictivă 1.1.9.8. Este interzis deranjul, pătrunderea în zonele coloniilor de păsări cuibăritoare, inclusiv distrugerea acestora.

Măsură restrictivă 1.1.9.9. Accesul în zonele cu colonii este interzis în perioada 1 aprilie – 30 iunie. Această măsură va fi implementată prin instalarea unei bariere și prin instituirea unei zone tampon. Harta 6 inclusă în anexa 4 prezintă locația coloniilor.

Măsură restrictivă 1.1.9.10. Utilizarea de detergenți și a oricăror alte substanțe chimice dăunătoare mediului în apele din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică este interzisă.

Măsură restrictivă 1.1.9.11. Spălatul oricăror obiecte care pot produce poluare cu produși petrolieri (vehicul, recipiente) este interzisă.

Măsură restrictivă 1.1.9.12. Se interzice taluzarea malurilor apelor din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică, cu excepția lucrărilor necesare întreținerii malurilor afectate de alunecări de teren și a lucrărilor necesare pentru întreținerea digurilor precum și a intervențiilor în caz de urgență pentru limitarea efectelor viiturilor, pentru care nu se impune avizul autorității de mediu. Intervențiile în caz de urgență se vor realiza cu informarea autorității de mediu.

Pentru restul activităților este necesar avizul autorității de mediu.

Măsură restrictivă 1.1.9.13. Betonarea fundului apelor și a malurilor este interzisă cu excepția când sunt necesare lucrări de întreținere și al intervențiilor în caz de urgență pentru limitarea efectelor viiturilor, care se efectuează de către Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, la obiectivele din administrare. Aceste intervenții se vor realiza cu informarea autorității de mediu.

Pentru restul activităților este necesar avizul autorității de mediu.

Măsură restrictivă 1.1.9.14. Se interzic desecările, drenările și regularizările efectuate asupra habitatelor zonelor umede fără avizul autorității de mediu și a administratorului sitului.

Măsură restrictivă 1.1.9.15. Tăierea stufului este interzisă în perioada 1 aprilie – 30 noiembrie.

Activitatea 1.1.10. Protejarea zonelor de cuibărit pentru *Merops apiaster*

Măsura 1.1.10.1. Toate locurile de cuibărit identificate pentru specie vor fi marcate cu semne de avertizare

Semnele de avertizare vor fi instalate în primul an de implementare a planului de management.

Responsabil administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Locuri de cuibărit – conform harta 7 inclusă în anexa 4.

Măsură restrictivă 1.1.10.1. Este interzisă distrugerea zonelor de cuibărit ale speciei *Merops apiaster* din cadrul lutăriilor.

Măsură restrictivă 1.1.10.2. Săpatul sau extragerea nisipului și pământului, în zonele în care au fost identificate colonii, sunt interzise în perioadă 1 aprilie -31 iulie.

Activitatea 1.1.11. Managementul speciilor invazive

Măsura 1.1.11.1. Managementul speciilor de floră invazive

La nivelul sitului au fost identificate următoarele specii de floră invazive:

Ambrosia artemisiifolia,

Elaeagnus angustifolia,

Robinia pseudoacacia,

Lycium barbarum,

Acer negundo,

Datura stramonium,

Erigeron annuus,

Amaranthus retroflexus,
Conyza canadensis,
Xanthium italicum.

Etapa I. Pentru eradicarea speciilor invazive din habitatele naturale va fi implementat un studiu detaliat și specific pentru managementul speciilor de plante invazive. Studiul va cuprinde, obligatoriu, cel puțin următoarele etape: cartarea tuturor locurilor unde sunt semnalate specii de plante invazive, hărțile de distribuție și măsurile specifice de eradicare adaptate fiecărei specii/grup de specii (tăierea, tratarea trunchiului cu ierbicide (arbori, arbuști și liane) sau cosit de mai multe ori pe an, înainte de înflorire și fructificare (specii ierbacee)) și responsabili de implementarea măsurilor de eradicare.

Studiul se va implementa pe o perioadă de 2 ani în primii 3 ani de implementare a planului de management.

Responsabil pentru elaborarea studiului este administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Etapa II – Eradicarea speciilor invazive

Ambrosia artemisiifolia

Pentru specia *Ambrosia artemisiifolia* se va avea în vedere aplicarea prevederilor legale în vigoare conform Legii nr 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia și H.G nr 707/2018 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia. Măsurile de eradicare a speciei *Ambrosia artemisiifolia* se vor implementa pe întreaga perioadă de implementare a planului de management, din primul an de implementare.

- Pentru speciile de plante invazive localizate la nivelul terenurilor agricole se va implementa **GAEC 7 - Se iau măsuri pentru evitarea instalării și extinderii speciilor de plante invazive pe terenul agricol**. Responsabili de eradicarea plantelor invazive pe terenurile agricole sunt fermierii/gestionarii de terenuri agricole. Verificarea implementării respectării GAEC 7 revine Agenției pentru Plăți și Intervenție în Agricultură. Dacă GAEC 7 se va modifica în viitoarea perioadă de programare această cerință va rămâne obligatorie pentru fermieri/gestionarii de terenuri și APIA.
- La nivelul sitului, în afara terenurilor agricole, măsurile de eradicare a plantelor invazive se vor implementa după finalizarea studiului de la etapa I, în anii 3, 4 și 5 de implementare a planului de management. Responsabil de monitorizarea implementării rezultatelor studiului este administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Măsura restrictivă 1.1.11.1 Este interzisă introducerea speciilor de plante cu potențial invaziv pe teritoriul sitului. Lista speciilor cu potențial invaziv:

Specii de arbori și arbuști

salcâm (*Robinia pseudo-acacia*)

arțar american (*Acer negundo*)

amorfă (*Amorpha fruticosa*)

frasin american (*Fraxinus pennsylvanica*)

ulm de Turkestan (*Ulmus pumila*)

mălin american (*Prunus serotina*)

glădiță (*Gleditsia triacanthos*)

plop canadian (*Populus x canadensis*)

cenușer (*Ailanthus altissima*)

sălcioară (*Eleagnos angustifolia*)

Specii ornamentale din grădini

topinamburi (*Helianthus tuberosus*)

Rudbeckia laciniata

sânziene de grădină (*Solidago* sp.)

Aster lanceolatus, *A. novae-angliae*, *A. laevis*, *A. novi-belgii*, *A. x versicolor*, *A. x salignus*, *A. dumosus* (specii de ochiul bouului cu flori mici, în panicule dense)

zorele (*Ipomea sativa*)

viță canadiană = cățărător de Virginia = Virginia creeper (*Parthenocysus* sp.)

Phytolacca sp.

bătrâniș (*Conyza canadensis*)

Schkuhria pinnata

Iva xanthifolia

Sigesbeckia orientalis

Sycios angulatus

Echinocystis lobate

Thladiantha dubia

Stenactis annua (*Erigeron annuus*)

Fallopia sp

Speciile de apă

Azolla sp.

Heteranthera sp.

Eichhornia sp.

Pistia stratiotes.

Măsura 1.1.11.2. Managementul speciilor de faună invazive

Etapa I - Implementarea unui studiu detaliat și specific cu privire la identificarea în teren a speciilor de faună invazive, cu accent pe speciile *Canis aureus* și *Nyctereutes procyonoides*. Studiul va include obligatoriu hărți de distribuție și evaluarea efectivelor. În baza acestora vor fi propuse și solicitate cote de vânătoare în vederea implementării unui control eficient pentru speciile invazive de faună. Stabilirea cotelor de vânătoare se va face împreună cu gestionarii fondurilor de vânătoare de pe teritoriul sitului.

Studiul va avea o durată de minim 2 ani și se va implementa în primii trei ani de aplicare a planului de management.

Responsabil pentru realizarea studiului – administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Etapa II – Recoltarea speciilor *Canis aureus* și *Nyctereutes procyonoide* se va face de către gestionarii fondurilor de vânătoare de pe teritoriul sitului cu respectarea legii vânătoriei și a protecției fondului cinegetic nr 407/2006 cu completările ulterioare.

Măsura restrictivă 1.1.11.1 Se interzice abandonarea animalelor de companie din orice grupă (nevertebrate, pești, amfibieni, reptile, mamifere) pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică.

Măsura restrictivă 1.1.11.2 Este interzisă introducerea în cultură a speciilor de pești cu potențial invaziv pe teritoriul sitului

Activitatea 1.1.12 Reducerea deranjului la nivelul sitului

19 dintre cele 36 de specii de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică sunt specii ce utilizează terenurile agricole de la nivelul sitului pentru reproducere și/sau hrănire, reprezentând 53% dintre speciile pentru care a fost declarat situl. Acestea sunt: *Anthus campestris*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Crex crex*, *Falco columbarius*, *Himantopus himantopus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Limosa limosa*, *Merops apiaster*, *Numenius arquata*, *Nycticorax nycticorax*, *Nycticorax nycticorax*, *Philomachus pugnax*, *Pluvialis apricaria*, *Recurvirostra avosetta*, *Tringa erythropus*, *Tringa tetanus*, *Vanellus vanellus*.

Vehiculele de tip off-road și mașinile de teren produc un deranj semnificativ pentru aceste specii ducând la abandonarea locurilor de cuibărit și/sau a zonelor de hrănire.

Măsură restrictivă 1.1.12.1. Este interzis accesul vehiculelor de tip off-road (ATV, motociclete cross) sau a mașinilor de teren în zonele în care nu există drum de acces amenajat (cel puțin drum pietruit sau drum de pământ, folosit regulat).

T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitorizarea biodiversității

OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Activitatea 2.1.1. Monitorizarea speciilor de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică, a factorilor de mediu care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

În cadrul acestei activități se va elabora și implementa planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani.

Planul general de monitorizare/evaluare va cuprinde protocoalele de monitorizare dezvoltate pentru speciile criteriu, inclusiv speciile pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică, în baza Ordinului de Ministru nr. 1358/2021 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și va include și resursele umane și materiale necesare implementării acestuia. Planul va fi implementat pe întreaga perioadă de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate.

Responsabil pentru implementarea planului general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică este administratorul arie protejate.

Activitatea 2.1.2. Monitorizarea factorilor de mediu și a factorilor socio-economici care să completeze informațiile lipsă și să informeze managementul viitor

Măsura 2.1.2.1. Monitorizarea activităților antropice de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică

Vor fi monitorizate activitățile antropice cu impact asupra speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică, așa cum au fost acestea identificate în cadrul capitolului 5 al prezentului document. Va fi întocmit un raport al fiecărei sesiuni de monitorizare. Planul de monitorizare și sesiunile efective vor fi efectuate de către un specialist în evaluarea impactului antropic. Sesiunile de monitorizare vor fi realizate anual.

Măsura 2.1.2.2 Monitorizarea factorilor climatici/ a factorilor de mediu

Pentru monitorizarea factorilor climatici și de mediu vor fi monitorizați următorii indicatori:

- distribuția și cantitatea precipitațiilor;
- temperaturile;
- nebulozitate;
- gradul de insolație;

- presiunea atmosferică;
- umiditatea atmosferică;
- gradul de ocupare a vegetației;
- debitul hidrologic al rețelei hidrografice;
- nivelul apei din rețeaua hidrografică;
- debitul de aluviuni.

Vor fi achiziționate stații digitale pentru înregistrarea parametrilor de mai sus. Stațiile digitale vor fi achiziționate în primul an de implementare a planului de management. Începând cu anul 2 de implementare a planului de management stațiile digitale vor fi amplasate la nivelul sitului și vor fi utilizate pentru înregistrarea anuală a parametrilor propuși mai sus.

Datele cu privire la debitul hidrologic al rețelei hidrografice, nivelul apei din rețeaua hidrografică și debitul de aluviuni vor fi furnizate de către Apele Române. Datele vor fi transmise anual către administratorul ariei de protecție specială avifaunistică începând cu al doilea an de implementare a planului de management.

Datele obținute vor fi completate cu datele privind paramentrii climatici ai stațiilor meteorologice și pluviometrice care sunt situate în proximitatea sitului (prin proximitate înțelegem un cerc cu diametrul de 20-30 km în jurul sitului).

Un raport va fi furnizat în anul 5 de implementare a planului de management cu privire la tendințele parametrilor climatici, raport în cadrul căruia vor fi propuse și măsuri de ameliorare la nivelul sitului în funcție de datele obținute. Aceste măsuri vor fi decise ținând cont de contextul la nivel regional din punct de vedere al rezultatelor/tendințelor pentru același set de parametrii.

Responsabil pentru implementarea acestei măsuri este administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 2.1.3. Identificarea cuiburilor de răpitoare din corpurile de pădure

Pentru a identifica cuiburile de specii răpitoare din corpurile de pădure vor fi realizate observații în perioada noiembrie – martie. În această perioadă vor fi realizate transecte la 30-50 metri distanță. Se vor lua coordonatele cuibului observat cu GPS-ul și se vor mai nota următoarele informații: înălțimea și mărimea cuibului. În sezonul de cuibărit – aprilie – august, se va verifica dacă cuiburile au fost ocupate și se vor menționa speciile identificate, respectiv se vor stabili zone tampon în care activitatea umană să fie nulă în această perioadă pentru a evita deranjul.

T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare

Activitatea 3.1.1. Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ

Măsura 3.1.1.1. Încheierea de protocoale de colaborare

Pentru o implementare adecvată a măsurilor de management enunțate în prezentul plan de management este necesară încheierea unor protocoale de colaborare de către Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, cu instituții cheie, în vederea schimbului de experiență și de bune practici, în special cu siturile din apropiere.

Pentru buna desfășurare a activităților de cercetare, dezvoltare durabilă și turism, este necesară încheierea unor protocoale de parteneriat cu factorii cheie interesați și cu instituții de cercetare interesate de potențialul zonei, organizații neguvernamentale implicate în conservarea patrimoniului natural și cultural al ariei de protecție specială avifaunistică și firme private care promovează un turism și o dezvoltare sustenabilă.

Activitatea 3.1.2. Asigurarea disponibilității seturilor de date aferente planului de management către instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ

Măsura 3.1.2.1. Transmiterea seturilor de date rezultate în urma studiilor

În vederea realizării unui management participativ, este necesar ca seturile de date rezultate în urma studiilor ce au stat la baza elaborării planului de management să fie transmise tuturor autorităților ce sunt implicate în procesul de reglementare a programelor, planurilor, proiectelor și activităților de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109. Seturile de date vor fi transmise și autorităților ce sunt implicate în procesul de reglementare a programelor, planurilor, proiectelor și activităților de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 și rezultatele și seturile de date aferente studiilor prevăzute prin prezentul plan de management. Lista autorităților cu rol de reglementare în sit: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Agenția pentru Protecția Mediului Iași, Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate, Agenția pentru Plăți și Intervenție în Agricultură, Garda Națională de Mediu Iași, Agenția pentru Plăți și Intervenție în Agricultură Iași, RN Apele Române – DA Prut, Sistemul de Gospodărire al Apelor, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură și altele.

OS 3.3 Urmărirea respectării prevederilor Regulamentului și ale Planului de Management

Activitatea 3.3.1. Reglementarea planurilor, programelor, proiectelor și activităților pe teritoriul și în imediata vecinătate a ariei de protecție specială avifaunistică

Avizarea de către administratorul ariilor protejate a proiectelor, planurilor, programelor și activităților ce urmează a se desfășura în aria de protecție specială avifaunistică, conform prevederilor legale în vigoare.

Activitatea 3.3.2. Realizarea de controale periodice pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică

Implementarea de două ori pe luna a activităților de control pe toată suprafața ariei de protecție speciale avifaunistice cu echipe formate din reprezentanți ai administratorul sitului, Garda de Mediu, Poliție, Jandarmerie, Autorități Locale și alte autorități cu atribuții în controlul activităților la nivelul sitului. Echipa de control efectuează verificarea activităților umane care se desfășoară în sit. Administratorul sitului stabilește obiectivul fiecărei sesiuni de control și decide, în funcție de obiectiv, componența echipei. Prioritate la efectuarea controalelor vor avea activitățile reglementate prin planul de management, respectiv regulamentul acestuia. La stabilirea obiectivelor sesiunilor de control vor fi luate în considerare și rapoartele rezultate în urma patulărilor periodice, precum și rapoartele rezultate în urma monitorizării activităților cu impact antropic generate de de activitățile 3.2.3 și 2.1.2.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Activitatea se va desfășura începând cu primul an de implementare al planului de management.

OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management

Activitatea 3.4.1. Desfășurarea activităților de autofinanțare

Având în vedere că resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperi în totalitate cheltuielile ce presupun implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare prin proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop, autoritatea de management va elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale, va organiza campanii de strângere de fonduri, inclusiv direcționarea a 2% din impozitul anual de către persoane fizice și juridice conform prevederilor legale în vigoare și va percepe taxe pentru avizele emise în acord cu legislația în vigoare.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Activitatea se va desfășura începând cu primul an de implementare al planului de management.

OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate

Activitatea 3.5.1. Achiziționarea elementelor de logistică

Echiparea personalul administratorului cu echipamente necesare pentru implementarea controlului și monitorizării în aria de protecție specială avifaunistică cu următoarele elemente: 1 vehicul cu sistem de tracțiune 4x4; 2 seturi de echipament optic: luneta 20-50x și binoclu 10x42; 1 drona plus accesorii; 1 binoclu; 1 set de cameră foto cu obiective și accesorii; 1 GPS, 10 camere video pentru înregistrare animale și dispozitive de înregistrare audio. Se vor aloca resurse financiare speciale în vederea întreținerii elementelor de logistică achiziționate.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Echipele vor fi achiziționate în primul an de implementare al planului de management.

OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management

Activitatea 3.6.1. Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare și a livrabililor planului de management.

Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare, calitativi și cantitativi, etapele de implementare și livrabilii planului de management și va ajusta/modifica indicatorii în funcție de modificările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoartele de activitate și rapoartele financiare necesare și vor fi trimise, în funcție de solicitări, către autoritățile publice centrale și locale responsabile pentru protecția mediului, autorități de control conform legislației în vigoare.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Activitatea se va desfășura începând cu primul an de implementare al planului de management.

OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

Activitatea 3.7.1. Desfășurarea cursurilor de instruire necesare

Un set de cursuri specifice în monitorizarea biodiversității, legislație și administrare de arii protejate vor fi planificate conform cu specificul ariei de protecție specială avifaunistică pentru personalul administratorului sitului. Cursurile specifice vor fi selectate în urma unei evaluări a nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei de protecție specială avifaunistică.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Cursurile se vor implementa începând cu al doilea an de implementare al planului de management.

OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități

Activitatea 3.8.1. Propunere de completare a statutului de protecție a ariei de protecție specială avifaunistică pentru specii de importanță comunitară

În perioada de implementare a proiectului ce a stat la baza elaborării prezentului plan de management au fost realizate și studii cu privire la necesitățile de hrană pentru speciile pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică. E necesar a se investiga, în primul an de implementare a planului de management, dacă aceste specii și habitate îndeplinesc criteriile pentru ca situl să fie declarat și Sit de Importanță Comunitară.

Toate informațiile cu privire la habitatele, speciile de plante și din alte grupe faunistice identificate au fost incluse în capitolul 3 al prezentului document. Shp-urile ce prezintă distribuția habitatelor și a altor specii de interes comunitar sunt incluse în baza de date aferentă planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

Activitatea 4.1.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Autoritatea responsabilă de implementarea Planului de management la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică va constitui un Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului cu privire la biodiversitatea din sit și măsurile de conservare/protecție necesare a fi implementate la nivelul acestuia. Din cadrul Grupului de lucru va face parte obligatoriu și un specialist în comunicare.

Pentru procesul de elaborare al strategiei se va contracta o firmă specializată cu rol de moderare a grupului și de a finaliza documentul.

Vor fi organizate minim 6 întâlniri pentru elaborarea strategiei în primul an de implementare a planului de management. În primul trimestru al celui de-al doilea an de implementare va fi finalizată strategia.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

Activitatea 4.2.1. Realizarea de materiale informative referitoare la aria de protecție specială avifaunistică: broșuri, pliante, postere ghiduri pentru managementul durabil al resurselor naturale și alte modalități de informare

Pentru a face cunoscute valorile naturale, culturale și istorice din cadrul ariei de protecție specială avifaunistică și pentru a spori gradul de interes pentru zonă se vor produce o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din sit, a speciilor de păsări protejate, a acțiunilor desfășurate de către administrator, a problemelor cu care se confruntă autoritatea de management în implementarea măsurilor de management, a restricțiilor din cadrul sitului și proiectele desfășurate. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă: elevi, turiști, autorități locale, localnici și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la punctele de informare/centrul de vizitare și folosite la diferite evenimente organizate de către administrația sitului sau de autoritățile locale și județene.

Ghidurile pentru un management durabil al resurselor naturale vor include următoarele teme: managementul durabil al pescăriilor, cele mai bune practici de administrare a pajiștilor, managementul durabil al pădurilor, managementul durabil al terenurilor arabile, managementelor zonelor umede din afara

pescăriilor aflate în proprietate publică locală sau în administrarea autorității bazinale. Aceste ghiduri vor include responsabilități, bune practici, obligații.

Aceste ghiduri vor fi promovate în rândul administratorilor de ferme piscicole, respectiv în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști/terenuri arabile/păduri.

Ghidul privind cele mai bune practici agricole va fi tipărit și promovat în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică.

În elaborarea materialelor informative se va ține cont de o atitudine prietenoasă cu mediul, respectiv cât mai mic consum de materiale și energie, precum și promovarea metodelor “verzi” de comunicare, inclusive organizarea unei rețele de ghizi voluntari.

Ghidurile vor fi elaborate în primul an de implementare a planului de management și vor fi printate și distribuite în primele 6 luni de implementare a celui de al doilea an.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.2. Realizarea site-ului web al ariei de protecție specială avifaunistică

Crearea site-lui web al ariei de protecție specială avifaunistică va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța acestuia pentru conservarea biodiversității și va conține în mod obligatoriu:

1. măsurile necesare, planificate și în desfășurare, pentru conservarea și protecția sitului;
2. hărțile de distribuție pentru speciile criteriu necesare în activitatea de avizare și pentru identificarea zonelor sensibile pentru biodiversitate;
3. regulamentul de funcționare al ariei de protecție specială avifaunistică;
4. responsabilitățile autorității desemnate pentru protecția sitului;
5. responsabilitățile proprietarilor privați și de stat de pe suprafața ariei de protecție specială avifaunistică;
6. cerințele privind dezvoltarea economică în cadrul sitului;
7. informare privind modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei de protecție specială avifaunistică;
8. promovarea valorilor naturale și culturale cum ar fi specii de păsări protejate, specii de plante protejate, situri arheologice.
9. promovarea unei atitudini responsabile față de mediu – acțiuni prietenoase cu mediu, sub forma unui set de recomandări de genul “reciclează, nu arunca”, “închide robinetul când te speli pe dinți, în acest fel economisești resursa de apă”.

Site-ul web va fi creat și disponibil online până la finalul primului an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.3. Realizarea de panouri educative

Scopul activității este acela de a proiecta o serie de panouri de informare și conștientizare cu rolul de a crea cunoaștere pentru comunitățile locale. Acestea vor fi amplasate în zone populare pentru cetățenii unităților administrativ teritoriale din sit. Panourile vor fi gândite pentru a informa atât cu privire la biodiversitatea ariei de protecție specială avifaunistică, cât și despre activitățile care pot fi practicate și pot fi benefice pentru biodiversitate. Minim 5 panouri educative vor fi amplasate.

Panourile vor fi amplasate prima jumătate a celui de al doilea an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.4. Panouri de informare/puncte de observare în zonele accesibile la nivelul drumurilor județene

Scopul activității este acela de a crea conștientizare în rândul vizitatorilor care trec prin principalele axe din zona de sit cu privire la biodiversitatea sitului, cât și despre activitățile care pot fi practicate și pot fi benefice pentru biodiversitate. De asemenea, panourile de mari dimensiuni vor semnala prezența ariei de protecție specială avifaunistică și vor invita potențialul vizitator la vizite, drumeții pentru a explora pe cont propriu sau cu ajutorul unui ghid al sitului. Minim 5 panouri de informare vor fi amplasate la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

Panourile vor fi amplasate prima jumătate a celui de al doilea an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.5. Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare

Crearea unui centru de vizitare și informare în interiorul sitului este un demers necesar pentru poziționarea ariei de protecție specială avifaunistică și a întregului areal ca o destinație turistică. Centrul de vizitare și informare va reprezenta o construcție adecvată în interiorul unei localități reprezentative pentru sit. Acesta va avea un caracter permanent și va reprezenta punctul de informare/plecare în sit. Va avea rolul de creare de materiale informative, de promovare offline și online și va avea un statut permanent cu minim 2 angajați care să se ocupe de sarcini administrative, marketing și ghidaje pentru vizitatori. Va aglutina întreaga comunitate interesată de fenomenul turistic în zonă și va deveni motorul de dezvoltare turistică pentru arealul specificat.

Centrul de informare/vizitare va deveni funcțional la finalul celui de-al doilea an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.6. Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria de protecție specială avifaunistică și a unui curs opțional de educație ecologică în baza manualului adresat școlilor de pe teritoriul sitului, inclusiv lecții în natură.

Manualul de educație ecologică are drept scop informarea noii generații cu privire la valorile ariei de protecție specială avifaunistică și cu privire la necesitățile de protecție. Astfel, prin înțelegerea nevoilor de conservare, ne asigurăm că generațiile viitoare vor proteja situl. În cadrul manualului vor fi prezentate speciile pentru care a fost declarat situl și informații cu privire la biologia și ecologia acestora. Se va pune accent și asupra modalităților prin care biodiversitatea poate fi protejată. Vor fi printate minim 600 de exemplare.

Manualul va fi elaborat în primul an de implementare a planului de management și va fi printat și distribuit în primele 6 luni de implementare a celui de al doilea an.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.7. Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate

Scopul activității este acela de a crește informarea publicului cu privire la biodiversitatea din aria de protecție specială avifaunistică prin folosirea de fotografii din zonă și expunerea acestora în zonele de interes pentru comunitate. Un prim pas ar fi realizarea unui atelier de fotografie pentru pasionații de biodiversitate urmat de printarea fotografiilor și expunerea acestora în zonele cu circulație din satele din zona de sit.

Va fi organizată câte o expoziție foto itinerantă anuală începând cu cel de al doilea an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.8. Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate

În ultimul an al implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică. În acest sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, organizații neguvernamentale, reprezentanți ai instituțiilor publice cu activitate în aria de protecție specială avifaunistică. Întrebările din chestionare/sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educație organizate pe parcursul celor 5 ani de către administratorul ariei de protecție specială avifaunistică, atât singur cât și în colaborare cu alte instituții.

Pentru ca evaluarea să poată avea loc e necesar ca o primă evaluare cu privire la cunoștințelor populației locale cu privire la sit să aibă loc. Aceasta va reprezenta baza pentru evaluarea impactului tuturor

activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică și se va realiza în primul an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.9. Organizarea unor școli de vară pentru elevii de liceu/gimnaziu pe tema biodiversității și a turismului în aria de protecție specială avifaunistică

Conștientizarea și educarea unei comunități trebuie să înceapă din școală, iar în acest sens, pentru înțelegerea și aprecierea biodiversității din zonă, se propune organizarea a 8 școli de vară pentru elevii de gimnaziu/liceu care să se desfășoare în perimetrul sitului. Scopul proiectului este acela de educare a noilor generații cu privire la limitarea activităților dăunătoare în interiorul sitului, conservarea biodiversității și informarea cu privire la activitățile economice pretabile pentru sit. Școlile de vară vor fi organizate de către administratorul ariei protejate cu ajutorul Inspectoratului Școlar Județean, a facultăților de profil și a ONG-urilor din domeniu.

Activitatea va începe în al doilea an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 4.2.10. Organizarea unui seminar de formare specifică pentru impulsionearea antreprenorialului local în dezvoltarea activităților economice pretabile ariei de protecție specială avifaunistică, precum și de cursuri de antreprenariat

Scopul acestui seminar este de a oferi un impuls comunității locale pentru punerea în practică a activităților cu beneficii economice care se pot realiza în interiorul sau în apropierea sitului fără a amenința biodiversitatea. Vor fi prezentate exemple de bune practici, linii de finanțare și măsuri de revigorare a activității economice bazate pe resursa de biodiversitate. Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică este cel care va organiza seminarul/seminariile împreună cu o firmă specializată pe domeniul antreprenariat. Seminarul va fi organizat începând cu al doilea an de implementare a planului de management.

La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică este necesar a se organiza, anual, gratuit, cel puțin 3 cursuri de antreprenariat și/sau calificări în meserii tradiționale finalizate cu eliberarea de *certificate verzi* – calificări pentru ocupații ce sunt în COR și sunt recunoscute de Ministerul Muncii. Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică este cel care va organiza cursurile împreună cu o firmă specializată pe domeniul antreprenariat și care este autorizată să elibereze *certificate verzi*. Cursurile vor fi organizate începând cu al doilea an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale

OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

Activitatea 5.1.1. Includerea prevederilor Planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică în amenajamentul silvic

Amenajamentul silvic reprezintă un ansamblu de preocupări și măsuri organizatorice menite să creeze condițiile necesare pentru instrumentarea unui regim de exploatare a pădurilor propriu-zise astfel încât funcțiile economice și sociale să fie îndeplinite. Amenajamentele se elaborează pentru întreg fondul forestier, indiferent de forma de proprietate: publică sau privată și indiferent de forma de administrare: ocoale silvice de stat sau ocoale silvice private. Regia Națională a Pădurilor – Romsilva – administrează pădurile aflate în proprietatea publică a statului. Normele tehnice prevăzute în amenajamentele silvice se elaborează și se aprobă de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, în colaborare cu Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești", cu alte instituții de specialitate și organizații neguvernamentale conform Codului Silvic.

Conform OUG 57/2007 – art 24, alin. (1), *Amenajamentele silvice ale unităților de producție/proprietăților ce intră în componența ariilor naturale protejate vor fi revizuite în mod obligatoriu în termen de 12 luni de la aprobarea planurilor de management. Până la revizuirea amenajamentelor silvice, nu se vor aplica de către administratorii fondului forestier din acestea decât acele prevederi care sunt conforme legislației specifice ariilor naturale protejate și planurilor de management în vigoare. În cazul în care intervin modificări ale prevederilor legale în perioade de implementare a planului de management, acestea se vor întregi în mod obligatoriu.*

Este necesar ca activitățile incluse în planul de management să se regăsească în amenajamentul silvic, astfel încât, prin aplicarea acestuia să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor

Activitatea 5.2.1. Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate în planul de management bazinal

Principalul instrument pentru punerea în aplicare a Directivei Cadru Ape este reprezentat de *Planurile de Management ale bazinelor hidrografice*, în special prin Programul de măsuri – parte componentă a acestuia.

Planurile de Management ale bazinelor hidrografice au valabilitate 6 ani. Este necesar ca activitățile incluse în planul de management să se regăsească în Planurile de Management ale bazinelor hidrografice, astfel încât, prin aplicarea acestuia, să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Autoritatea Națională Ape este responsabilă de elaborarea *Planurilor de management ale bazinelor hidrografice* prin structurile teritoriale.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Activitatea se va desfășura începând cu primul an de implementare a planului de management.

Activitatea 5.2.2. Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.

Cerințele de management cu impact asupra activităților piscicole vor fi incluse în contractele de administrare ale fermelor piscicole. Astfel, activitățile Planului de management vor contribui la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Activitatea se va desfășura începând cu primul an de implementare a planului de management.

Activitatea 5.2.3. Acordarea de compensații, stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole

Managementul piscicol, ca activitate economică de bază în zonele umede ale sitului, reprezintă o componentă obligatorie a managementului acestuia. Practic, de acest management și de interesul economic legat de el, depinde menținerea zonelor umede în actuala structură și suprafață. Una dintre problemele cu efecte majore asupra producției piscicole și indirect asupra managementului sitului este reprezentată de pierderea provocată de speciile ihtiofage, în mod special de către cormoranul mare. Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică va sprijini administratorii fondurilor piscicole pentru accesarea unor programe de finanțare în vederea acoperirii pierderilor de producție piscicolă datorate păsărilor ihtiofage. Aceasta reprezintă modalitatea cea mai directă și eficientă de acoperire a pagubelor, fără a avea efecte negative asupra celorlalte specii de păsări.

Cu privire la implementarea măsurilor de conservare, piscicultorii vor primi compensații conform OUG 57/2007.

Administratorul sitului poate alege ca serviciile de consultanță pentru piscicultori să fie oferite de o firmă de consultanță cu experiență în domeniul plăților destinate piscicultorilor.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Activitatea se va desfășura începând cu primul an de implementare a planului de management.

OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole

Activitatea 5.3.1. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere și în amenajamentele pastorale a suprafețelor de pajiște incluse în sit

Amenajamentul pastoral reprezintă documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor, în conformitate cu obiectivele de management al pășunilor prevăzute în „Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului, nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii Fondului funciar nr. 18/1991”, art. 1 lit A din HG nr. 1064/11.12.2013. Măsurile prevăzute în amenajamentul pastoral se elaborează astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei.

Este necesar ca activitățile incluse în planul de management să se regăsească în amenajamentele pastorale, respectiv în contractele de închiriere, astfel încât, prin aplicarea acestora să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Autoritățile responsabile sunt Consiliile Locale ale UAT-urilor de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea va fi implementată începând cu primul an de implementare a planului de management.

Activitatea 5.3.2. Acordarea de compensații, stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole

Tuturor fermierilor care doresc să acceseze măsurile incluse în Planul Național Strategic 2023-2027 dezvoltate pentru atingerea obiectivelor de mediu li se va acorda sprijin în procesul de aplicare, implementare, control și raportare a documentelor necesare de către administratorul ariei de protecție specială avifaunistică împreună cu Agenția pentru Plăți și Intervenție în Agricultură. Aplicarea cerințelor aferente plăților mai sus amintite pe terenurile agricole din sit vor avea efecte pozitive.

Cu privire la implementarea măsurilor de conservare, fermierii/propietarii de terenuri vor primi compensații conform OUG 57/2007.

Administratorul sitului poate alege ca serviciile de consultanță pentru fermieri să fie oferite de o firmă de consultanță cu experiență în domeniul plăților destinate fermierilor.

Această măsură va fi implementată începând cu primul an de implemenare a planului de management și apoi anual pentru fiecare an de implementare a planului de management.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică

Activitatea 5.4.1. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism

În procesul de elaborare a Planurilor Urbanistice Generale și a Planurilor Urbanistice Zonale și a oricăror programe, planuri, strategii ce vizează o planificare a activităților economice, culturale, sociale în

perimetrul sitului, vor fi luate în considerare activitățile de management din planul de management și vor fi incluse în respectivele programe, planuri, strategii.

Conform OUG 57/2007 – art. 24, alin. (2), *Planurile de dezvoltare pentru zonele incluse în arii naturale protejate se modifică de către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile planului de management.*

Măsură restrictivă 5.4.1 Se interzice realizarea oricărui fel de construcție pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică fără avizul administratorului sitului.

Vor fi prioritizate lucrările care țin de întreținerea sitului, precum și a celor care țin de dezvoltarea infrastructurii turistice indicată în planul de management și a lucrărilor de gospodărire a apelor, realizate de către Administrația Națională “Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.

T6 Turismul durabil

OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109

Activitatea 6.1.1. Încurajarea factorilor locali în vederea înființării unei asociații de promovare și dezvoltare turistică

Scopul asociației de promovare și dezvoltare turistică este acela de a deveni motorul de dezvoltare turistică în întregul areal studiat sub umbrela căruia se pot desfășura și dezvolta o serie de proiecte turistice, inclusiv activitățile din prezentul plan de management. Colaborarea intercomunală și dezvoltarea ideilor de turism într-uncadru mai amplu, dincolo de limitele unităților administrativ teritoriale sunt elemente necesare și obligatorii pentru ca arealul și, în special zona de biodiversitate, să devină areal turistic. Pentru a crește nivelul de conștientizare la nivelul regiunii, asociația de promovare care se va ocupa cu promovarea turistică va participa cu materiale informative la diverse evenimente cu caracter regional. Aceasta participare va fi posibilă cu ajutorul unui kit de promovare, care va include modalități specifice promovării turistice, inclusiv un ghid de vizitare al sitului. Acesta va informa potențialii vizitatori/turiști cu privire la importanța sitului. Ghidul are rolul de a prezenta zona, de a marca principalele centre de observare și de a exemplifica prin imagini și explicații speciile de păsări și plante care sunt importante pentru biodiversitatea sitului, precum și importanța culturală a zonei. Vor fi organizate întâlniri cu reprezentanți ai autorităților locale cu privire la colaborarea intercomunală în domeniul turismului cu scopul de a genera proiecte și idei. De exemplu, promovarea diversității peisajului în zonele agricole printr-un proiect pilot care să pună în valoare atât micii producători și produsele specifice, cât și peisajele rurale și cele ale biodiversității sitului.

Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică va iniția înființarea unei asociații de promovare turistică, va participa la activitățile implementate de asociația respectivă și va monitoriza activitatea acesteia.

Beneficiari – comunitatea locală din cadrul unităților administrativ teritoriale care se suprapun cu aria de protecție specială avifaunistică.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 6.1.2. Realizarea unor trasee tematice de interpretare a valorilor naturale ale ariei de protecție specială avifaunistică

Scopul acestei activități este de a crea un produs turistic specific fenomenului activ prin care amatorii de biciclete și cei cărora le plac drumețiile în natură să parcurgă, într-un ritm relaxant, un traseu ciclabil și/sau pe jos care să treacă prin cele mai importante puncte din sit.

Infrastructura ciclabilă va fi una minimă, de direcționare și de informare. Traseul ciclabil se va suprapune peste drumurile comunale și drumurile de exploatare agricolă, iar acolo unde este cazul, se va interveni pentru nivelarea și crearea unei poteci ciclabile. Lungimea traseului este recomandată a fi între 10 și 25 de km cu posibilitatea de scurtare sau prelungire. Cele mai importante materiale care vor fi create pentru acest traseu sunt marcajele de orientare, panourile de informare, broșurile de promovare descrise la OS 4.2. Traseul tematic ciclabil se poate intersecta atât cu traseele tematice specifice, mers pe jos, cât și cu punctele de interes turistic din afara și din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Traseul ciclabil va fi realizat în al doilea an de implementare a planului de management.

Traseele specific tematice vor fi parcurse în drumeție/plimbare, vor fi marcate corespunzător prin panouri tematice și din loc în loc vor fi amenajate zone de informare. Lungimea unui traseu este recomandat să fie între 3 și 5 km, iar punctul de pornire/finalizare să fie în interiorul unui sat. Tematica abordată va fi stabilită în colaborare cu specialiști ornitologi/biologi/ecologi, iar grafica va fi realizată cu ajutorul agenției pentru protecția mediului.

Traseele tematice vor fi realizate în al doilea an de implementare a planului de management.

Propunerile de traseu tematic pentru situl ROSPA0109 este reprezentat de: Lacul Strâmb, Gropnița, Hălțeni cu următoarele puncte de belvedere:

Unitate administrativ teritorială	EST	NORD
Plopi	659477	650491
Liteni	655363	646322
Dealul Morii	652745	648679
Munteni	662218	646705
Hârlau	651251	660029
Dealul Bocancea	655905	653345

Beneficiari – autoritățile locale din cadrul unităților administrativ teritoriale, comunitatea locală.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitatea 6.1.3. Realizarea unor observatoare ornitologice în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică

Vor fi amplasate o serie de observatoare ornitologice pentru ca vizitatorii/turiștii să poată observa biodiversitatea din zonă. Observatoarele vor fi amplasate în punctele de maxim interes din punct de vedere al biodiversității – fiind un element esențial în atragerea vizitatorilor/turiștilor interesați de areal. Într-o primă fază (în primul an de implementare a planului de management) se vor amplasa 2 observatoare, iar dacă acestea își găsesc utilitatea, se vor construi și amplasa alte 3 observatoare. Locul de amplasare va fi stabilit împreună cu specialiști ornitologi și administratorul ariei de protecție specială avifaunistică. Beneficiari – autoritățile locale din unitățile administrativ teritoriale, comunitatea locală.

Responsabil: Administratorul ariei de protecție specială avifaunistică.

8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

8.1. Planul de activități

Planificarea în timp a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4							
1	T 1 Conservarea și managementul biodiversității																											
1.1	OS 1.1 Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciilor																											
1.1.1	Activitatea 1.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	administrator	RNP-Romsilva, Ocoale silvice, Instituții/autorități publice, Primării
1.1.2	Activitatea 1.1.2	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	administrator	APIA, fermieri, Direcțiile Agricole, Garda de Mediu, Entități economice
1.1.3	Activitatea 1.1.3	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	administrator	Primării, Consilii Locale, Instituții/autorități publice, furnizori de energie, ONG-uri, Entități economice
1.1.4	Activitatea 1.1.4	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	administrator	Gestionari de fonduri de vânătoare, ONG-uri, Entități economice, Direcții silvice
1.1.5	Activitatea 1.1.5	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	administrator	APIA, fermieri, Direcțiile Agricole, Garda de Mediu, Primării, Consilii Locale, Crescători de animale, Entități economice

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.6	Activitatea 1.1.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	APIA, fermieri, Direcțiile Agricole, Garda de Mediu, Entități economice
1.1.7	Activitatea 1.1.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	APIA, fermieri, Direcțiile Agricole, Garda de Mediu, Entități economice
1.1.8	Activitatea 1.1.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	APIA, fermieri, Direcțiile Agricole, Garda de Mediu, Entități economice
1.1.9	Activitatea 1.1.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	administrator	Primării, Consilii Locale, Instituții/autorități publice
1.1.10	Activitatea 1.1.10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Administratori pescării, Entități economice, Instituții/autorități publice, Romfish, Apele Române, ANPA
1.1.11	Activitatea 1.1.11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	ONG-uri, Institute de cercetare, Universități, Entități economice, Instituții/autorități publice
1.1.12	Activitatea 1.1.12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	ONG-uri, Institute de cercetare, Universități, Entități economice, Gestionari de fonduri de vânătoare, RNP Romsilva, Ocoale silvice, Instituții/autorități publice, APIA
2	T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitorizarea biodiversității																							

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4					
2.1	OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ																									
2.1.1	Activitatea 2.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	ONG-uri, Institute de cercetare, Universități, Entități economice
2.1.2	Activitatea 2.1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	ONG-uri, Institute de cercetare, Universități, Entități economice
2.1.3	Activitatea 2.1.3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	ONG-uri, Institute de cercetare, Universități, Entități economice, RNP-Romsilva, Ocoale Silvice
3	T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului																									
3.1	OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare																									
3.1.1	Activitatea 3.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	ONG-uri, Instituții publice
3.1.2	Activitatea 3.1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Autorități cu rol de reglementare în aria de protecție specială avifaunistică
3.3	OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																									
3.3.1	Activitatea 3.3.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Instituții/autorități publice
3.3.2	Activitatea 3.3.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Instituții/autorități publice
3.4	OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																									

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.4.1	Activitatea 3.4.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	
3.5	OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate																							
3.5.1	Activitatea 3.5.1	x	x	x	x																	Mare	administrator	Entități economice
3.6	OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management																							
3.6.1	Activitatea 3.6.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Instituții/autorități publice
3.7	OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate																							
3.7.1	Activitatea 3.7.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Entități economice, ONG-uri
3.8	OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități																							
3.8.1	Activitatea 3.8.1																	x	x	x	x	Mare	administrator	Instituții/autorități publice
4	T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului																							
4.1	OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																							
4.1.1	Activitatea 4.1.1	x	x	x	x																	Mare	administrator	Primării, Entități economice, ONG-uri
4.2	OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																							

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
4.2.1	Activitatea 4.2.1			x	x	x	x																Mare	administrator	Entități economice, ONG-uri
4.2.2	Activitatea 4.2.2	x	x	x	x	x	x																Mare	administrator	Entități economice, ONG-uri
4.2.3	Activitatea 4.2.3					x	x	x	x														Mare	administrator	Primării, Consilii Locale, Entități economice, ONG-uri
4.2.4	Activitatea 4.2.4					x	x	x	x														Mare	administrator	Primării, Consilii Locale, Entități economice, ONG-uri
4.2.5	Activitatea 4.2.5			x	x	x	x	x	x														Medie	administrator	Primării, Consilii Locale, Entități economice, ONG-uri
4.2.6	Activitatea 4.2.6					x	x	x	x														Medie	administrator	Inspectoratul Școlar Județean, ONG-uri, Entități economice
4.2.7	Activitatea 4.2.7					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	administrator	ONG-uri, Entități economice, Primării
4.2.8	Activitatea 4.2.8														x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	administrator	Entități economice
4.2.9	Activitatea 4.2.9					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	administrator	Inspectoratul Școlar Județean, ONG-uri, Entități economice
4.2.10	Activitatea 4.2.10					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Entități economice, ONG-uri, Primării

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4							
5	T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale																											
5.1	OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere																											
5.1.1	Activitatea 5.1.1	x	x	x	x																					Mare	administrator	RNP - Romsilva
5.2	OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor																											
5.2.1	Activitatea 5.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Medie	administrator	Apele Române
5.2.2	Activitatea 5.2.2	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	administrator	Instituții/autorități publice
5.2.3	Activitatea 5.2.3	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	administrator	Instituții/autorități publice
5.3	OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole																											
5.3.1	Activitatea 5.3.1	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	administrator	Instituții/autorități publice, Consilii locale, Primării
5.3.2	Activitatea 5.3.2	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	administrator	Instituții/autorități publice
5.4	OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate																											
5.4.1	Activitatea 5.4.1	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	administrator	Instituții/autorități publice, Consilii locale, Primării

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6	T6 Turismul durabil																							
6.1	OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109																							
6.1.1	Activitatea 6.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	administrator	Primării, Entități economice, ONG-uri
6.1.2	Activitatea 6.1.2					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					Medie	administrator	Primării, Entități economice, ONG-uri
6.1.3	Activitatea 6.1.3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					Medie	administrator	Primării, Entități economice, ONG-uri

8.2. Estimarea resurselor necesare

Estimarea resurselor necesare

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri	
1	T1 Conservarea și managementul biodiversității							
	OS 1.1 Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciilor							
	Activitatea 1.1.1/Măsura 1.1.1.1	40				16000.00	– Buget Ocol Silvic	Sp 13
	Activitatea 1.1.2	informația indisponibilă				0,00	Plăți Natura 2000, PNS	Sp13
	Activitatea 1.1.3/Măsura 1.1.3.1		studiu de fezabilitate	număr	1	200000.00	Fonduri europene, Programul Life,	Sp 13
		60				24000.00		

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri	
			Izolare stâlpi interior ROSPA0109	număr	11	13200.00	Fonduri de mediu, fonduri private	
			Izolare stâlpi vecinătate ROSPA0109	număr	100	120000.00		
		140				56000.00		
	Activitatea 1.1.3/Măsura 1.1.3.2		studiu de fezabilitate	număr	1	200000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	Sp 13
		60				24000.00		
			dispozitive pentru creșterea vizibilității liniilor de medie tensiune pe 2,3 km interior sit	număr	30	36000.00		
			dispozitive pentru creșterea vizibilității liniilor de medie tensiune pe 10 km vecinătate sit	număr	120	144000.00		
		70				28000.00		
	Activitatea 1.1.3/Măsura 1.1.1.3		cuiburi artificiale barză	număr	10	13000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	Sp 13
		40				16000.00		
	Activitatea 1.1.4/Măsura 1.1.4.1		ghid de identificare	număr	1	68000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	Sp 32
			aplicație mobilă	număr	1	80000.00		
			6 panouri informative	număr	6	18000.00		
			1 curs	număr	5	25000.00		
		252				100800.00		
	Măsură 1.1.5.1	informația indisponibilă				0,00	Plăți Natura 2000, PNS	Sp13
	Activitatea 1.1.5/Măsură restrictivă 1.1.5.3	informația indisponibilă				0,00	Plăți Natura 2000, PNS	Sp13
	Activitatea 1.1.7/Măsura 1.1.7.1	informația indisponibilă				0,00	Plăți Natura 2000, PNS	Sp13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri	
	Activitatea 1.1.8/Măsura 1.1.8.1		10 panouri informative	număr	10	30000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	SP 13
			Contractare companie autorizată pentru îndepărtarea deșeurilor ilegale	număr	1	100000.00		
		200				80000.00		
	Activitatea 1.1.10/Măsura 1.1.10.1		semne de avertizare Merops	număr	10	15000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	Sp 13
		50				20000.00		
	Activitatea 1.1.11/Măsura 1.1.11.1		studiu cartare și evaluare specii invazive plante	număr	1	250000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	SP 13
		60				24000.00		
	Activitatea 1.1.11/Măsura 1.1.11.2		studiu cartare și evaluare specii invazive animale	număr	1	350000.00		
		120				48000.00		
	Activitatea 1.1.12/Măsura 1.1.12.1		achiziționare stații meteo	număr	10	10000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	Sp 13
			achiziționare seturi date	număr	1	100000.00		
		50				20000.00		
Total obiectiv general 1						1689000.00		
2	T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitorizarea biodiversității							
	OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
	Activitatea 2.1.1		contractare experți/companie elaborare plan de monitorizare	număr	1	25000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu, fonduri private	Sp 11
			contractare companie implementare plan de monitorizare	număr	1	600000.00		
		100				40000.00		

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram	
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri		
	Activitatea 2.1.2		contractare companie monitorizare impact antropic și analiză date impact	număr	1	125000.00		Sp 12	
		100				40000.00			
	Activitatea 2.1.3		contractare experți pentru identificare cuiburi de răpitoare de zi în pădure	număr	1	60000.00			Sp 11
		50				20000.00			
Total obiectiv general 2						910000.00			
3	T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului								
	OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare								
	Activitatea 3.1.1	100				40000	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 42	
	Activitatea 3.1.2	50				20000		Sp 14	
OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management									
	Activitatea 3.3.1					120000.00	Buget administrator	Sp 42	
	Activitatea 3.2.2		controale (transport vehicul 4x4)	număr	120	36000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp13	
		240				96000.00			
	Activitatea 3.2.3		patrulare (transport vehicul 4x4)	număr	120	36000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp13	
		240				96000.00			
OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management									
	Activitatea 3.4.1	600				240000	Buget administrator	Sp 43	
OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate									
	Activitatea 3.5.1		Sediu	număr	1	300000.00		Sp 41	
			Mașină 4x4	număr	1	95000.00			

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri	
			Lunetă	număr	1	20000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	
			Binocluri	număr	2	13000.00		
			Software (Windows,MS Office, GIS)	număr	3	10500.00		
			Mobilier	număr	1	5000.00		
			GPS	număr	3	9000.00		
			Laptop	număr	2	10000.00		
			Video proiector	număr	1	5000.00		
			Ecran	număr	1	1000.00		
			Televizor	număr	1	3000.00		
			Echipament teren (haine)	număr	10	7000.00		
			Camera photo	număr	2	40000.00		
			Drona	număr	1	10000.00		
			Papetarie și birotica	număr	1	2000.00		
			Combustibil	litri	3000	15000.00		
			Barca cu motor	număr	1	40000.00		
OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management								
	Activitatea 3.6.1	180				72000.00		
OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate								
	Activitatea 3.7.1		cursuri de instruire	număr	10	50000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 44
		30						
OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități								
	Activitatea 3.8.1	60				24000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 42
Total obiectiv general 3						1427500.00		
4	T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							
	OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri	
	Activitatea 4.1.1		cheltuieli cu funcționarea Grupului de Lucru pentru elaborarea strategiei (6 întâlniri, transport)	număr	6	7200.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 43
			Combustibil	litri	500	3000.00		
			Contractare firmă elaborare strategie	număr	1	50000.00		
		30				12000.00		
OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului								
	Activitatea 4.2.1		materiale informative (pliante, broșuri, CD-uri, cărți, albume, filme, vederi, calendare)	număr	1	47000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp32
		300				120000.00		
	Activitatea 4.2.2		site web	număr	1	40000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp32
		150				60000.00		
	Activitatea 4.2.3		panouri educative	număr	5	6000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 32
		20				8000.00		
	Activitatea 4.2.4		panouri de informare	număr	5	6000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 32
		20				8000.00		
	Activitatea 4.2.5		cheltuieli construire, dotare, obținere avize pentru centrul de vizitare/informare	număr	1	3500000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 22
		2016				806400.00		
		252				100800.00		
	Activitatea 4.2.6		manual educație ecologică (elaborare și printare)	număr	600	60000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 33
			curs	număr	10	50000.00		
		30				12000.00		
	Activitatea 4.2.7		prințrare foto expoziție intinerantă	număr	150	7500.00		Sp 32

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri	
		25				10000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	
			atelier foto	număr	2	6000.00		
	Activitatea 4.2.8		contract pentru evaluarea impactului activităților de educare, conștientizare, comunicare	număr	1	100000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 43
		10				4000.00		
	Activitatea 4.2.9		contractare firmă care să se ocupe cu organizarea școlilor de vară	număr	1	400000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 33
		80				32000.00		
	Activitatea 4.2.10		contractare firmă pentru organizare seminar impulsioneare antreprenoriat	număr	1	75000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 31
			contractare firmă cursuri antreprenoriat	număr	1	225000.00		
		28				11200.00		
Total obiectiv general 4						5867900.00		
5	T 5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
	OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere							
	Activitatea 5.1.1	20				8000.00	Buget Ocol Silvic	Sp 42
			cheltuieli necesare modificării amenajamentului silvic	număr	1	50000.00		
OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor								
	Activitatea 5.2.1	40				16000.00	Buget administrator	Sp 42
	Activitatea 5.2.2	20				8000.00	Buget administrator	Sp 42
	Activitatea 5.2.3		consultanța accesare fonduri pentru pescării	număr	1	20000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp43
		40				16000.00		
OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole								
	Activitatea 5.3.1	40				16000.00	Buget administrator	Sp 42

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (lei)	Sursa fonduri	
	Activitatea 5.3.2	20				8000.00	Buget administrator	Sp 43
			consultanța accesare fonduri pentru fermieri	număr	1	20000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	
OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică								
	Activitatea 5.4.1	100				40000.00	Buget administrator	Sp 42
Total obiectiv general 5						202000.00		
6	T 6 Turismul durabil							
	OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109							
	Activitatea 6.1		cheltuieli înființare asociație turistică	număr	1	25000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 22
			cheltuieli organizare întâlniri	număr	30	30000.00		
		150				60000.00		
	Activitatea 6.1.2		Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee tematice și trasee ciclabile)	număr	4	400000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp 22
		120				48000.00		
	Activitatea 6.1.3		Realizarea infrastructurii de vizitare (turnuri ornitologice)	număr	5	75000.00	Fonduri europene, Programul Life, Fonduri de mediu	Sp22
		120				48000.00		
Total obiectiv general 6						686000.00		
TOTAL TOATE OBIECTIVE GENERALE						9,872,400.00		

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

9.1. Raportări periodice

Raportări periodice

Nr	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare inițială (anul 1)	1	4	A 1.1.1, A1.1.2, A 1.1.3, A 1.1.4, A 1.1.5, A 1.1.6, A 1.1.7, A 1.1.8, A 1.1.9, A 1.1.10, A 1.1.11, A 1.1.12, A 2.1.1, A 2.1.2, A3.1.1, A 3.1.2, A 3.3.1, A 3.3.2, A 3.4.1, A 3.5.1, A 3.6.1, A 4.1.1, A 4.2.1, A 4.2.2, A 4.2.5, A 5.1.1, A 5.2.1, A 5.2.2, A 5.2.3, A 5.3.1, A 5.3.2, A 5.4.1, A 6.1.1.
2	Raportare intermediară din anul 2	1	4	A 1.1.1, A1.1.2, A 1.1.3, A 1.1.4, A 1.1.5, A 1.1.6, A 1.1.7, A 1.1.8, A 1.1.9, A 1.1.10, A 1.1.11, A 1.1.12, A 2.1.1, A 2.1.2, A 2.1.3, A3.1.1, A 3.1.2, A 3.3.1, A 3.4.1, A 3.6.1, A 3.7.1, A4.1.1, A 4.2.1, A 4.2.2, A 4.2.3, A 4.2.4, A 4.2.5, A 4.2.6, A 4.2.7, A 4.2.8, A 4.2.9, A 4.2.10, A 5.1.1, A 5.2.1, A 5.2.2, A 5.2.3, A 5.3.1, A 5.3.2, A 5.4.1, A 6.1.1, A 6.1.2, A 6.1.3.
3	Raportare intermediară din anul 3	1	4	A 1.1.1, A1.1.2, A 1.1.3, A 1.1.4, A 1.1.5, A 1.1.6, A 1.1.7, A 1.1.8, A 1.1.9, A 1.1.10, A 1.1.11, A 1.1.12, A 2.1.1, A 2.1.2, A 2.1.3, A3.1.1, A 3.1.2, A 3.3.1, A 3.4.1, A 3.6.1, A 3.7.1, A 3.8.1, A4.1.1, A 4.2.7, A 4.2.8, A 4.2.9, A 4.2.10, A 5.2.1, A 5.2.2, A 5.2.3, A 5.3.1, A 5.3.2, A 5.4.1, A 6.1.1, A 6.1.2, A 6.1.3.
4	Raportare intermediară din anul 4	1	4	A 1.1.1, A1.1.2, A 1.1.3, A 1.1.4, A 1.1.5, A 1.1.6, A 1.1.7, A 1.1.8, A 1.1.9, A 1.1.10, A 1.1.11, A 1.1.12, A 2.1.1, A 2.1.2, A 2.1.3, A3.1.1, A 3.1.2, A 3.3.1, A 3.4.1, A 3.6.1, A 3.7.1, A 3.8.1, A4.1.1, A 4.2.7, A 4.2.8, A 4.2.9, A 4.2.10, A 5.2.1, A 5.2.2, A 5.2.3, A 5.3.1, A 5.3.2, A 5.4.1, A 6.1.1, A 6.1.2, A 6.1.3.
5	Raportare finală (anul 5)	1	4	Toate activitățile incluse în planul de management.

9.2. Urmărirea activităților planificate

Centralizare resurse consumate, procent indeplinire și rezultate

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale	Resurse financiare estimate		Procent indeplinire	Rezultate	Obs
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (monedă)	Sursa fonduri			
1	T 1 Conservarea și managementul biodiversității							
1.1	OS 1.1 Asigurarea conservării speciilor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă sau a îmbunătățirii stării de conservare a speciilor							
1.1.1	Activitatea 1.1.1							
1.1.2	Activitatea 1.1.2							
1.1.3	Activitatea 1.1.3							
1.1.4	Activitatea 1.1.4							
1.1.5	Activitatea 1.1.5							
1.1.6	Activitatea 1.1.6							
1.1.7	Activitatea 1.1.7							
1.1.8	Activitatea 1.1.8							
1.1.9	Activitatea 1.1.9							
1.1.10	Activitatea 1.1.10							
1.1.11	Activitatea 1.1.11							
1.1.12	Activitatea 1.1.12							
2	T 2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitorizarea biodiversității							

2.1	OS 2.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
2.1.1	Activitatea 2.1.1							
2.1.2	Activitatea 2.1.2							
2.1.3	Activitatea 2.1.3							
3	T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului							
3.1	OS 3.1 Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare							
3.1.1	Activitatea 3.1.1							
3.1.2	Activitatea 3.1.2							
3.3	OS 3.3 Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							
3.3.1	Activitatea 3.3.1							
3.3.2	Activitatea 3.3.2							
3.4	OS 3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.4.1	Activitatea 3.4.1							
3.5	OS 3.5 Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate							
3.5.1	Activitatea 3.5.1							
3.6	OS 3.6 Monitorizarea implementării planului de management							
3.6.1	Activitatea 3.6.1							
3.7	OS 3.7 Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate							
3.7.1	Activitatea 3.7.1							
3.8	OS 3.8 Realizarea raportărilor necesare către autorități							
3.8.1	Activitatea 3.8.1							
4	T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							

4.1	OS 4.1 Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.1.1	Activitatea 4.1.1							
4.2	OS 4.2 Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							
4.2.1	Activitatea 4.2.1							
4.2.2	Activitatea 4.2.2							
4.2.3	Activitatea 4.2.3							
4.2.4	Activitatea 4.2.4							
4.2.5	Activitatea 4.2.5							
4.2.6	Activitatea 4.2.6							
4.2.7	Activitatea 4.2.7							
4.2.8	Activitatea 4.2.8							
4.2.9	Activitatea 4.2.9							
4.2.10	Activitatea 4.2.10							
5	T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
5.1	OS 5.1 Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere							
5.1.1	Activitatea 5.1.1							
5.2	OS 5.2 Promovarea utilizării durabile a pescăriilor							
5.2.1	Activitatea 5.2.1							
5.2.2	Activitatea 5.2.2							
5.2.3	Activitatea 5.2.3							
5.3	OS 5.3 Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole							
5.3.1	Activitatea 5.3.1							

5.3.2	Activitatea 5.3.2								
5.4	OS 5.4 Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate								
5.4.1	Activitatea 5.4.1								
6	T6 Turismul durabil								
6.1	OS 6.1 Dezvoltarea turismului durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale în cadrul sitului ROSPA0109								
6.1.1	Activitatea 6.1.1								
6.1.2	Activitatea 6.1.2								
6.1.3	Activitatea 6.1.3								
TOTAL			n/a			n/a			

9.3. Indicarea activității realizate

Activități planificate

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1.1.1	Activitatea 1.1.1																				
1.1.2	Activitatea 1.1.2																				
1.1.3	Activitatea 1.1.3																				
1.1.4	Activitatea 1.1.4																				
1.1.5	Activitatea 1.1.5																				
1.1.6	Activitatea 1.1.6																				
1.1.7	Activitatea 1.1.7																				
1.1.8	Activitatea 1.1.8																				

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
1.1.9	Activitatea 1.1.9																				
1.1.10	Activitatea 1.1.10																				
1.1.11	Activitatea 1.1.11																				
1.1.12	Activitatea 1.1.12																				
2.1.1	Activitatea 2.1.1																				
2.1.2	Activitatea 2.1.2																				
2.1.3	Activitatea 2.1.3																				
2.2.1	Activitatea 2.2.1																				
3.1.1	Activitatea 3.1.1																				
3.1.2	Activitatea 3.1.2																				
3.3.1	Activitatea 3.3.1																				
3.3.2	Activitatea 3.3.2																				
3.4.1	Activitatea 3.4.1																				
3.5.1	Activitatea 3.5.1																				
3.6.1	Activitatea 3.6.1																				
3.7.1	Activitatea 3.7.1																				
3.8.1	Activitatea 3.8.1																				
4.1.1	Activitatea 4.1.1																				
4.2.1	Activitatea 4.2.1																				

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4
4.2.2	Activitatea 4.2.2																				
4.2.3	Activitatea 4.2.3																				
4.2.4	Activitatea 4.2.4																				
4.2.5	Activitatea 4.2.5																				
4.2.6	Activitatea 4.2.6																				
4.2.7	Activitatea 4.2.7																				
4.2.8	Activitatea 4.2.8																				
4.2.9	Activitatea 4.2.9																				
4.2.10	Activitatea 4.2.10																				
5.1.1	Activitatea 5.1.1																				
5.2.1	Activitatea 5.2.1																				
5.2.2	Activitatea 5.2.2																				
5.2.3	Activitatea 5.2.3																				
5.3.1	Activitatea 5.3.1																				
5.3.2	Activitatea 5.3.2																				
5.4.1	Activitatea 5.4.1																				
6.1.1	Activitatea 6.1.1																				
6.1.2	Activitatea 6.1.2																				
6.1.3	Activitatea 6.1.3																				

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

- Agapow, P., Bininda-Emonds, O. R. P., Crandall, K. A., Gittleman, J. L., Mace, G. M., Marshall, J. C., & Purvis, A. (2004). The Impact of Species Concept on Biodiversity Studies. *The Quarterly Review of Biology*. <http://doi.org/10.1086/383542>
- Alderton, D. (2008), *Encyclopedia of European Birds*, Parragon Books, United Kingdom;
- Alonso, J. C., Alonso, J. A., & Muñoz-Pulido, R. (1994). Mitigation of bird collisions with transmission lines through groundwire marking. *Biological Conservation*. [http://doi.org/10.1016/0006-3207\(94\)90358-1](http://doi.org/10.1016/0006-3207(94)90358-1)
- Avian Power Line Interaction Committee. (2012). *Reducing Avian Collisions with Power Lines: The State of the Art în 2012*. Edison Electric Institute and APLIC, Washington, DC. <http://doi.org/10.1016/j.physa.2007.04.015>
- Băcăuanu, V., 1968. Câmpia Moldovei. Studiu geomorfologic, Ed. Academiei R.S.R., București, p. 19-22.
- Băcăuanu, V., 1970. Terasele din regiunea de confluență a văii Jijia cu Prutul, *Anal. Șt. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, Ser. Nouă, Secțiunea II, b. Geologie, t. XVI*.
- Beaman, M., Madge, S. (2010), *The Handbook for Bird Identification for Europe and the Western Palearctic*, digital edition, Christopher Helm, London;
- BEVANGER, K. (1994). Bird interactions with utility structures: collision and electrocution, causes and mitigating measures. *Ibis*. <http://doi.org/10.1111/j.1474-919X.1994.tb01116.x>
- Bevanger, K. (1998). Biological and conservation aspects of bird mortality caused by electricity power lines: A review. *Biological Conservation*. [http://doi.org/10.1016/S0006-3207\(97\)00176-6](http://doi.org/10.1016/S0006-3207(97)00176-6)
- Bevanger, K., & Brøseth, H. (2001). Bird collisions with power lines - An experiment with ptarmigan (*Lagopus spp.*). *Biological Conservation*. [http://doi.org/10.1016/S0006-3207\(00\)00217-2](http://doi.org/10.1016/S0006-3207(00)00217-2)
- Bevanger, K., & Brøseth, H. (2004). Impact of power lines on bird mortality în a subalpine area. *Animal Biodiversity and Conservation*. <http://doi.org/10.1021/cm101132g>
- Brânzilă, M., 1999. Geologia părții sudice a Câmpiei Moldovei, Ed. Corson, Iași, p. 67.
- Cioacă, D. (2013). The Comparative Analysis of Pressures and Threats to The Natura 2000 Sites for Wild Birds Protection - Case Studies în Wetlands în Romania and Bulgaria. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 15(1), 183–192. <http://doi.org/10.2478/trser-2013-0015>
- Ciofu, C. (2012). 100 de ani de la târnoșirea Bisericii „Sfântul Nicolae“ din Hodora – Cotnari ,10 Iunie 2012 , *Doxologia.ro*, <https://doxologia.ro/actualitate/arhiepiscopia-iașilor/100-de-ani-de-la-tarnoșirea-bisericii-sfantul-nicolae-din-hodora>.

- Cristina-Violeta, O., Șimona, I., Florina, T. V., & Constantin, V. (2014). An integrated and adaptive management plan of the “balta mica a brailei” natural park based on the analytical power of GIS tools. În *Procedia Engineering*. <http://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.03.028>
- Dana-Mioara, B., & Micle, V. (2010). Studiu Privind Evaluarea Impactului Activităților Antropice asupra Solului Conform Legislației din România. *Proenvironment*, 3, 477–480.
- Dominoni, D. M., Greif, S., Nemeth, E., & Brumm, H. (2016). Airport noise predicts song timing of European birds. *Ecology and Evolution*. <http://doi.org/10.1002/ece3.2357>
- Dumitrescu A., Birsan M. V., (2015) ROCADA: a gridded daily climatic dataset over Romania (1961–2013) for nine meteorological variables *Natural Hazards*, 78, 1045-1064.
- EC. (2001). Assessment of plans and projects significantly affecting Natura 2000 sites: Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitats Directive 92/43/EEC (Vol. 6). Retrieved from <http://europa.eu.int/comm/environment/pubs/home.htm>
- Florea, N., Munteanu, I., 2003. Sistemul român de taxonomie a solurilor (SRTS), Editura Estfalia, București.
- Geneletti, D. (2003). Biodiversity Impact Assessment of roads: An approach based on ecosystem rarity. *Environmental Impact Assessment Review*. [http://doi.org/10.1016/S0195-9255\(02\)00099-9](http://doi.org/10.1016/S0195-9255(02)00099-9)
- Ghețău, V. (2007). DECLINUL DEMOGRAFIC ̂I VIITORUL POPULAȚIEI ROMÂNIEI O perspectivă din anul 2007 asupra populației României în secolul 21, Buzău : Alpha MDN.
- Haines-Young, R. (2009). Land use and biodiversity relationships. *Land Use Policy*. <http://doi.org/10.1016/j.landusepol.2009.08.009>
- Hazeu, G. W., & Mûcher, C. A. (2005). Historic land use dynamics în and around Natura2000 sites as indicators for impact on biodiversity: phase I of the BIOPRESS project for the Netherlands. *Alterra-rapport*;1077.
- Hriscu, D. (2011). Comuna Scobinți-repere spațio-temporale, Editura Pim, Iași.
- Huțanu, V. (2014). În acest loc din Iași s-au petrecut evenimente tulburatoare. Mărturiile sunt scrise pe documente vechi de sute de ani , 9 iunie 2014, în BZI.ro,<https://www.bzi.ro/în-acest-loc-din-iași-s-au-petrecut-evenimente-tulburatoare-marturiile-sunt-scrise-pe-documente-vechi-de-sute-de-ani-foto-438782>
- Institutul Național de Statistică - INS (2018). Evenimente demografice în România. București: Editura Institutului Național de Statistică.
- Jeanrenaud, P., Saraiman, A., 1995. Geologia Moldovei Centrale dintre Siret și Prut, Ed. Universității “Al. I. Cuza”, p. 30.
- Loss, S. R., Will, T., & Marra, P. P. (2014). Estimation of bird-vehicle collision mortality on U.S. roads. *Journal of Wildlife Management*. <http://doi.org/10.1002/jwmg.721>

Loss, S. R., Will, T., & Marra, P. P. (2014). Refining estimates of bird collision and electrocution mortality at power lines in the United States. *PLoS ONE*. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0101565>

Luzenski, J., Rocca, C. E., Harness, R. E., Cummings, J. L., Austin, D. D., Landon, M. A., & Dwyer, J. F. (2016). Collision avoidance by migrating raptors encountering a new electric power transmission line. *The Condor*. <http://doi.org/10.1650/CONDOR-15-55.1>

McLaughlin, A., & Mineau, P. (1995). The impact of agricultural practices on biodiversity. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. [http://doi.org/10.1016/0167-8809\(95\)00609-V](http://doi.org/10.1016/0167-8809(95)00609-V)

Miron, D. (2015). Ținutul Hârlăului, târguri, sate, mănăstiri, Editura PIM Iași.

Möckel, S. (2017). The European ecological network “Natura 2000” and the appropriate assessment for projects and plans under Article 6(3) of the Habitats Directive. *Nature Conservation*, 23, 1–29. <http://doi.org/10.3897/natureconservation.23.13599>

Morris, P., & Therivel, R. (2009). *Methods of Environmental Impact Assessment*. <http://doi.org/10.4324/9780203892909>

Munteanu D. 2012. *Conspectul sistematic al avifaunei clocitoare din România*, Editura Alma Mater, Cluj – Niacșu, L., 2009. *Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)*. Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor, Teză de doctorat, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, p. 60.

OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare.

Ord. Nr. 34/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate și altele.

Papp, T., Fântână, C. (2008), *Ariile de Importanță Avifaunistică din România*, Tîrgu-Mureș;

Pereira, H. M., Leadley, P. W., Proença, V., Alkemade, R., Scharlemann, J. P. W., Fernandez-Manjarrés, J. F., Hutyra, L. R. (2010). Scenarios for global biodiversity in the 21st century. *Science (New York, N.Y.)*. <http://doi.org/10.1126/science.1196624>

Rubolini, D., Gustin, M., Bogliani, G., & Garavaglia, R. (2005). Birds and powerlines in Italy: An assessment. *Bird Conservation International*. <http://doi.org/10.1017/S0959270905000109>

Șidoriuc, M. (2007) *Conacele boieresti au ajuns ruine și depozite de gunoaie, în Buna ziua Iași - BZI*(22 Septembrie 2007), <https://www.bzi.ro/conacele-boieresti-au-ajuns-ruine-și-depozite-de-gunoaie-86000>.

Svensson, L., Mullarney, K. and Zetterström, D. (2009), *Collins Bird Guide 2nd edition*, Harper Collins Publishers, London;

Todiraș, A.-D. (1994). *Orașul Hârlău*. Ghid turistic, Editura A.D. Todiraș, Iași.

Tools, P. (2011). *Natura 2000 Management Plan Natura 2000 Management Plan Methodological Guide for Drawing Up the Management Plan*.

***STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI BELCEȘTI, JUDEȚUL IAȘI PERIOADA DE REFERINȚĂ: 2019 – 2024, <http://primaria.belcesti.ro/wp-content/uploads/2019/01/Strategia-de-Dezvoltare-Locala-a-comunei-Belce%C5%9Fti-jude%C5%A3ul-Ia%C5%9Fi-ilovepdf-compressed.pdf>.

*** (1987) - Metodologia elaborării studiilor pedologice, I.C.P.A. București.

*** (1992) - Geografia României, vol. IV., Editura Academiei R..S.R., București.

*** (2008), Clima României, Administrația Națională de Meteorologie, Editura Academiei Române, București

<http://cimec.ro/Baze-date-online.html>

<http://conacpolizu.ro/ro/>

<http://palatulculturii.ro/muzeul-viei-și-vinului-de-la-harlau>.

<http://www.monumenteiași.ro>

<http://palatulculturii.ro/rezervatia-arheologica-de-la-cucuteni>.

<https://parohiabelcesti.wordpress.com/about/>

<https://satunoubelcesti.mmb.ro/21344-scurt-istoric>

<http://primaria.belcesti.ro/category/biserici/>

11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

11.1. Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

Regulamentul Ariei de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești

Capitolul I. Cadru legal

Art. 1. Prezentul Regulament stabilește regulile care trebuie respectate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0109 Acumulările Belcești.

Art. 2. Baza legală pentru prezentul Regulament este constituită din următoarele acte normative:

- a) 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.
- b) 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.
- c) Ordinul nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.
- d) Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- e) Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.
- f) Legea nr. 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare.
- g) Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate.
- h) HG 971/2011 Pentru modificarea și completarea a H.G. numărul 1284 din 2007 privind declararea ariilor de protecție special avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- i) Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.
- j) Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- k) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.
- l) Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național.

m) Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.

n) Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000.

o) Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

p) Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus în data de 25.06.1998.

q) Legea nr. 13/1998 pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979.

r) Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994.

s) Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna, 19.07.1979.

Art. 3. Obiectivul prezentului Regulament este reprezentat de urmărirea îndeplinirii prevederilor Planului de management elaborat pentru aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109 pentru conservarea, menținerea și reabilitarea sau aducerea la o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl.

Art. 4. Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0109 Acumulările Belcești, denumită în continuare ROSPA0109 Acumulările Belcești, este arie naturală protejată de interes comunitar, categoria arie de protecție specială avifaunistică conform Directivei 79/409/CEE, desemnată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, ce modifică și completează Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Art. 5. Limita ROSPA0109 Acumulările Belcești a fost stabilită prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H. G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și este publicată pe site-ul autorității publice centrale pentru protecția mediului, www.mmediu.ro, pe site-ul Comisiei Europene <http://natura2000.eea.europa.eu/#> și pe site-urile menționate în actele normative de desemnare.

Art. 6. Responsabilitatea managementului ROSPA0109 Acumulările Belcești la momentul elaborării Planului de management revine Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate. În situația în care

responsabilitatea revine altei entități, prin act administrativ sau normativ, în timpul perioadei de valabilitate a Planului de management, ANANP/entitatea responsabilă cu managementul se va numi mai departe în prezentul Regulament Administrator.

Art. 7. Conform OUG 57/2007, art 21 alin 4 - Respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

Art. 8. Conform OUG 57/2007, art 21 alin 5 - Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.

Capitol II. Activități permise, accesul și circulația în sit

Art. 9. Este permisă utilizarea resurselor naturale din ROSPA0109 Acumulările Belcești cu avizul Administratorului ANANP și cu respectarea prezentului Regulament, în condițiile prevăzute de lege.

Art. 10. Implementarea planurilor/programeelor/proiectelor și desfășurarea activităților în perimetrul ROSPA0109 Acumulările Belcești de către persoane fizice sau juridice, se realizează în baza actului de reglementare din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor legale și cu avizul Administratorului.

Art. 11. Accesul persoanelor fizice și juridice titulare ale unui drept de administrare pentru suprafețe de teren din cadrul sitului sau care desfășoară activități autorizate din cuprinsul sitului este permis fără restricții, însă cu respectarea prevederilor prezentului Regulament.

Art. 12. Circulația cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice și a drumurilor de exploatare existente este permisă numai pe trasee special amenajate și delimitate.

Art. 13. În ROSPA0109 Acumulările Belcești sunt permise activități de turism și de educație ecologică, cu respectarea regulilor aplicabile din prezentul Regulament.

Art. 14. Organizarea de activități sportive, competiții, tabere ce presupun accesul pe teritoriul sitului este permisă numai cu avizul Administratorului.

Capitolul III. Activități permise cu condiții

Art. 15. Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul ROSPA0109 Acumulările Belcești se desfășoară cu avizul Administratorului. La finalizarea cercetărilor, titularii temelor de cercetare pun la dispoziția Administratorului în termen de 30 de zile un raport de cercetare.

Capitolul IV. Activități interzise

Art. 16. Deranjul faunei din colonii, în scopul fotografierii și filmării, este interzis.

Art. 17. Pentru protecția speciilor incluse în anexele Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, sunt interzise:

A) conform art. 33 alin. (1) din actul normativ menționat la acest articol, pentru speciile de floră și faună, cu excepția speciilor de păsări:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

B) conform art 33 alin. (2) din actul normativ menționat la acest articol, pentru toate speciile de păsări, inclusiv a celor migratoare:

- g) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- h) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- i) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- j) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- k) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- l) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Art. 18. Este interzisă cultivarea sub orice formă a organismelor modificate genetic.

Art. 19. Este interzisă drenarea și desecarea zonelor umede din perimetrul ROSPA0109 Acumulările Belcești, cu excepția acumulărilor Tansa-Belcești și Plopi, din patrimoniul Administrației Naționale ”Apele Române” la care golirile și pregolirile se vor face numai în conformitate cu prevederile regulamentelor de exploatare și cu excepția cazurilor ce vizează o situație de securitate națională ori siguranța și sănătatea oamenilor și/sau a animalelor.

Art. 20. Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ROSPA0109 Acumulările Belcești.

Art. 21. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj.

Art. 22. Spălatul oricăror obiecte care pot produce poluare cu produși petrolieri (vehicul, recipiente) este interzisă.

Art. 23. Este interzisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale pe teritoriul ROSPA0109 Acumulările Belcești, iar aprinderea focului de către turiști se realizează doar în vetre special amenajate.

Art. 24. Este interzis accesul și circulația cu mijloace motorizate pe suprafața ROSPA0109 Acumulările Belcești în afara drumurilor publice și în afara drumurilor de exploatare existente, cu excepția traseelor special amenajate și delimitate.

Art. 25. Conform OUG 57/2007 – art. 24, alin. (2), *Planurile de dezvoltare pentru zonele incluse în arii naturale protejate se modifică de către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile planului de management.*

Capitolul V. Prevederi specifice

Silvicultură

Art. 26. În perimetrul cuiburilor de *Pernis apivorus* identificate în perioada de implementare a planului de management prin activitatea de monitorizare 2.1.3 aferentă obiectivului specific 2.1 se va institui o zonă tampon cu rază de 50 metri diametrul. În zona tampon sunt permise/interzise următoarele activități silvice: în perioada 15 martie – 15 august, sunt interzise activitățile silvice, inclusiv tăierile de conservare și igienizare, iar în perioada 16 august – 14 martie sunt permise activitățile silvice, inclusiv tăierile de conservare și igienizare, cu obligativitatea păstrării arborelui cu cuib.

Art. 27. Tăierile rase sunt interzise în corpurile de pădure în care au fost semnalate, identificate, în perioada de implementare a planului de management, cuiburi de *Pernis apivorus*.

Art. 28. Pășunatul în pădure este interzis.

Vânătoare

Art. 29. O zonă de liniște conform Legii vânătorii și protecției fondului cinegetic nr 407/2006 articolul 20 va fi instituită în zonele în care au fost identificate concentrații mari de specii de păsări acvatice. Zona de liniște va cuprinde luciul de apă și 100 de metri de la marginea lacului/zonei umede conform hărții 3 inclusă în anexa 4.

Art. 30. Activitățile de vânătoare sunt interzise în perimetrul zonelor de liniște pentru tot timpul anului.

Art. 31. Activitățile de vânătoare sunt interzise în afara zonelor de liniște cu 2 ore înainte de apusul soarelui și 2 ore după răsărit pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică în perioadă 1 noiembrie - 15 februarie.

Acvacultură

Art. 32. Recoltarea stufului verde este permisă în perioada 1 august – 30 septembrie, cu cositori, cu acordul administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Art. 33. Tehnicile non-letale pentru reducerea prezenței păsărilor ihtiofage în fermele piscicole vor fi aplicate doar în afara perioadei de cuibărire a speciilor de păsări, respectiv în afara perioadei 1 aprilie – 30 iunie.

Art. 34. Folosirea oricărei tehnici letale pentru a reduce prezența păsărilor ihtiofage din fermele piscicole este interzisă pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică.

Art. 35. Recoltarea stufului în afara zonelor de cuibărit ale păsărilor este permisă cu acordul administratorului sitului în afara sezonului de cuibărit, respectiv 1 septembrie – 31 martie.

Art. 36. În vederea decolmatării se va realiza curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul sitului, cu avizul administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Activitățile se vor desfășura în perioada 1 noiembrie – 31 martie, cu excepția intervențiilor ce se efectuează de către Administrația Națională ”Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, în vederea realizării lucrărilor de întreținere a obiectivelor din administrare, justificate corespunzător și transmise spre avizare administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Art. 37. Este interzisă reducerea suprafețelor actuale de luciu de apă la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică. Dacă este necesară golirea bazinelor piscicole conform tehnologiilor piscicole pentru dezinfectie se va realiza cu avizul administratorului ariei de protecție specială avifaunistică.

Art. 38. Este interzis accesul bărcilor cu motor pentru pescuit de agrement în perioada 1 martie – 30 noiembrie.

Art. 39. Este interzis deranjul, pătrunderea în zonele coloniilor de păsări cuibăritoare, inclusiv distrugerea acestora.

Art. 40. Accesul în zonele cu colonii este interzis în perioada 1 aprilie – 30 iunie. Această măsură va fi implementată prin instalarea unei bariere și prin instituirea unei zone tampon. Harta 5 inclusă în anexa 4 prezintă locația coloniilor.

Art. 41. Utilizarea de detergenți și a oricăror alte substanțe chimice dăunătoare mediului în apele din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică este interzisă.

Art. 42. Spălatul oricăror obiecte care pot produce poluare cu produși petrolieri (vehicul, recipiente) este interzisă.

Art. 43. Se interzice taluzarea malurilor apelor din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică, cu excepția lucrărilor necesare întreținerii malurilor afectate de alunecări de teren și a lucrărilor necesare pentru întreținerea digurilor precum și a intervențiilor în caz de urgență pentru limitarea efectelor viiturilor, pentru care nu se impune avizul autorității de mediu. Intervențiile în caz de urgență se vor realiza cu informarea autorității de mediu. Pentru restul activităților este necesar avizul autorității de mediu.

Art. 44. Betonarea fundului apelor și a malurilor este interzisă cu excepția când sunt necesare lucrări de întreținere și al intervențiilor în caz de urgență pentru limitarea efectelor viiturilor, care se efectuează de

către Administrația Națională ”Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, la obiectivele din administrare. Aceste intervenții se vor realiza cu informarea autorității de mediu. Pentru restul activităților este necesar avizul autorității de mediu.

Art. 45. Se interzic desecările, drenările și regularizările efectuate asupra habitatelor zonelor umede fără avizul autorității de mediu și a administratorului sitului.

Art. 46. Tăierea stufului este interzisă în perioada 1 aprilie – 30 noiembrie.

Specii invazive

Art. 47. Este interzisă introducerea în cultură a speciilor de pești cu potențial invaziv pe teritoriul sitului.

Art. 48. Este interzisă introducerea speciilor de plante cu potențial invaziv pe teritoriul sitului. Lista speciilor cu potențial invaziv:

Specii de arbori și arbuști

salcâm (*Robinia pseudo-acacia*)
arțar american (*Acer negundo*)
amorfă (*Amorpha fruticosa*)
frasin american (*Fraxinus pennsylvanica*)
ulm de Turkestan (*Ulmus pumila*)
mălin american (*Prunus serotina*)
glădiță (*Gleditsia triacanthos*)
plop canadian (*Populus x canadensis*)
cenușer (*Ailanthus altissima*)
sălcioară (*Eleagnos angustifolia*)

Specii ornamentale din grădini

topinamburi (*Helianthus tuberosus*)
Rudbeckia laciniata
sânziene de grădină (*Solidago* sp.)
Aster lanceolatus, *A. novae-angliae*, *A. laevis*, *A. novi-belgii*, *A. x versicolor*, *A. x salignus*, *A. dumosus* (specii de ochiul bouului cu flori mici, în panicule dense)
zorele (*Ipomea sativa*)
viță canadiană = cățărător de Virginia = Virginia creeper (*Parthenocyssus* sp.)
Phytolacca sp.
bătrâniș (*Conyza canadensis*)
Schkuhria pinnata
Iva xanthifolia
Sigesbeckia orientalis
Sycios angulatus
Echinocystis lobate
Thladiantha dubia
Stenactis annua (*Erigeron annuus*)
Fallopia sp

Speciile de apă

Azolla sp.
Heteranthera sp.

Eichhornia sp.
Pistia stratiotes.

Art. 49. Introducerea arborilor alohtoni este interzisă.

Urbanism

Art. 50. În procesul de elaborare a planurilor de urbanism, se vor lua în considerare prevederile Planului de management.

Art. 51. Se interzice realizarea oricărui fel de construcție pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică fără avizul administratorului sitului.

Dezvoltare durabilă

Art. 52. În procesul de elaborare a amenajamentului silvic, se vor lua în considerare prevederile Planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică.

Art. 53. În procesul de elaborare a planului de management bazinal, se vor lua în considerare prevederile Planului de management al ariei naturale protejate.

Art. 54. Măsurile și regulile de administrare durabilă a pescăriilor prevăzute în Planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică se vor lua în considerare pentru a fi incluse în contractele de administrare ale fermelor piscicole.

Art. 55. Măsurile și regulile de gestionare durabilă a pajiștilor prevăzute în Planul de management al ariei de protecție specială avifaunistică se vor lua în considerare pentru a fi incluse în contractele de închiriere și în amenajamentele pastorale a suprafețelor de pajiște incluse în sit.

Agricultură – terenuri arabile

Art. 56. Pe terenurile arabile cu panta mai mare de 12%, toate lucrările solului se vor efectua de-a lungul curbelor de nivel.

Art. 57. Arăturile executate pe direcția deal-vale sunt interzise.

Agricultură – pajiști

Art. 58. Pășunatul se va efectua în perioada 01 aprilie-30 noiembrie inclusiv, a fiecărui an, asigurându-se un nivel maxim de pășunat cu 1 UVM/ha.

Art. 59. Se va respecta numărul de câini de la stâne conform prevederilor legale în vigoare, respectiv din *Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic numărul 407/2006* cu modificările și completările ulterioare – art. 23, al. (1), lit. k.

Art. 60. Cositul se va realiza manual sau mecanizat cu următoarele tipuri de utilaje de mici dimensiuni, utilaje mecanizate de capacitate mică: utilaje cu lama scurtă și viteză mică de deplasare, cu o masă redusă

de până la 400 kg, iar lățimea lamei până în 1,2 m. Cositul este permis după data de 15 iunie, lăsând la marginea parcelei o bandă lată de 3 metri, ce va fi cosită după data de 1 august.

Art. 61. Sunt interzise orice acțiuni care să conducă la accelerarea drenajului natural al pajiștilor. Pajiștile inundate nu vor fi pășunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.

Art. 62. În zonele în care au fost identificate următoarele habitate: 1310 – *Comunități cu Salicornia și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase*, cu suprafața acoperită de 0,178 ha și 1530* *Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice* cu suprafața acoperită de 2,69 ha, este permis numai pășunatul cu bovine, cu maxim 1 UVM la hectar. Harta corespunzătoare este harta 4, inclusă în anexa 4.

Art. 63. Schimbarea destinației terenului în suprafețele de pajiște este interzisă.

Agricultură – terenuri agricole

Art. 64. Îndepărtarea elementelor de peisaj din pajiști în perioada 1 martie-31 august este interzisă.

Art. 65. Tăierea și toaletarea coroanei arborilor sau a aliniamentelor de arbori în zonele în care au fost semnalate colonii de corvide este interzisă. Harta 1 inclusă în Anexa 4 prezintă zonele cu corvide.

Art. 66. Administrarea aeriană a tratamentelor cu pesticide/fertilizanți/fungicide este interzisă. Este interzisă folosirea avioanelor/a vehiculelor aeriene la tratarea cu pesticide/fertilizanți/fungicide.

Art. 67. Este interzisă utilizarea în practicile agricole, pe toată suprafața ariei de protecție specială avifaunistică, a pesticidelor care conțin clothianidin, imidacloprid, thiamethoxam, acetamiprid și thiacloprid.

Art. 68. Este interzisă administrarea gunoiului de grajd, ca și a oricărui tip de îngrășământ în anumite situații:

pe timp de ploaie;

pe timp de ninsoare;

când este soare puternic;

pe terenurile cu exces de apă;

pe terenurile acoperite cu zăpadă;

când solul este puternic înghețat;

când solul este crăpat în adâncime sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;

când câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suporat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.

Art. 69. Este interzisă arderea miriștilor, a pajiștilor și a resturilor vegetale de la nivelul terenurilor agricole.

Art. 70. Managementul gunoiului de grajd, în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0109, se va realiza conform Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați.

Linii electrice

Art. 71. Este interzisă înlocuirea stâlpilor electrici/de tensiune de la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică cu stâlpi electrici/de tensiune la care izolatoarele sunt poziționate vertical în sus.

Art. 72. Distrugerea cuiburilor de *Ciconia ciconia* (barză albă) este interzisă.

Lutării – *Merops apiaster*

Art. 73. Este interzisă distrugerea zonelor de cuibărit ale speciei *Merops apiaster* din cadrul lutăriilor.

Art. 74. Săpatul sau extragerea nisipului și pământului, în zonele în care au fost identificate colonii, sunt interzise în perioadă 1 aprilie -31 iulie.

Reducere deranj

Art. 75. Se interzice abandonarea animalelor de companie din orice grupă (nevertebrate, pești, amfibieni, reptile, păsări, mamifere) pe teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică.

Art. 76. Este interzis accesul vehiculelor de tip off-road (ATV, motociclete cross) sau a mașinilor de teren în zonele în care nu există drum de acces amenajat (cel puțin drum pietruit sau drum de pământ, folosit regulat).

Capitolul VI. Sancțiuni

Art. 78. Aplicarea prezentului Regulament se face de către Administratorul ariei naturale protejate și de către personalul instituțiilor cu abilități de control.

Art. 79. Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

Art. 80. Încălcarea prevederilor din prezentul Regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

Art. 81. Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

Art. 82. Cuantumul amenzilor este cea stabilită prin legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate în vigoare.

Art. 83. (1) Încălcarea prevederilor legale, altele decât cele sancționate în conformitate cu legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate, se sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin alte acte normative specifice.

(2) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se pot aplica atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice

Capitolul VII. Dispoziții finale

Art. 84. Prezentul Regulament intră în vigoare începând cu data publicării în Monitorul Oficial al României.

Art. 85. Prezentul Regulament poate fi modificat de către Administratului, conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 86. Planurile și programele, care pot avea efecte asupra mediului, și asupra speciilor și habitatelor din sit și din vecinătatea acesteia vor fi supuse avizării de către Administratorul ariei naturale protejate.

Art. 87. După aprobarea planului de management și a regulamentului ariei naturale protejate, autoritățile administrației publice locale competente au obligația să actualizeze documentațiile de amenajare a teritoriului și documentațiile de urbanism, prin integrarea în cuprinsul acestor documentații a prevederilor referitoare la aria naturală protejată.

Art. 88. Pentru actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și a documentațiilor de urbanism existente, dar și pentru aprobarea unor documentații noi de acest fel, autoritățile administrației publice locale trebuie să se realizeze cu consultarea Administratului și să obțină avizul Administratului.

Art. 89. În vederea solicitării avizului, persoanele fizice și juridice transmit Administratului documentația cerută de legislația în vigoare.

Art. 90. Orice activitate sau lucrare susceptibilă să genereze un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din sit și din vecinătatea acesteia va fi supusă avizării de către Administratorul ariei naturale protejate.

Art. 91. Personalul Administratului, împuternicit cu legitimație de control, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul sitului, indiferent de tipul de proprietate.

Art. 92. Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a furniza informațiile și datele solicitate de Administratorul ariei naturale protejate, pentru a asigura gospodărirea eficientă a sitului.

Art. 93. Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a asista personalul Administratului în activitatea de verificare și control și a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.

Art. 94. Orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de inspecție și control al Administratului.

Art. 95. Administratorul ariei naturale protejate are obligația de a alimenta bazele de date ținute de autoritățile pentru protecția mediului în vederea îmbunătățirii sistemului suport de asistare a deciziilor în domeniul ariilor naturale protejate și de raportare la instituțiile naționale și internaționale.

Art. 96. Administratorul ariei naturale protejate are obligația să prezinte anual la autoritățile de protecția mediului un raport corect și complet privind starea sitului/ariei naturale protejate, modul de gestionare a eventualelor probleme apărute și acțiunile întreprinse în baza planului de management.

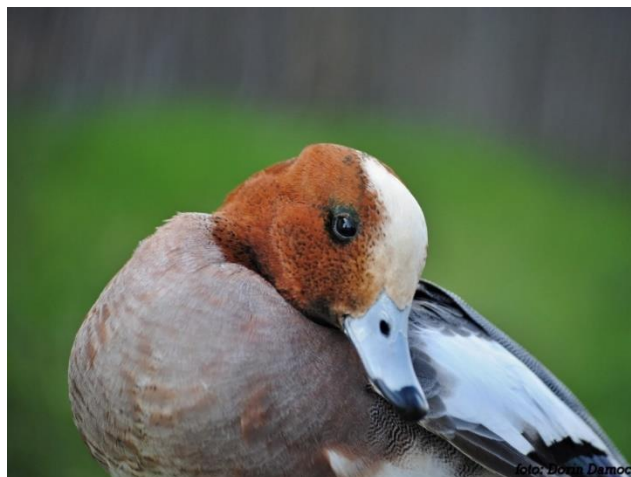
Art. 97. În cazul producerii de fenomene de forță majoră (inundații, incendii, calamități, epizootii, focare de infecții etc.) instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a Administratului, care va participa activ la acțiunile de alertare și mobilizare în vederea prevenirii și eliminării efectelor unor asemenea evenimente.

11.2. Anexa nr. 2. Fotografii

Anas clypeata



Anas penelope



Anas querquedula



Anas strepera



Philomachus pugnax



Anas crecca



Anas platyrhynchos



Anser anser



Anthus campestris



Aythya ferina



Aythya nyroca



Ciconia ciconia



Ciconia nigra



Dendrocopos syriacus



Falco columbarius



Fulica atra



Himantopus himantopus



Lanius collurio



Lanius minor



Larus cachinnans



Larus ridibundus



Limosa limosa



Merops apiaster



Numenius arquata



Nycticorax nycticorax



Phalacrocorax carbo



Platalea leucorodia



Pluvialis apicaria



Podiceps cristatus



Recurvirostra avosetta



Tringa totanus



Vanellus vanellus

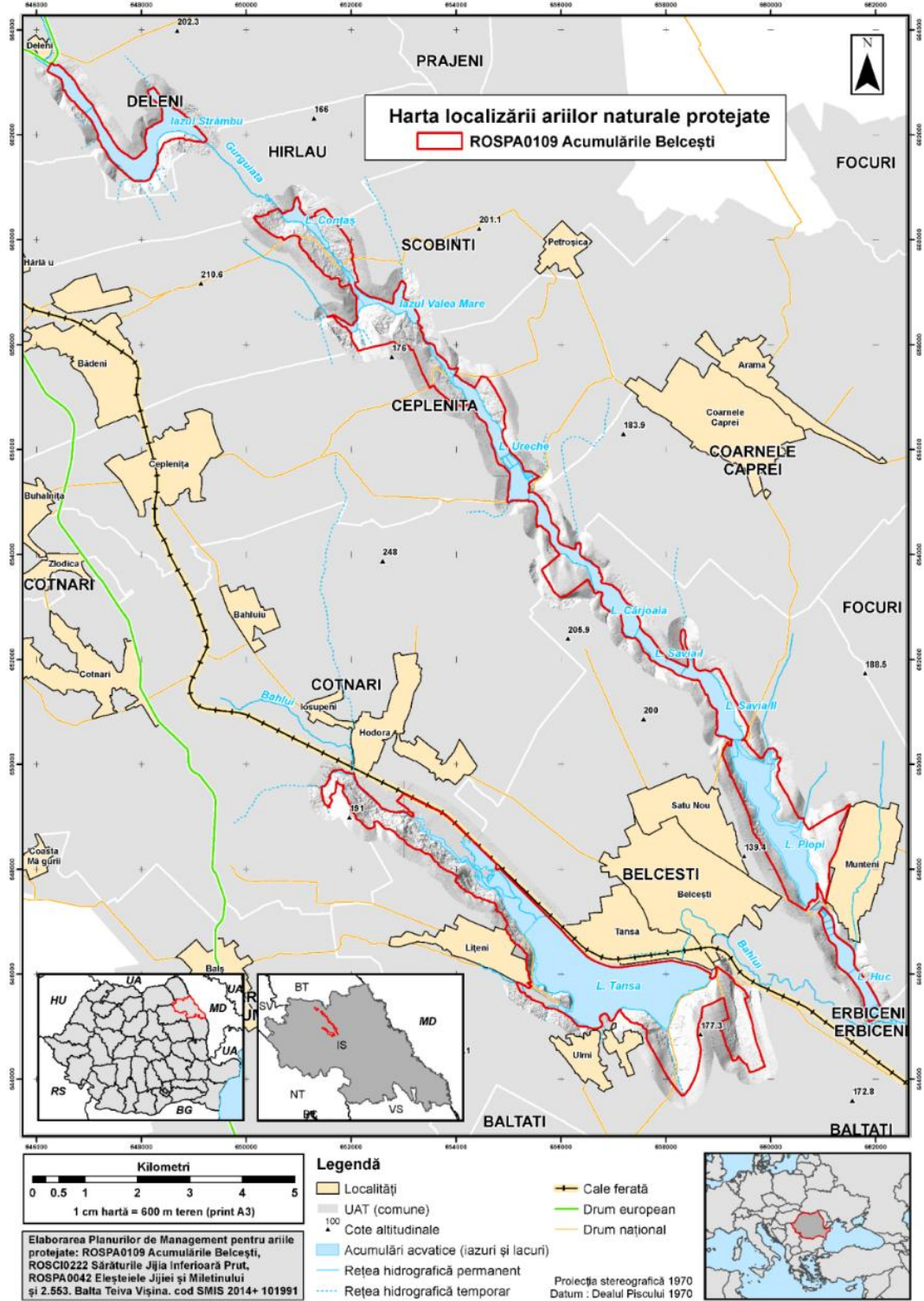


11.3. Anexa nr. 3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

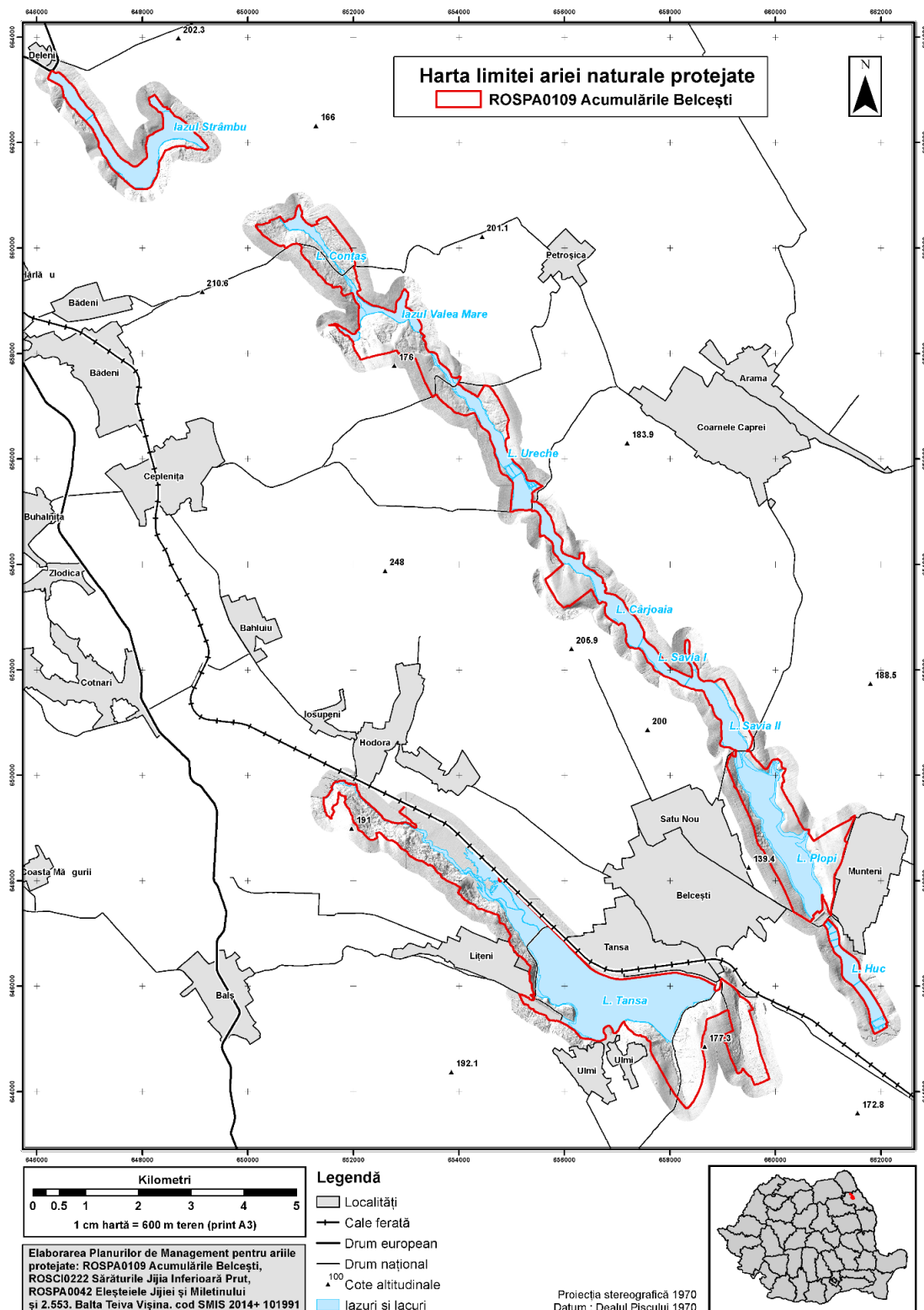
11.3.1. Anexa 3.1. - Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

Nu este cazul

11.3.2. Anexa 3.2. - Harta localizării ariilor naturale protejate



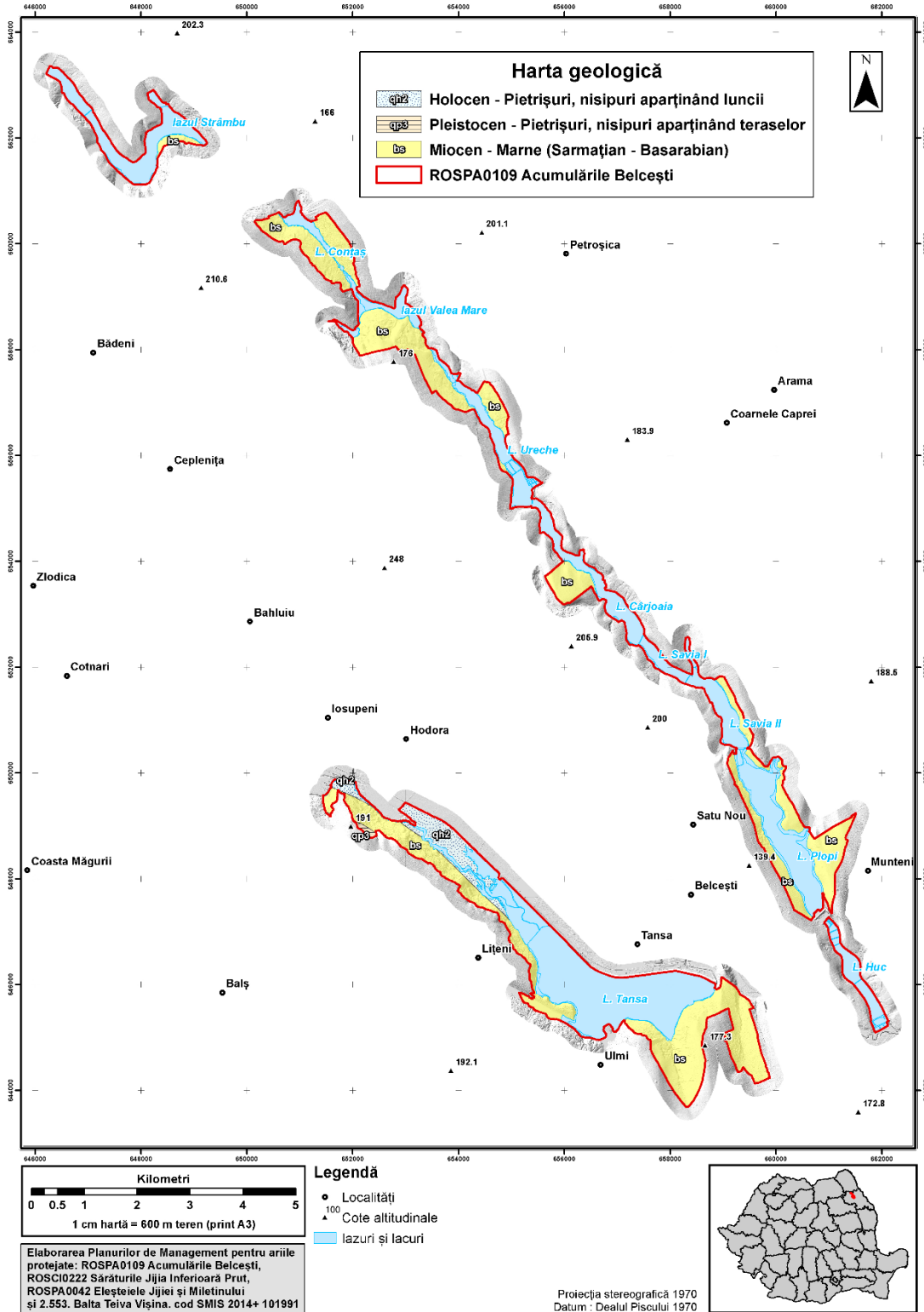
11.3.3. Anexa 3.3. - Harta limitelor ariei naturale protejate



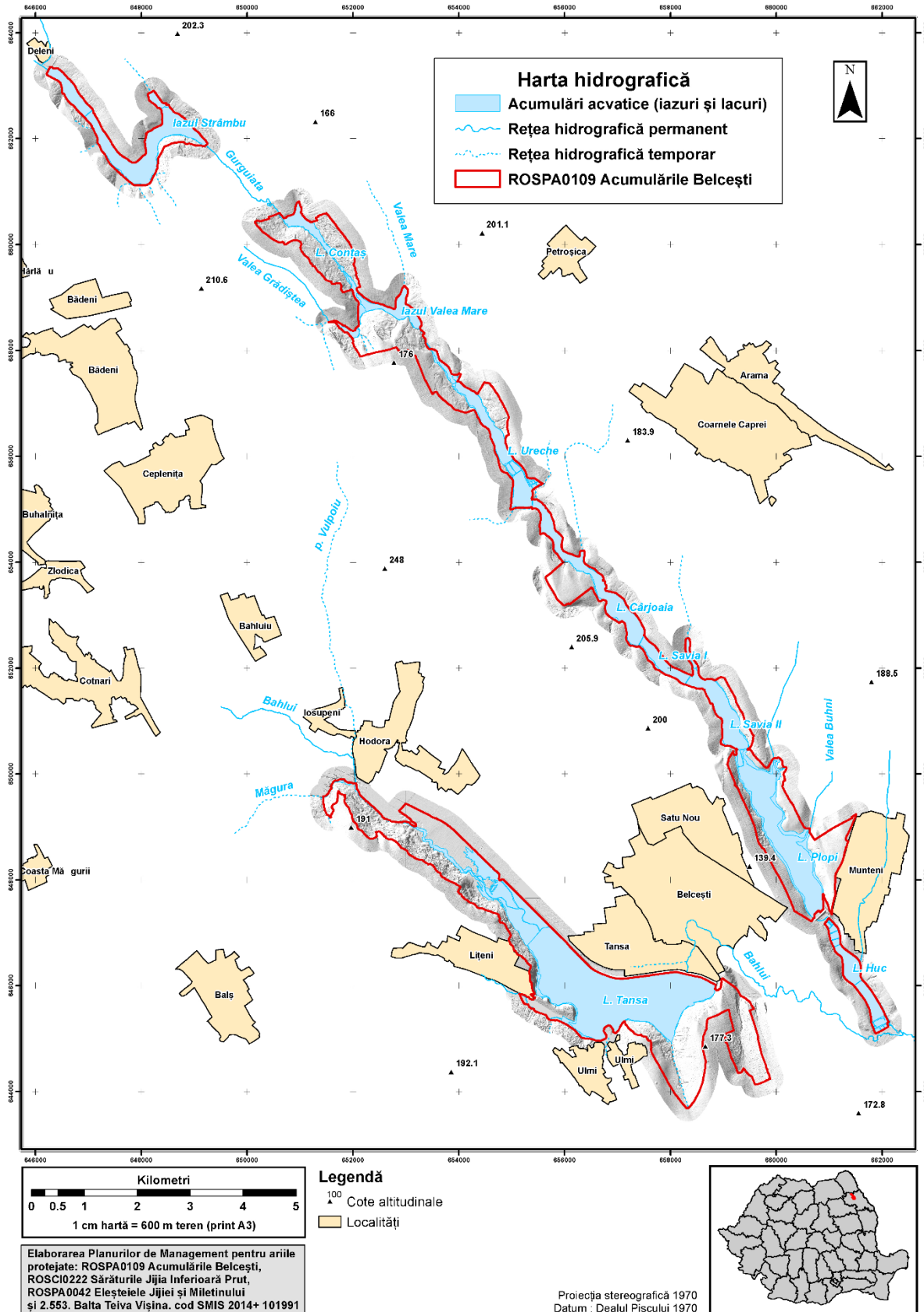
11.3.4. Anexa 3.4. - Harta zonării interne

Nu este cazul

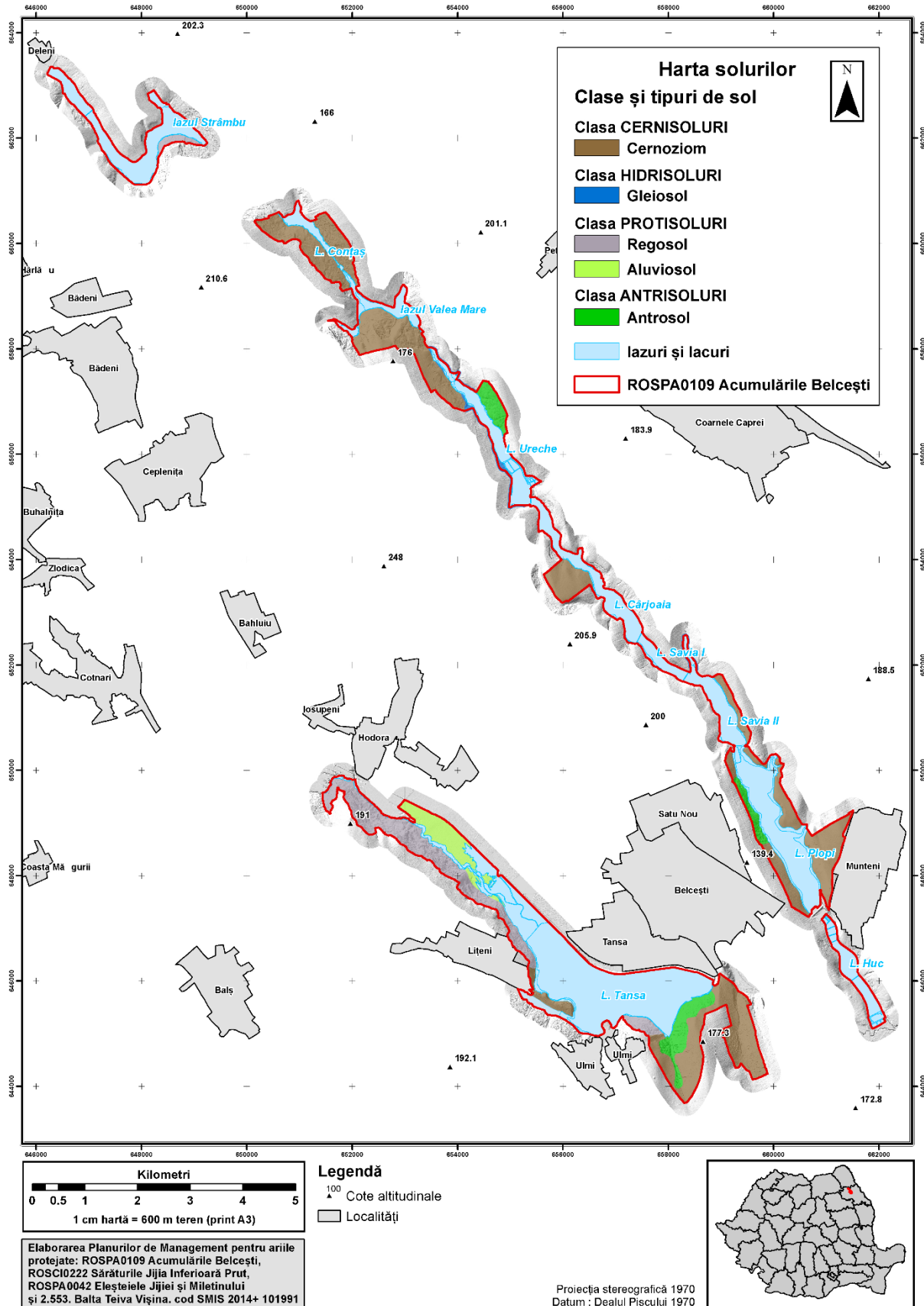
11.3.5. Anexa 3.5. - Hartă geologică



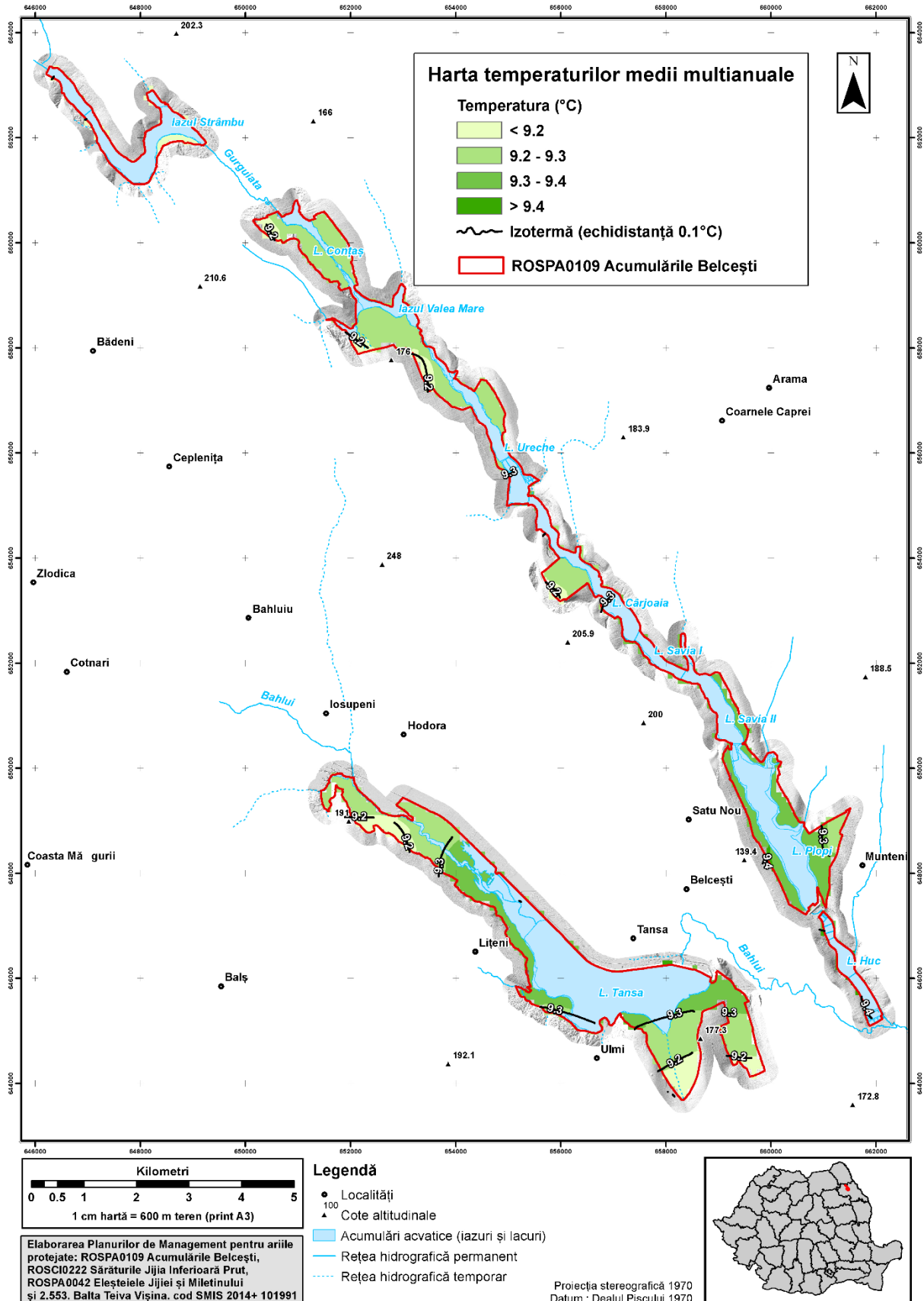
11.3.6. Anexa 3.6. - Hartă hidrografică



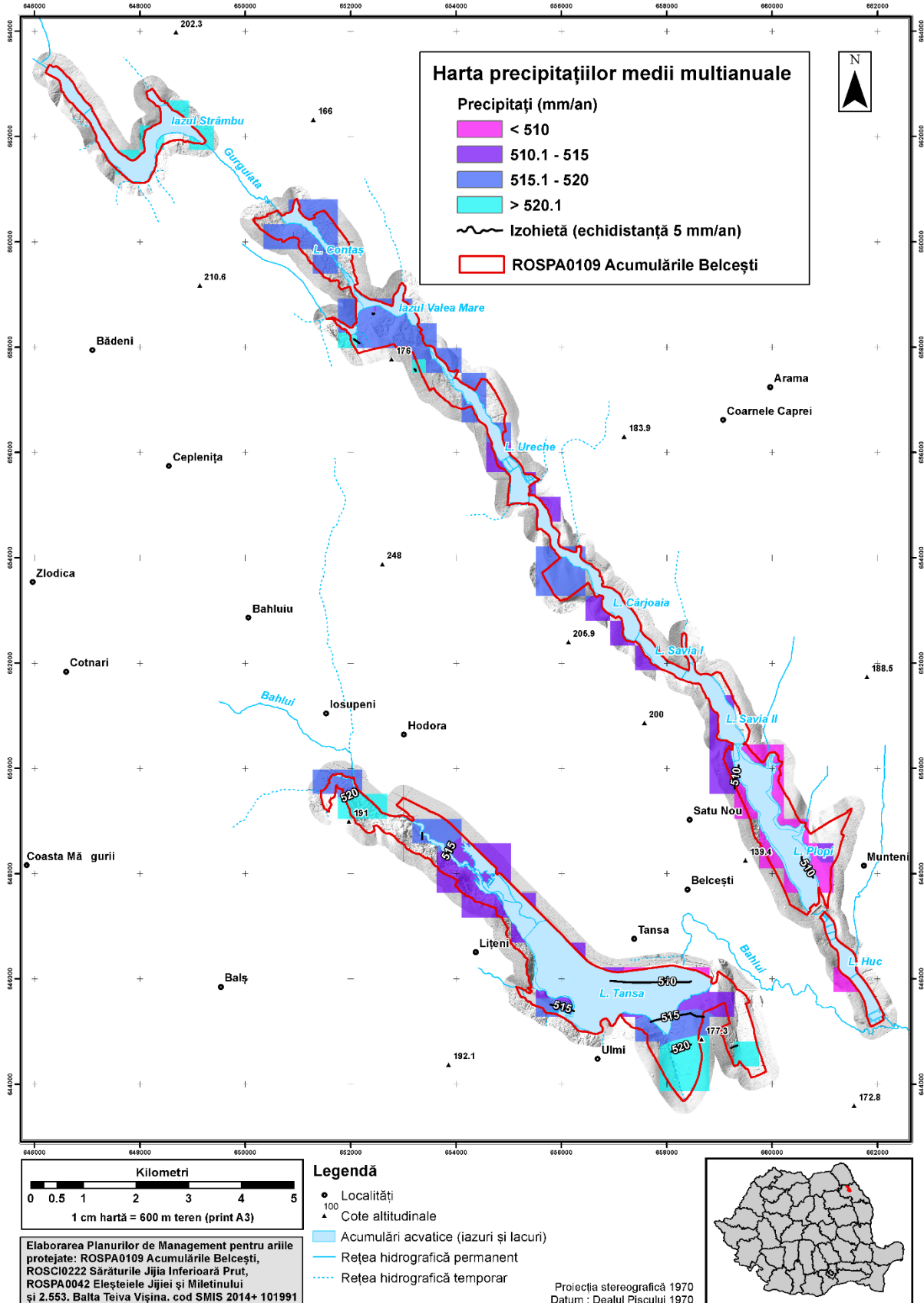
11.3.7. Anexa 3.7. - Hartă solurilor



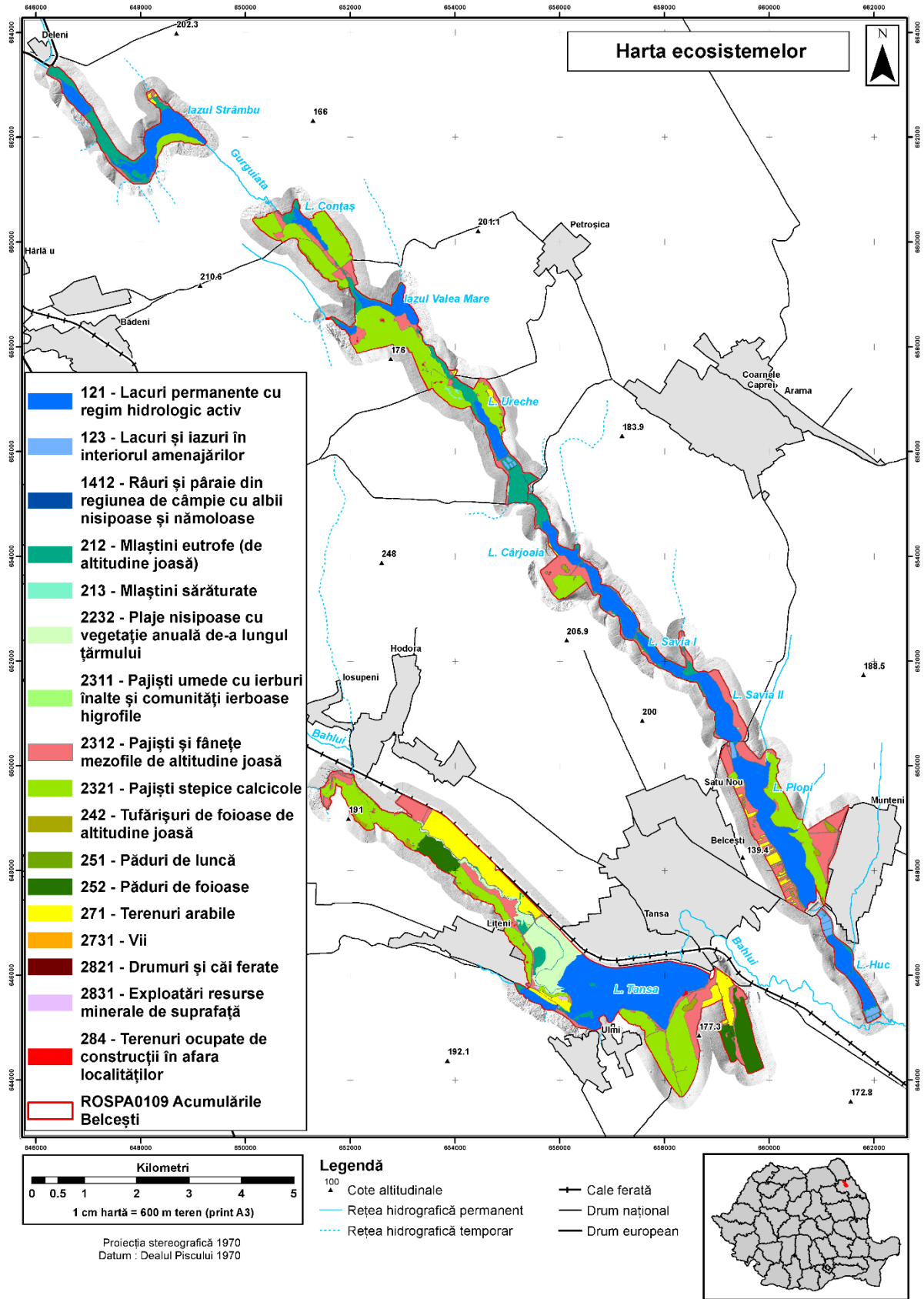
11.3.8. Anexa 3.8. - Harta temperaturilor - medii multianuale



11.3.9. Anexa 3.9. - Harta precipitațiilor - medii multianuale

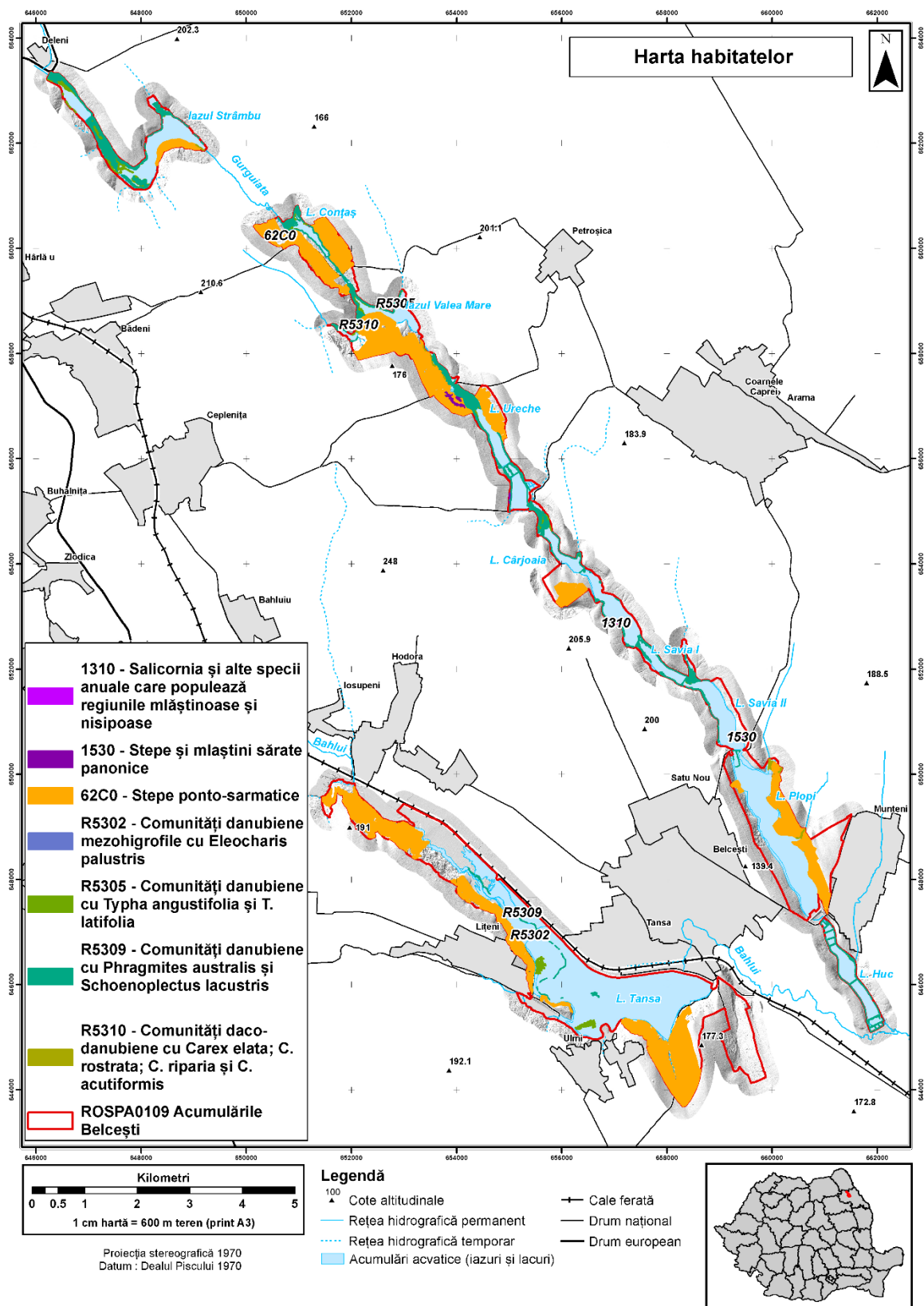


11.3.10. Anexa 3.10. - Harta ecosistemelor

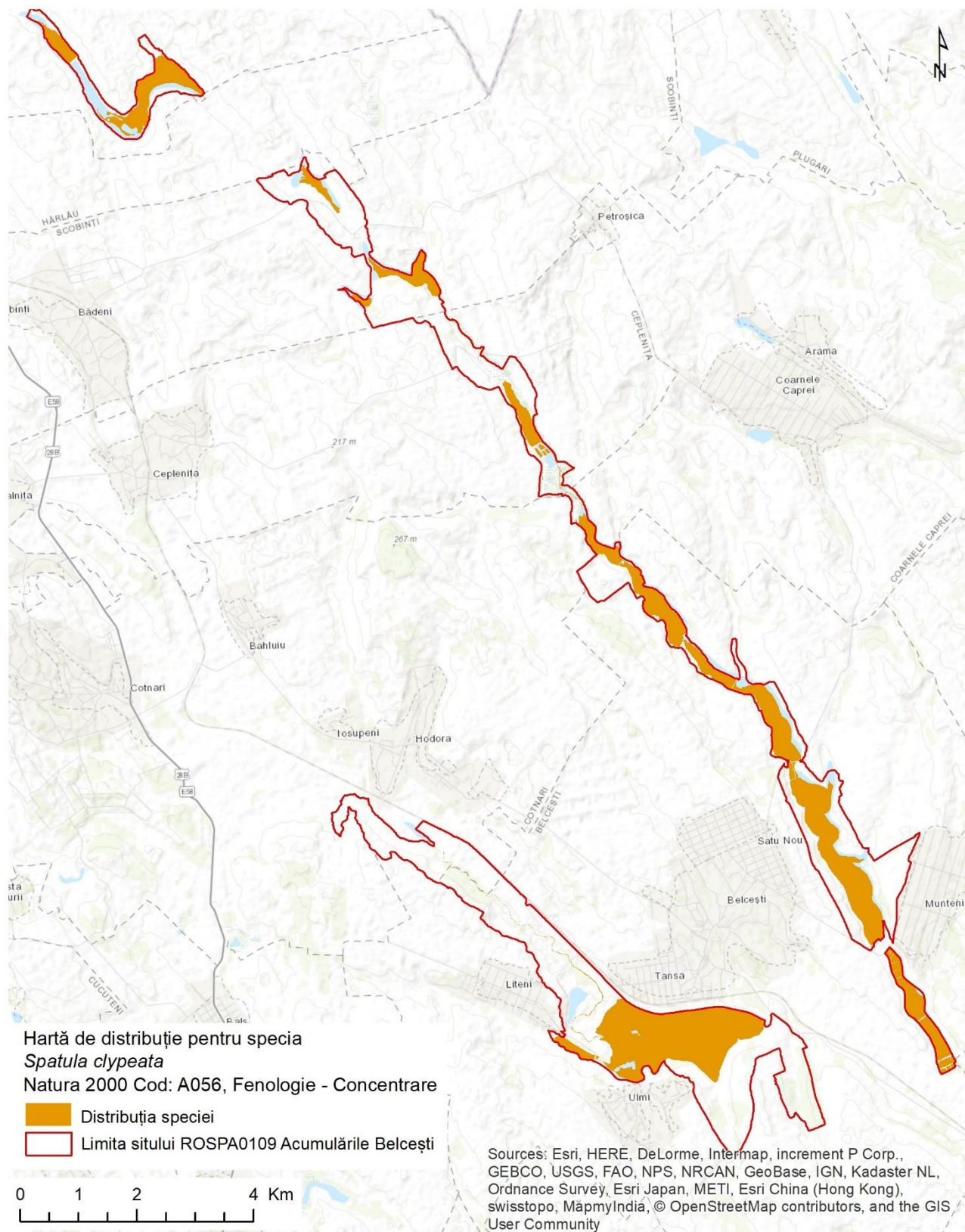


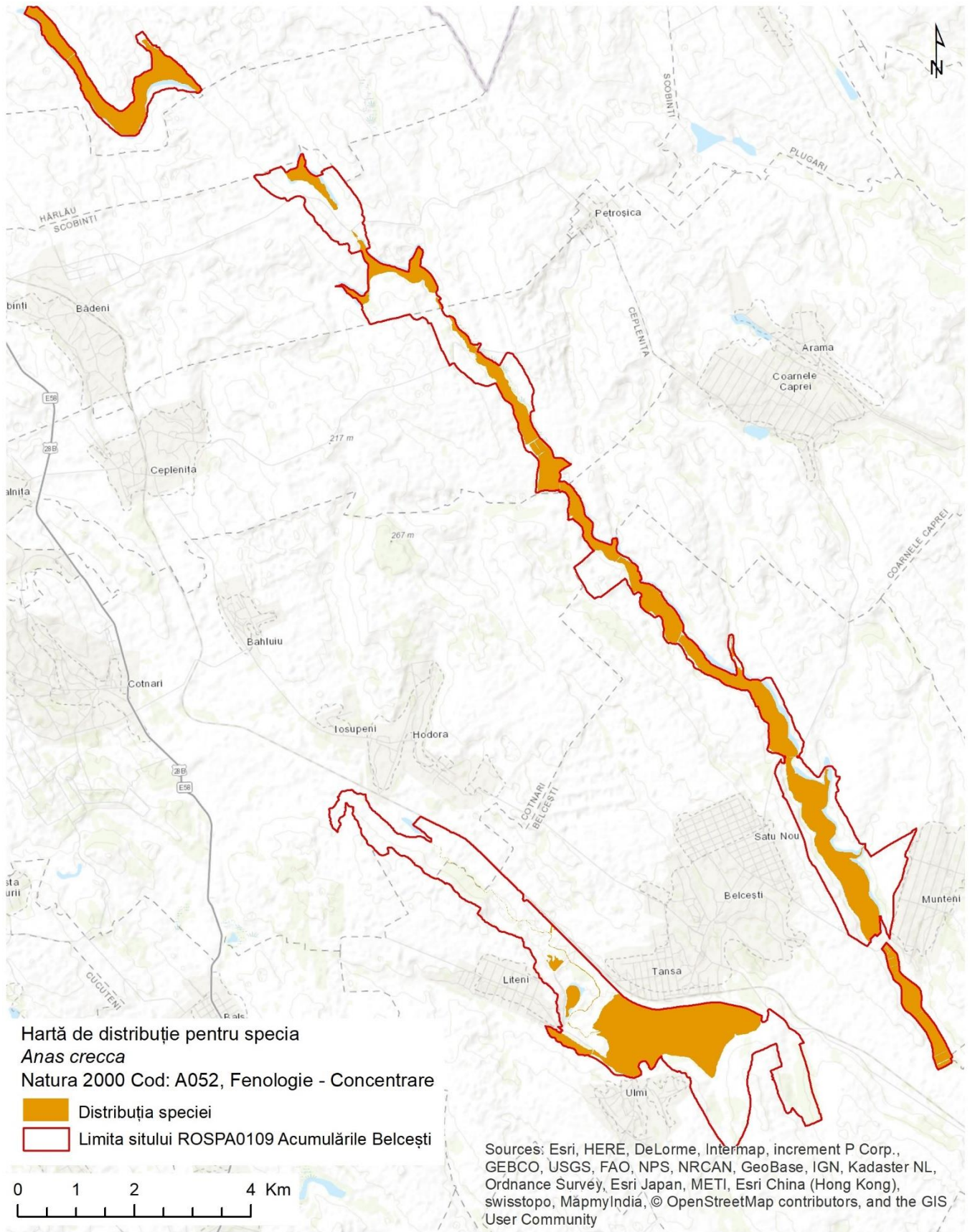
11.3.11. Anexa 3.11. - Hărțile distribuției tipurilor de habitate

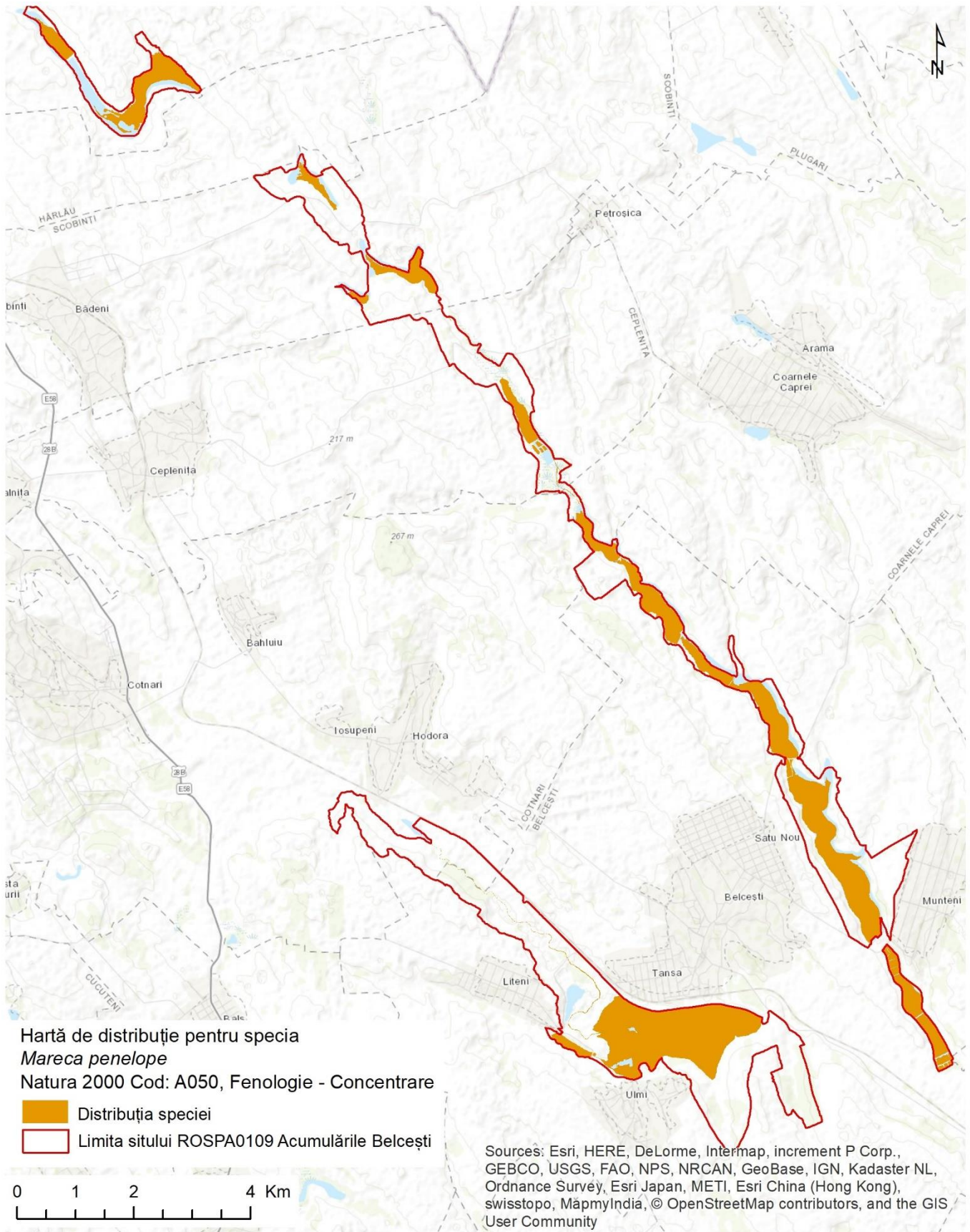
În urma studiilor realizate, a fost realizată o hartă a distribuției habitatelor, chiar dacă ROSPA0109 este o arie de protecție specială avifaunistică desemnată pentru protecția speciilor de păsări.

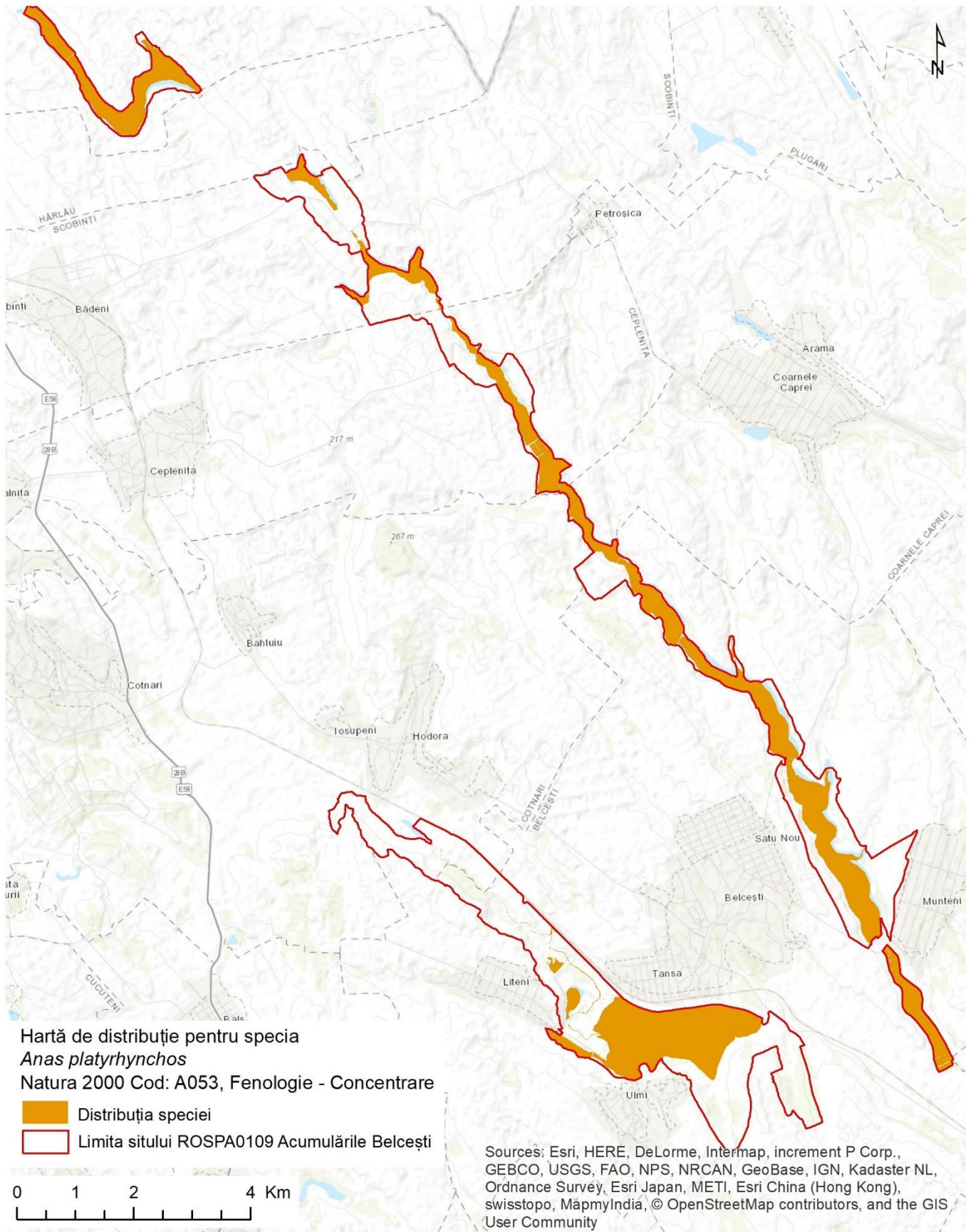


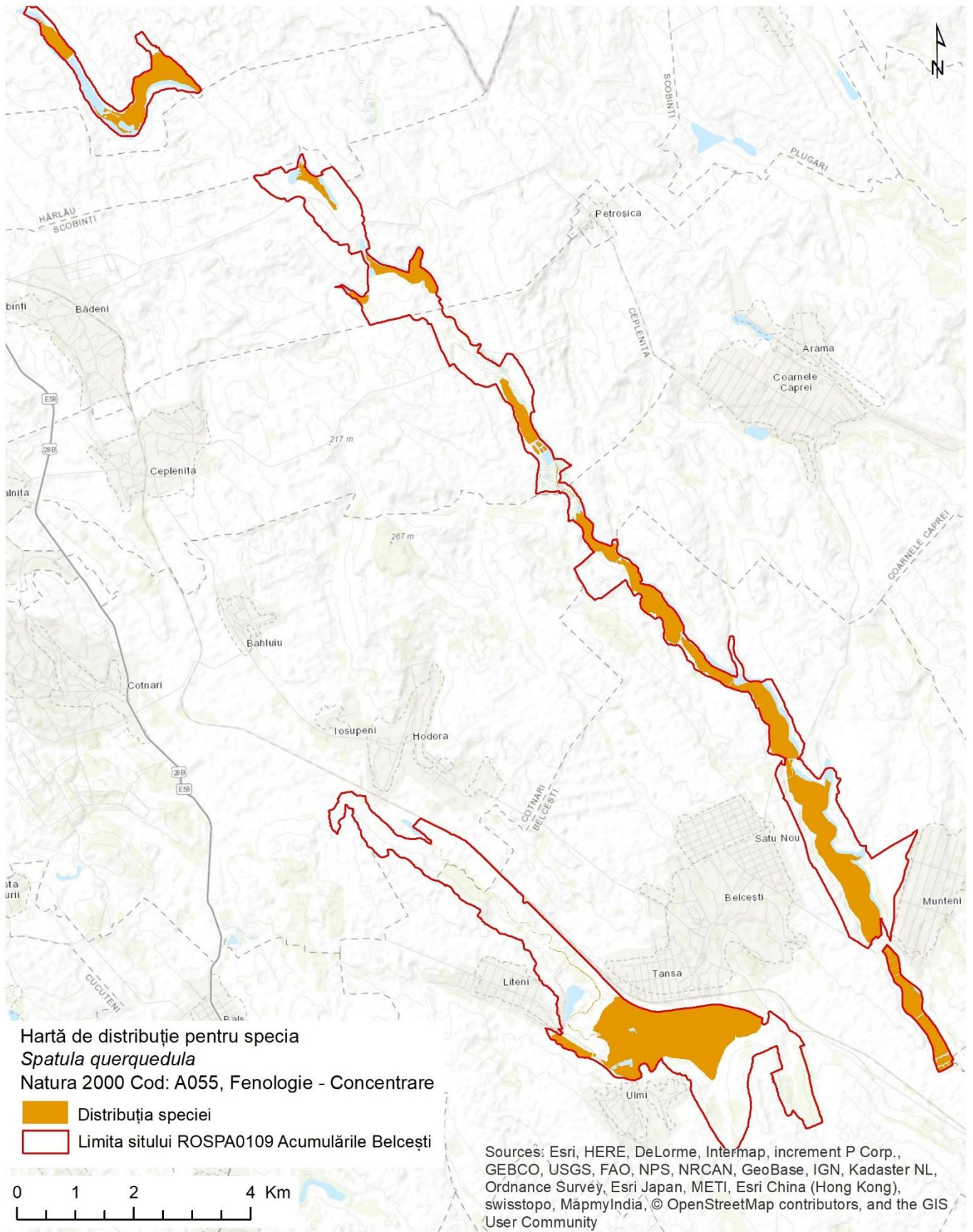
11.3.12. Anexa 3.12. - Hărțile distribuției speciilor sunt anexate planului de management

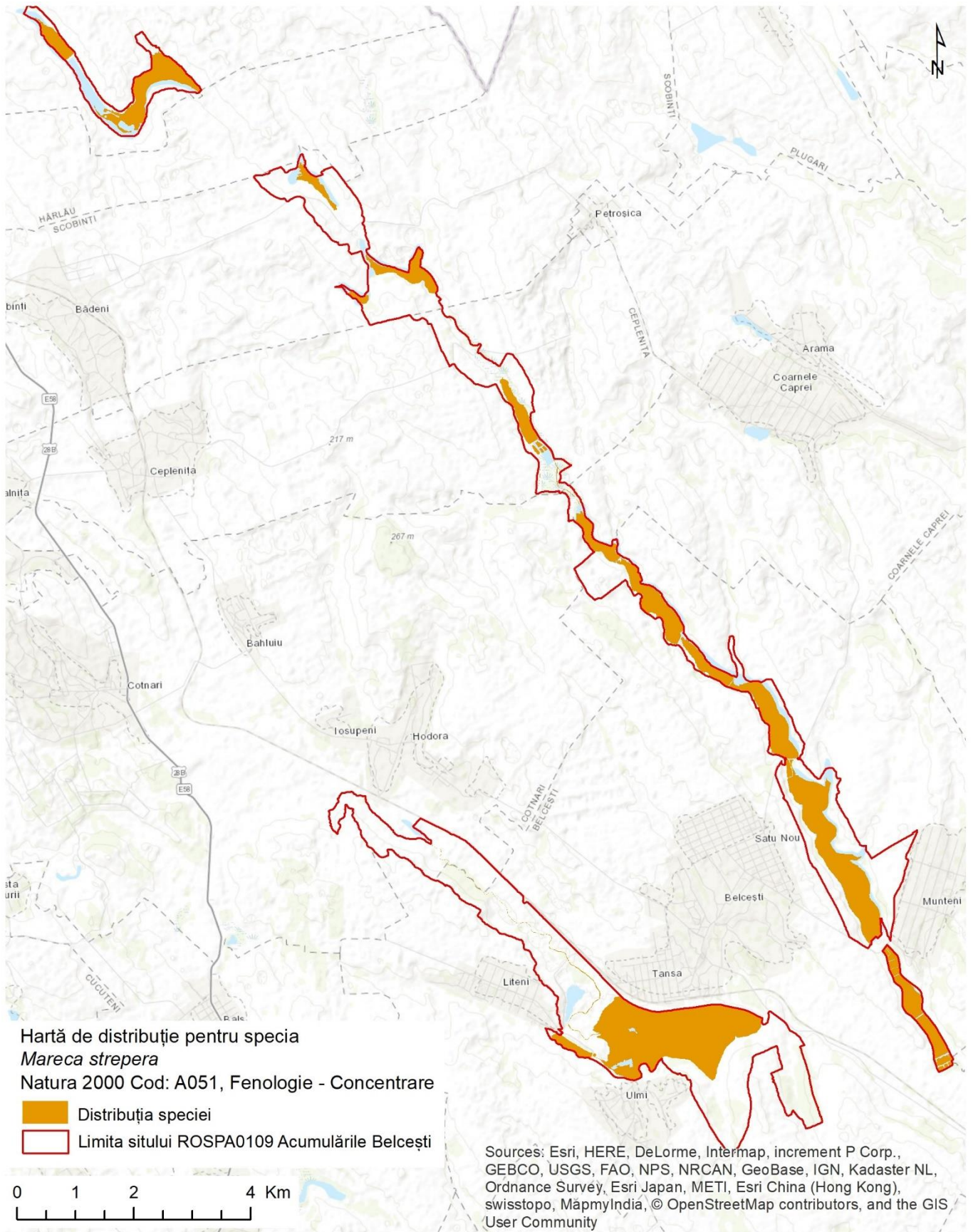


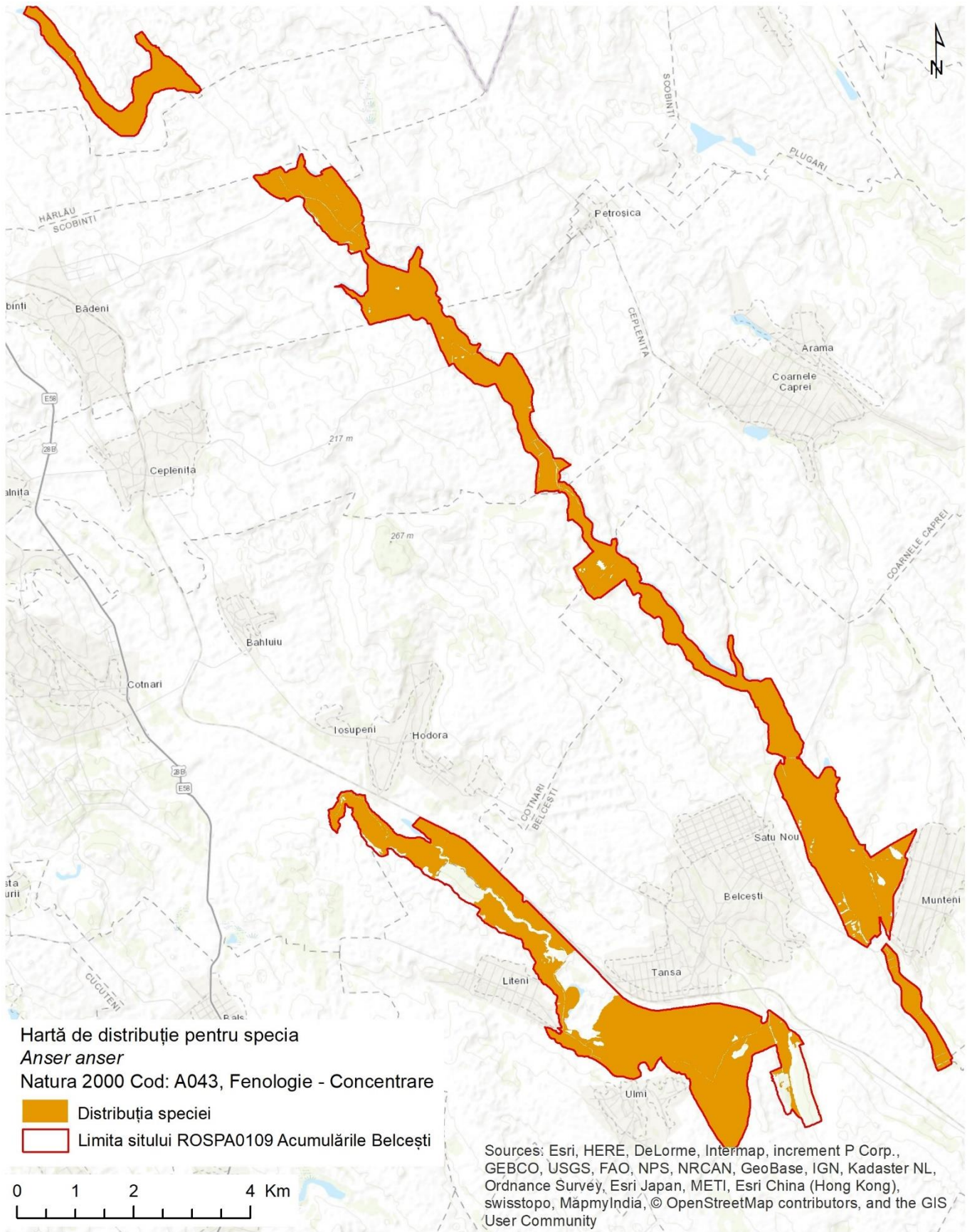


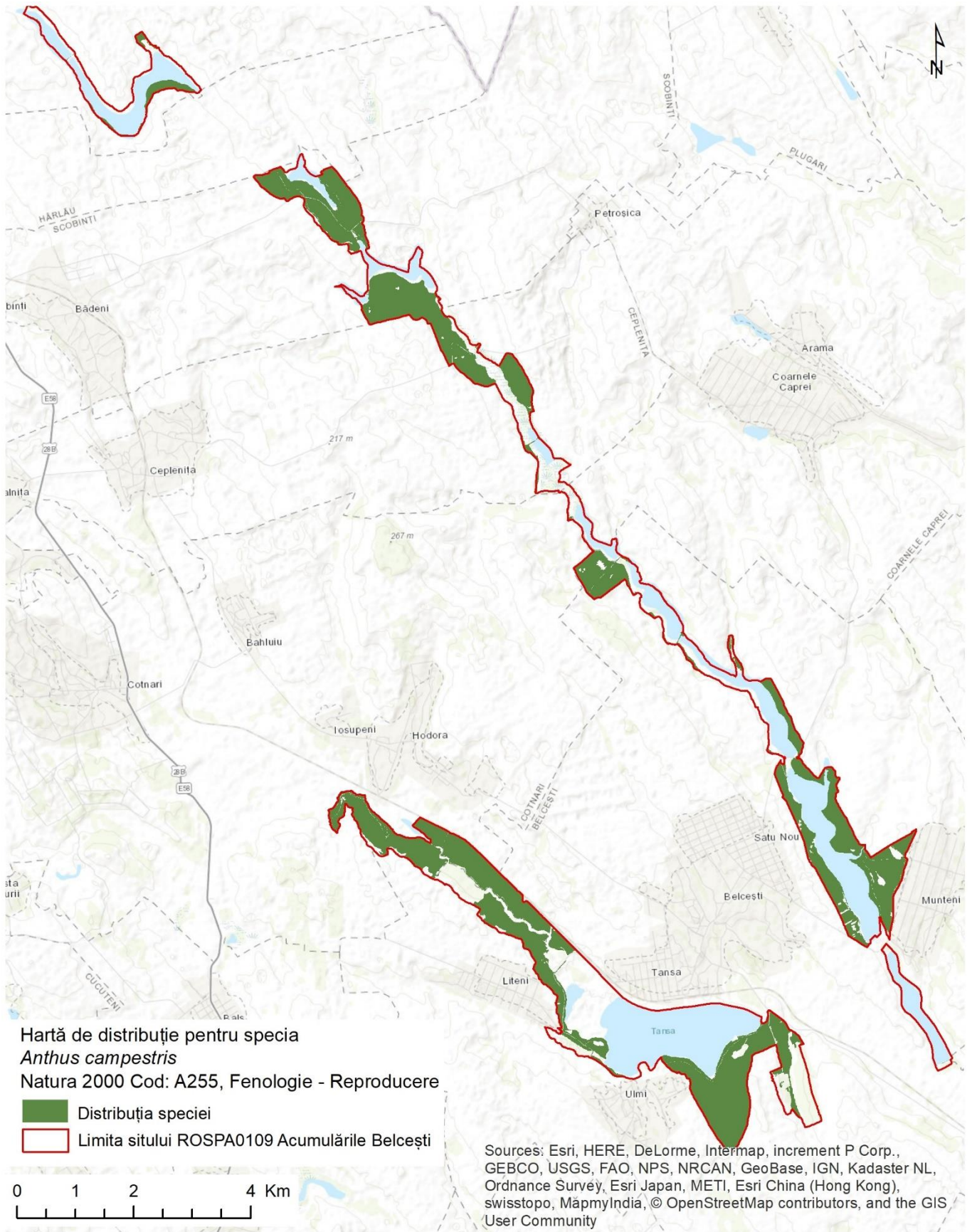


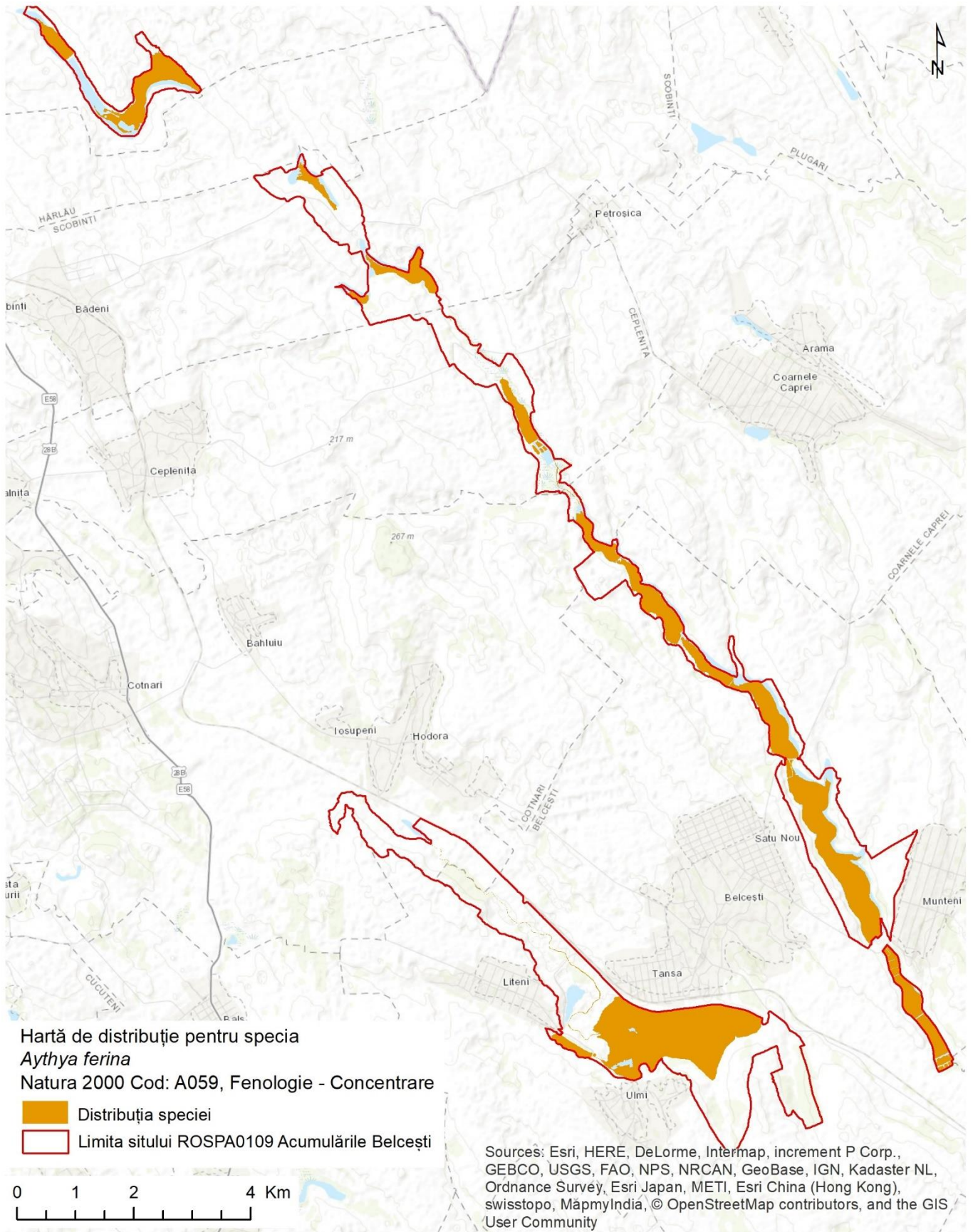


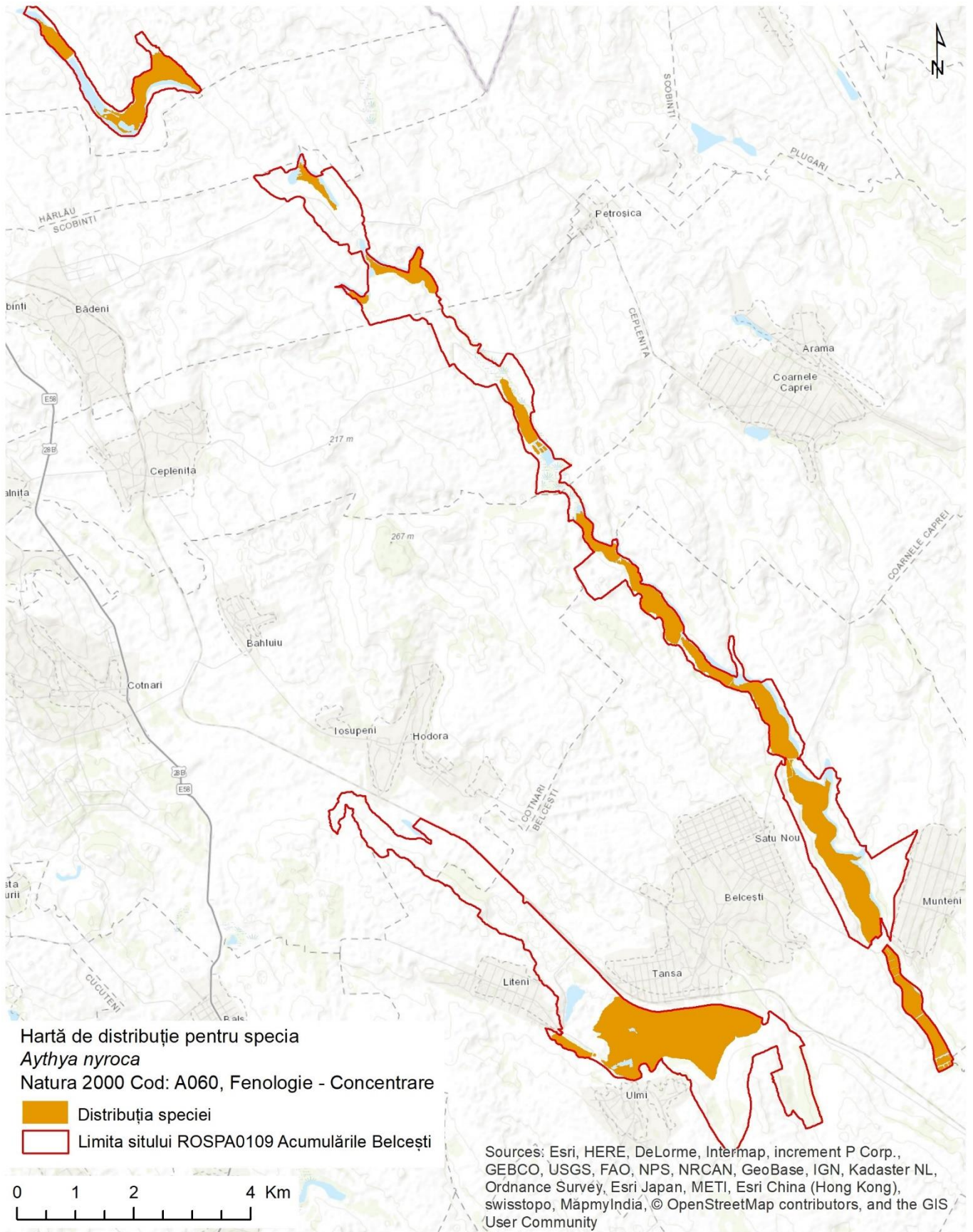


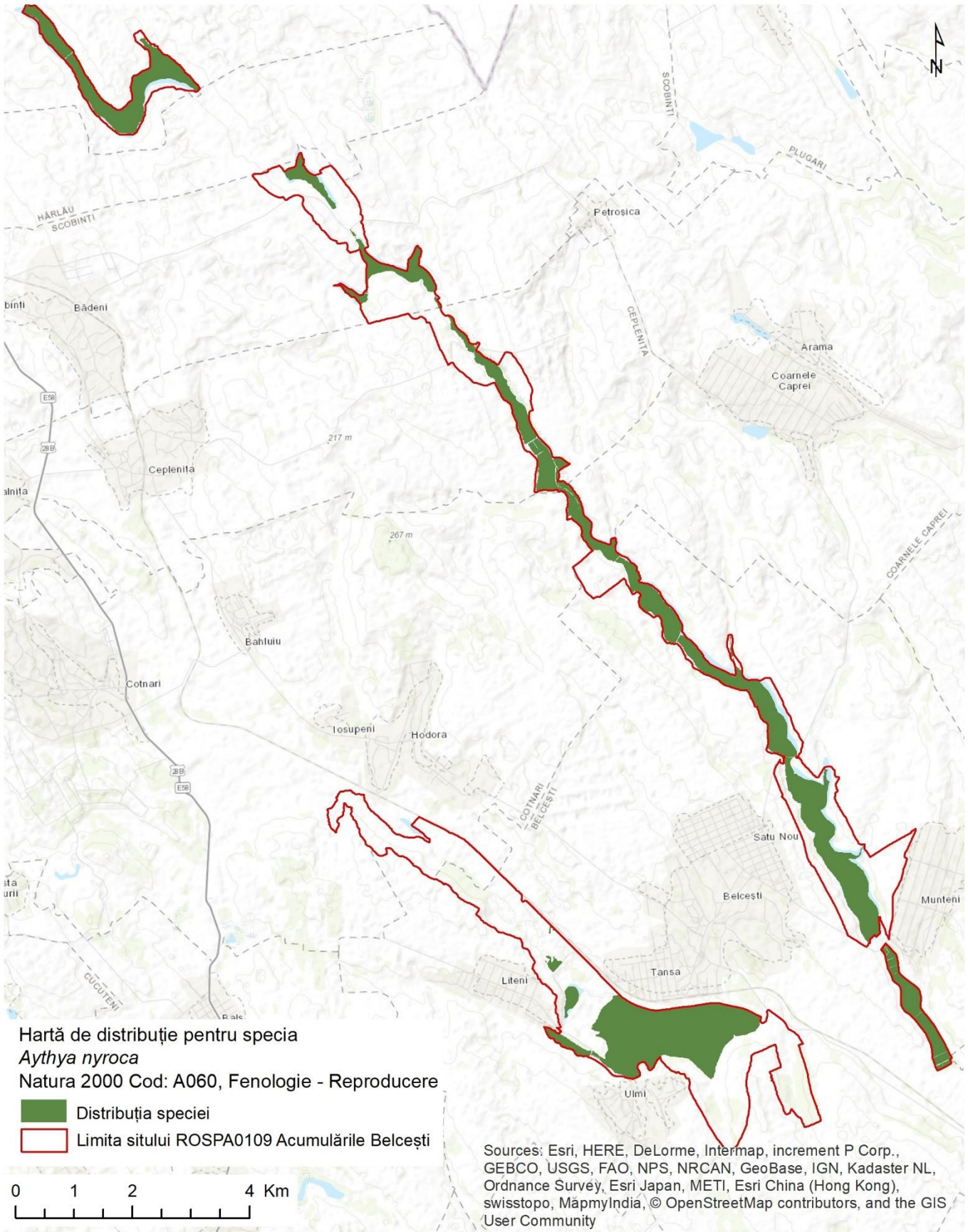


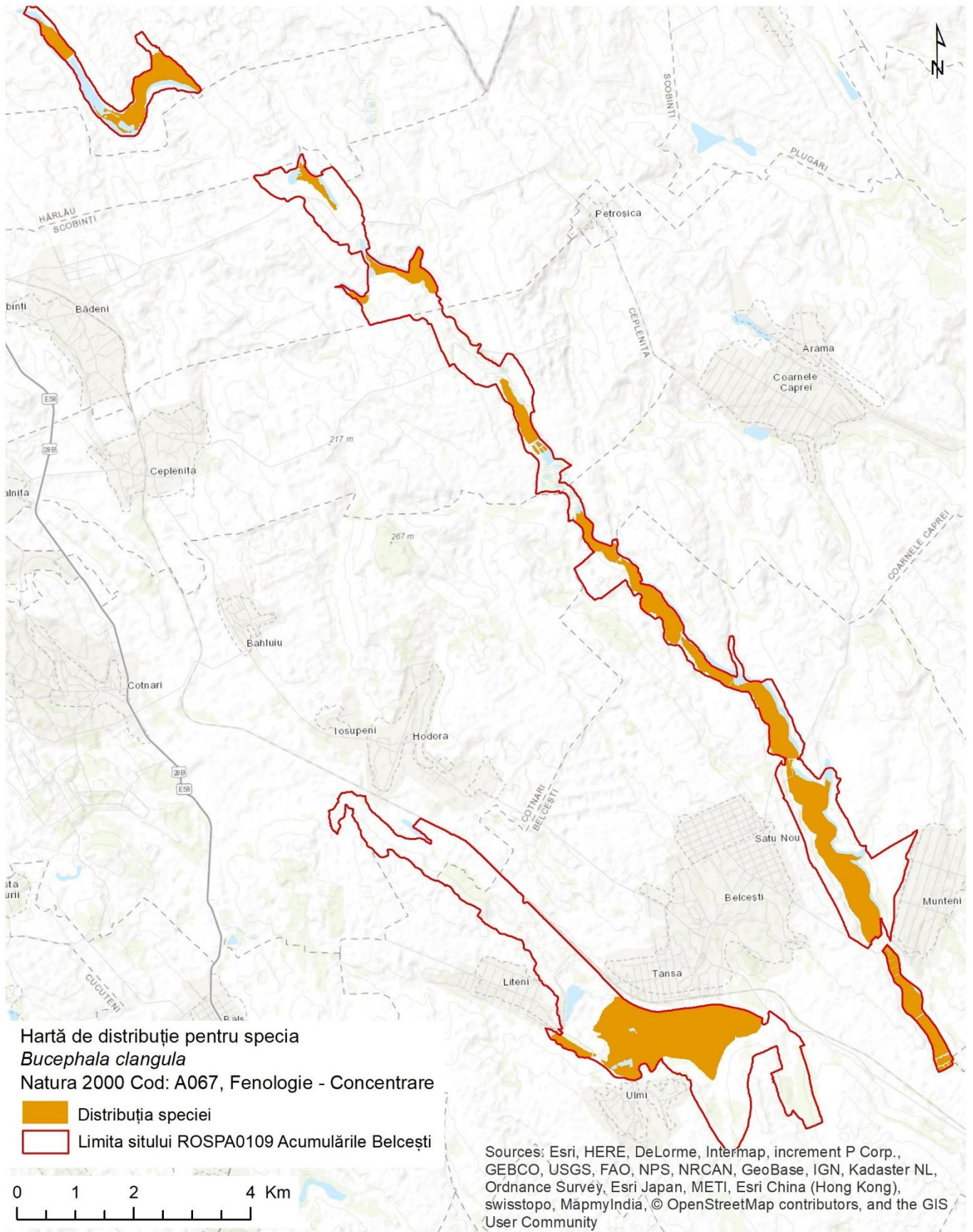


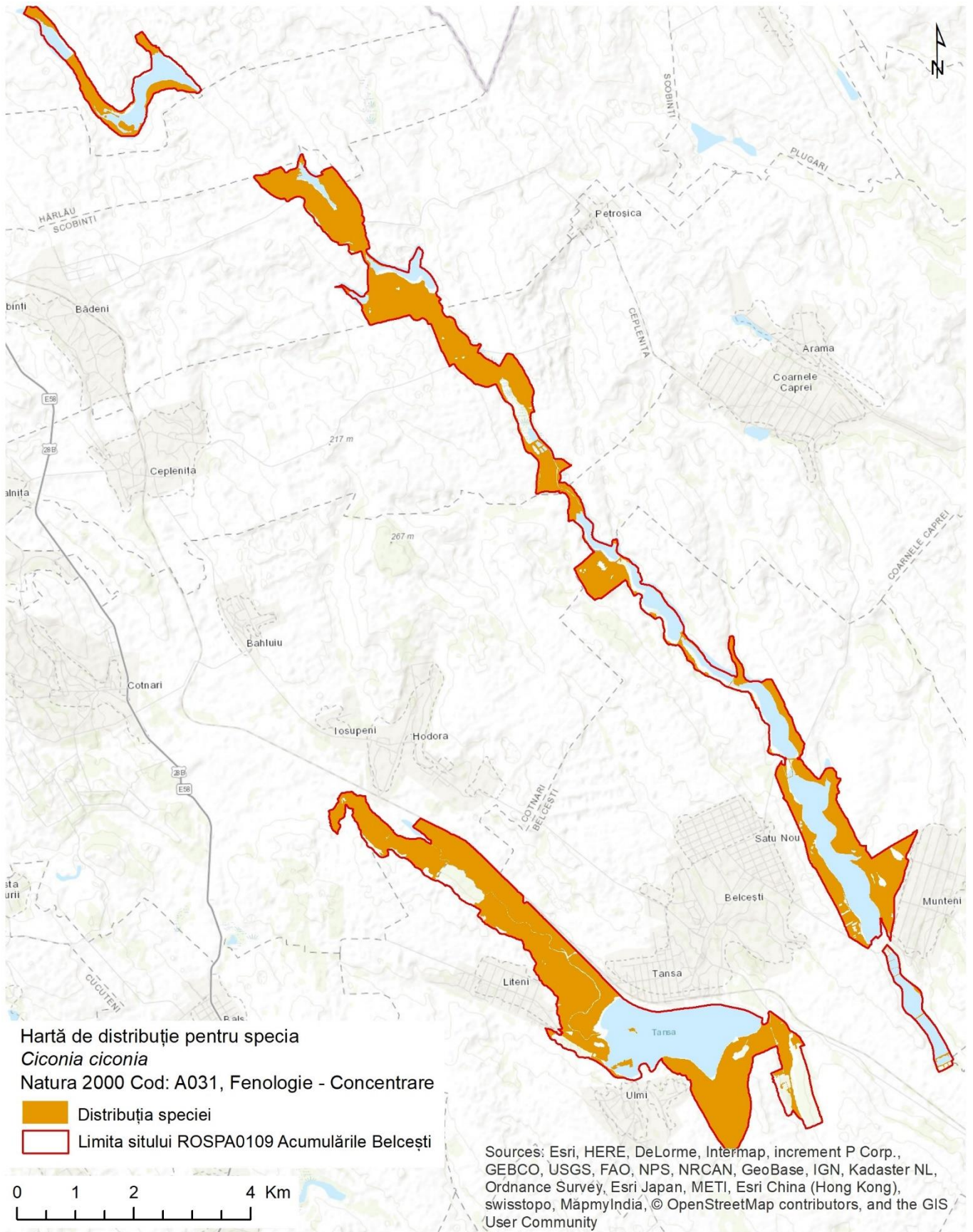


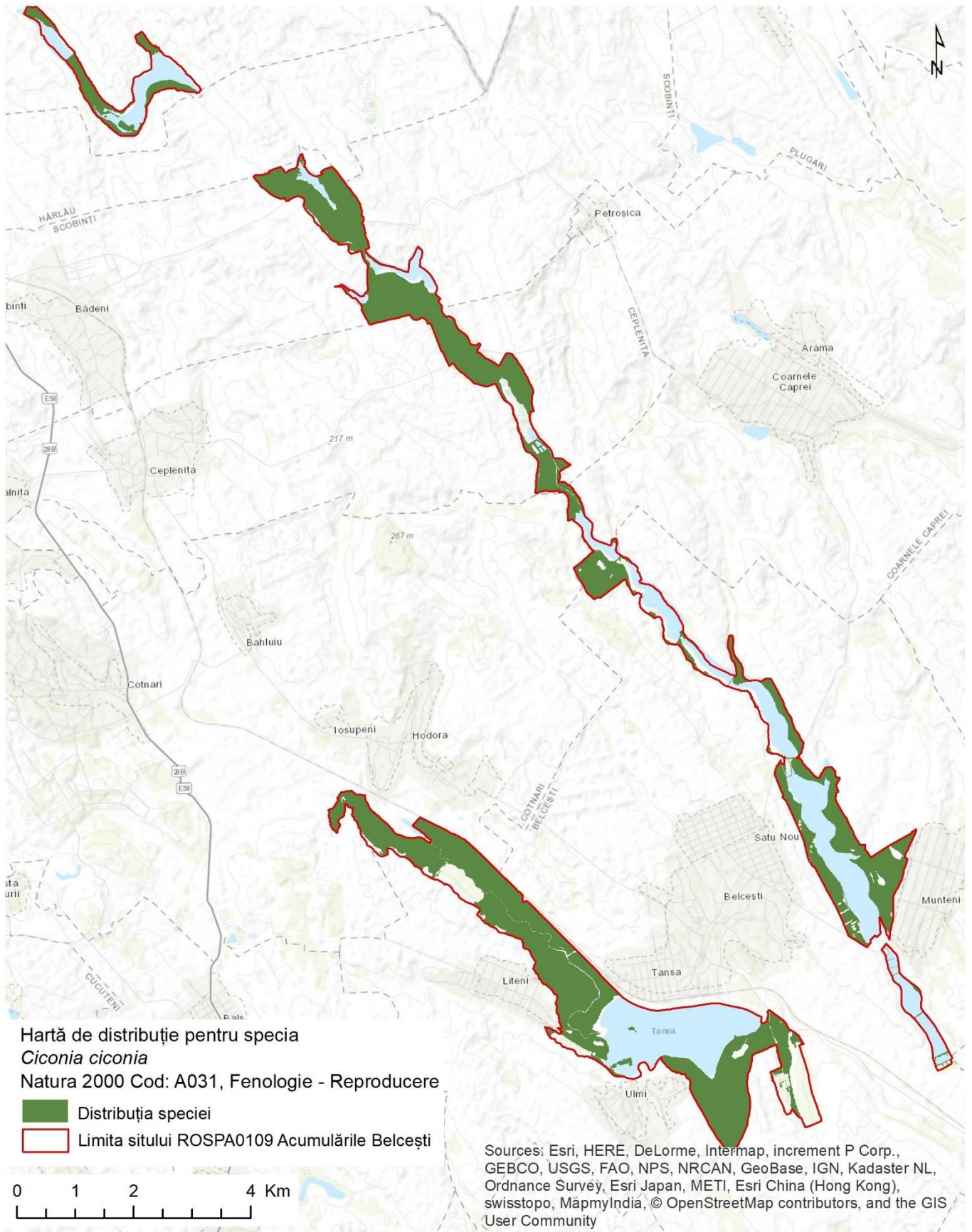


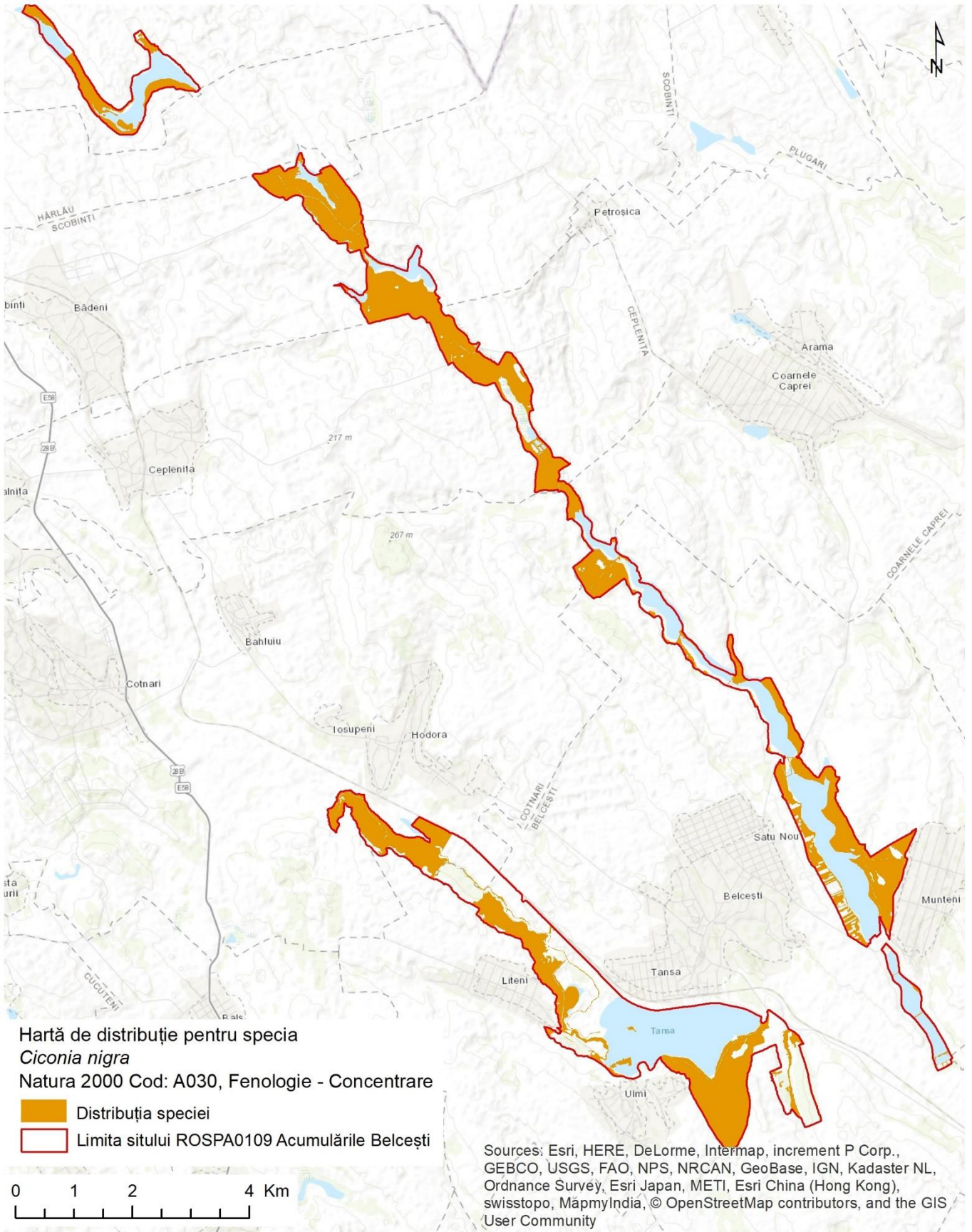


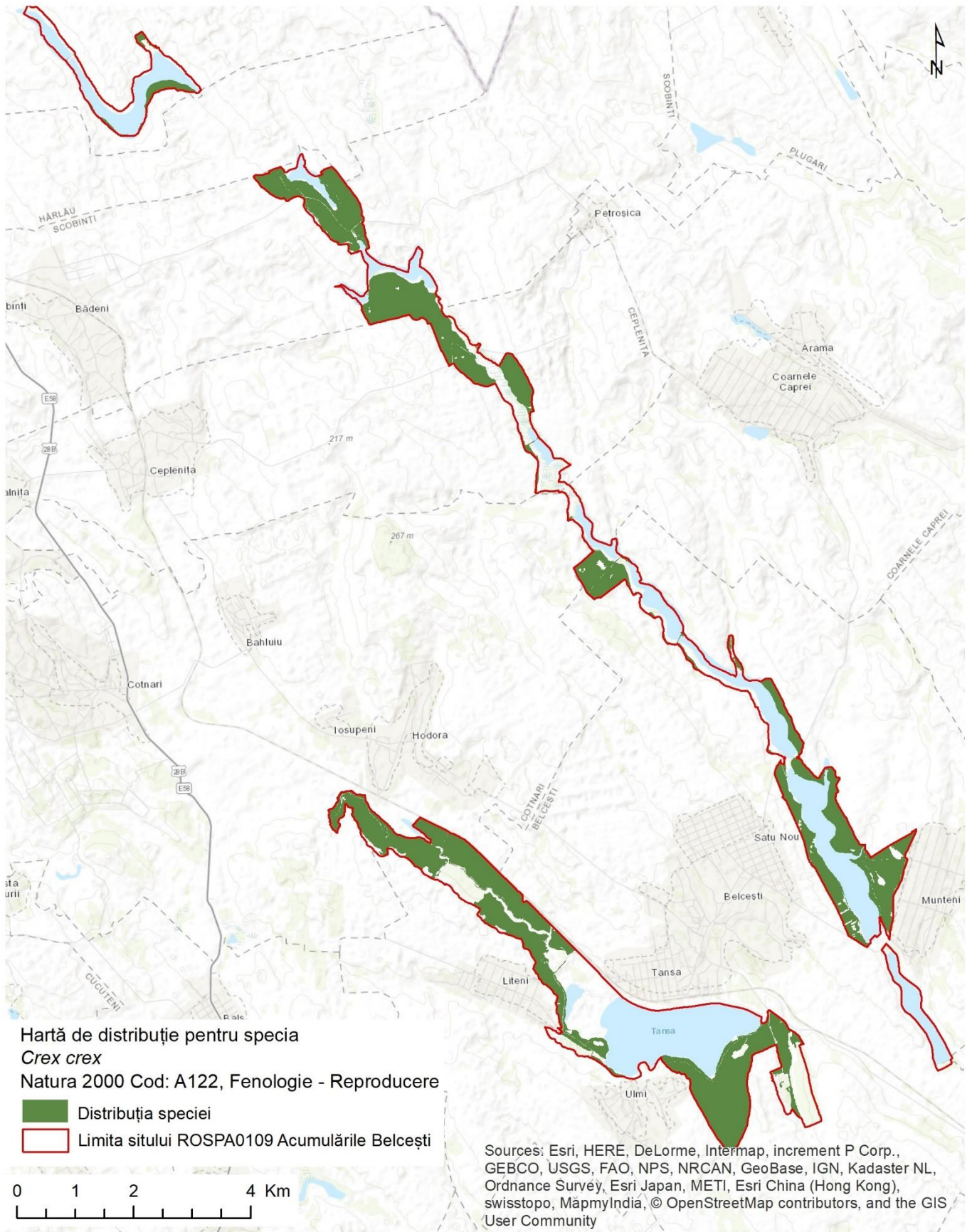


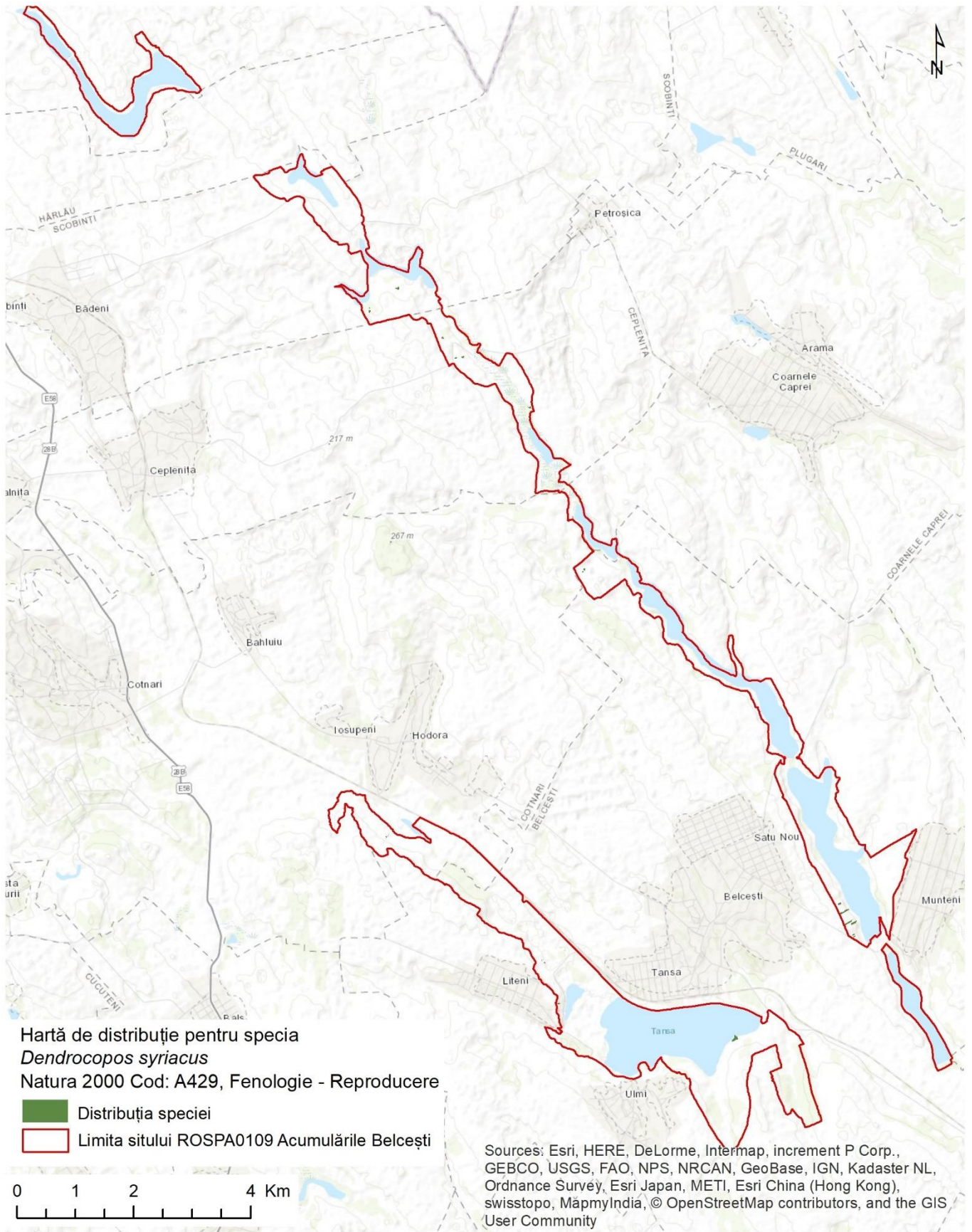


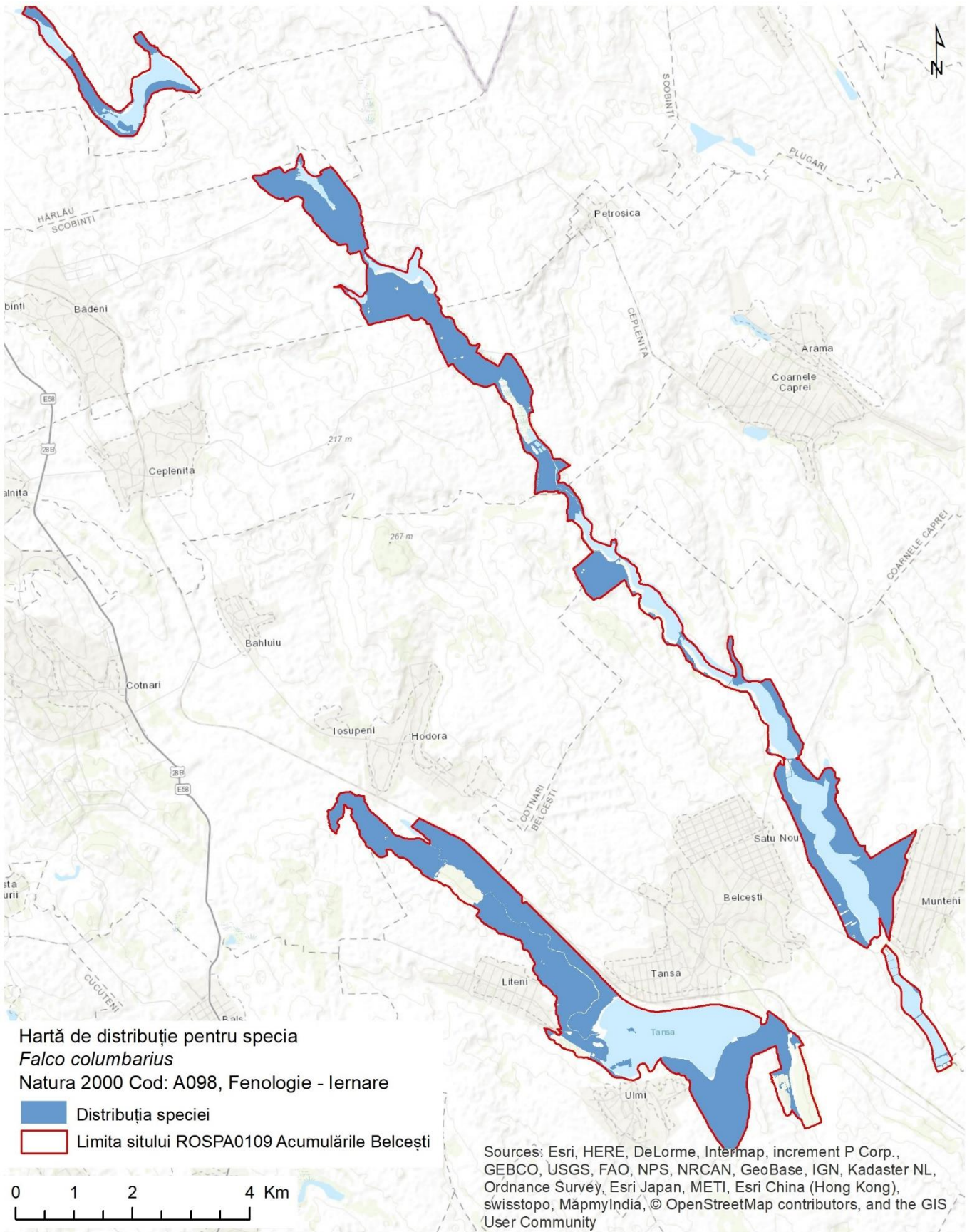


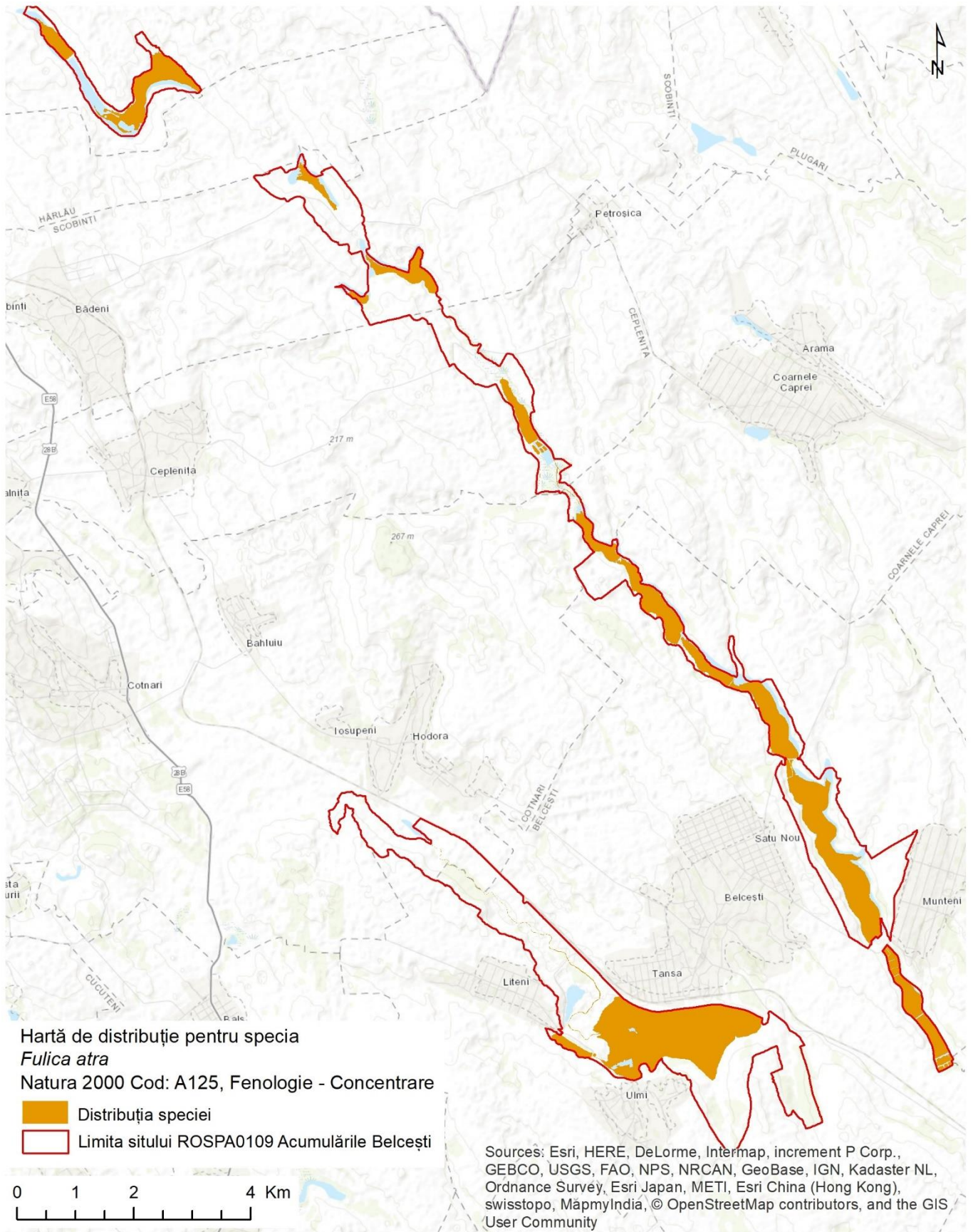


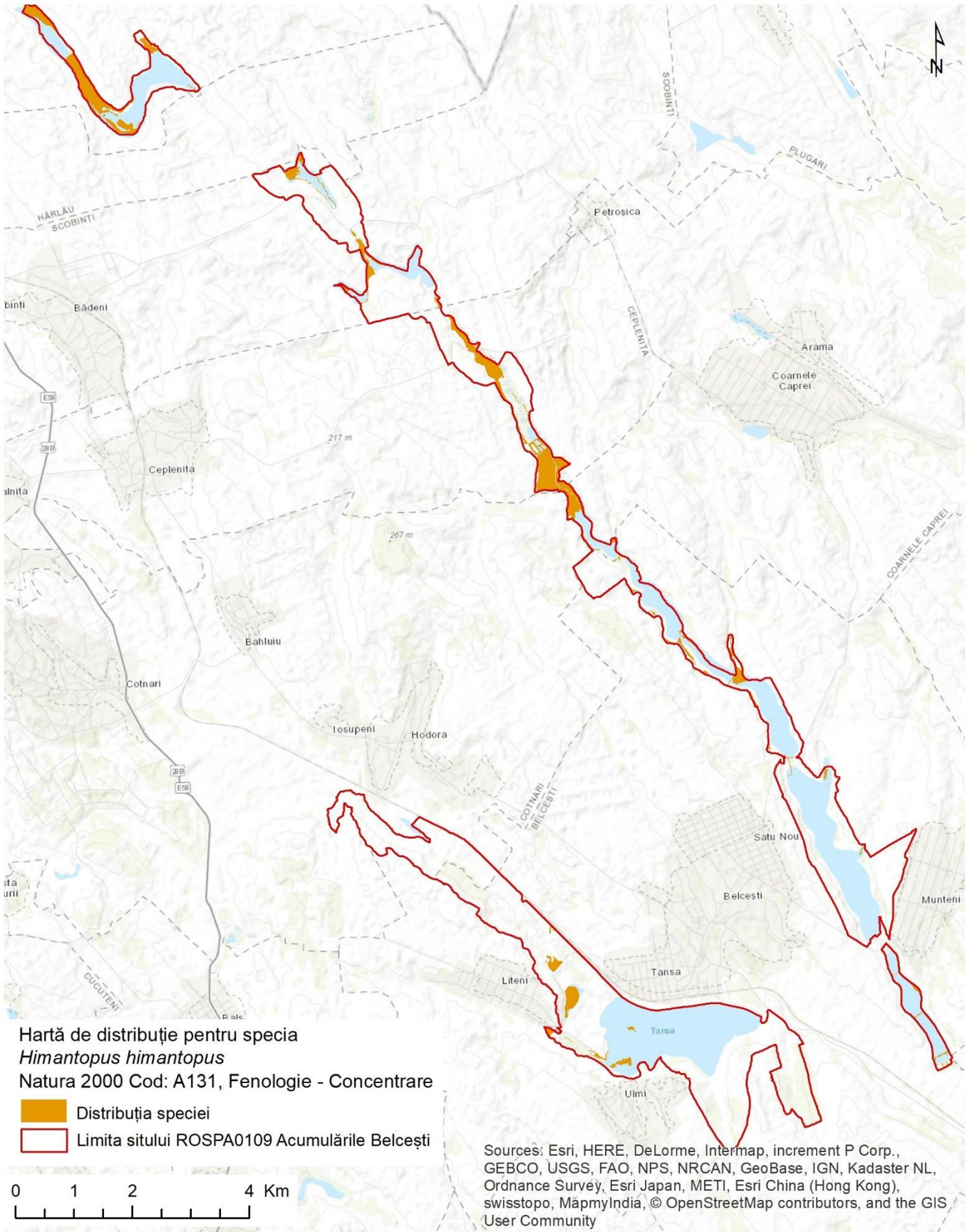


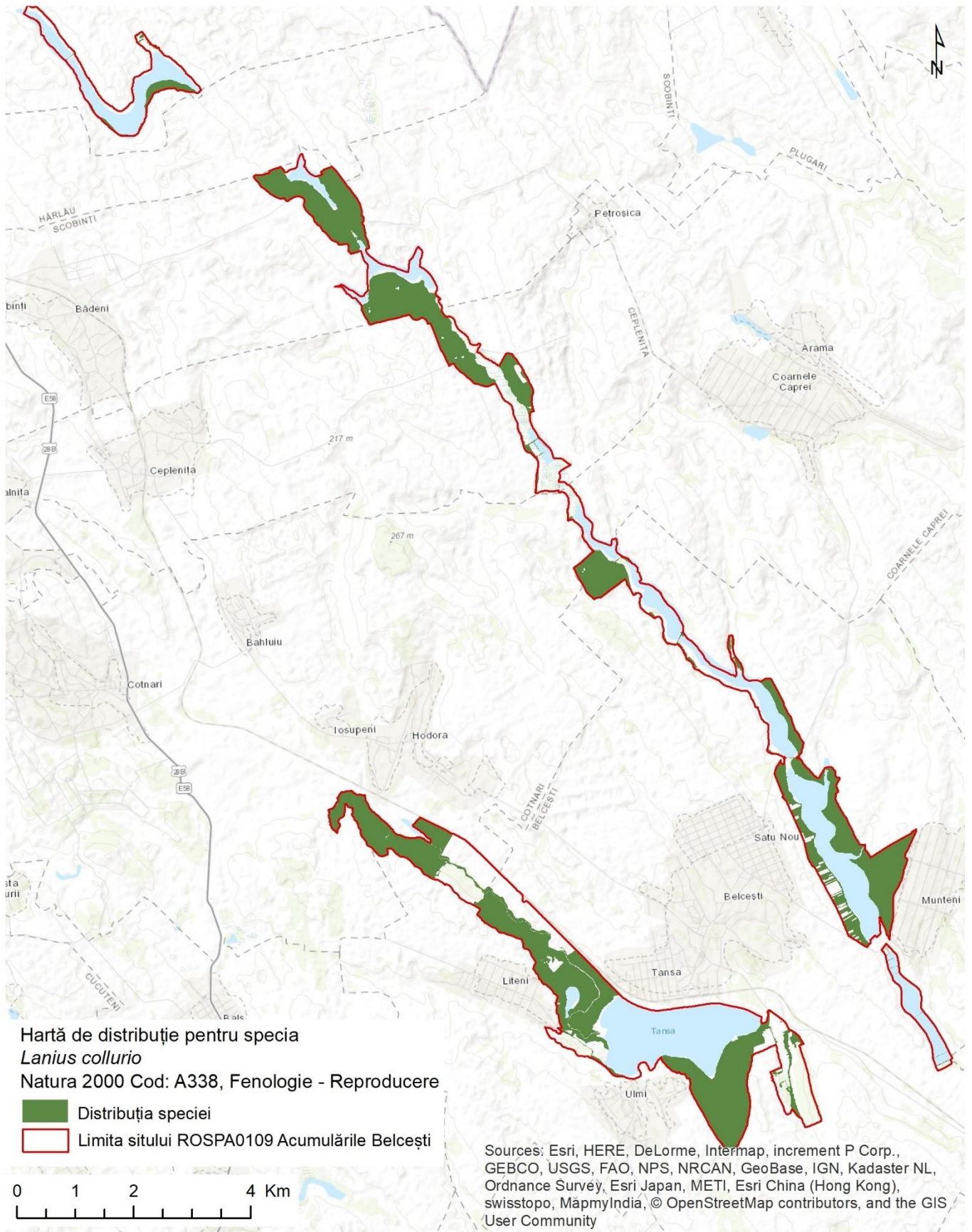


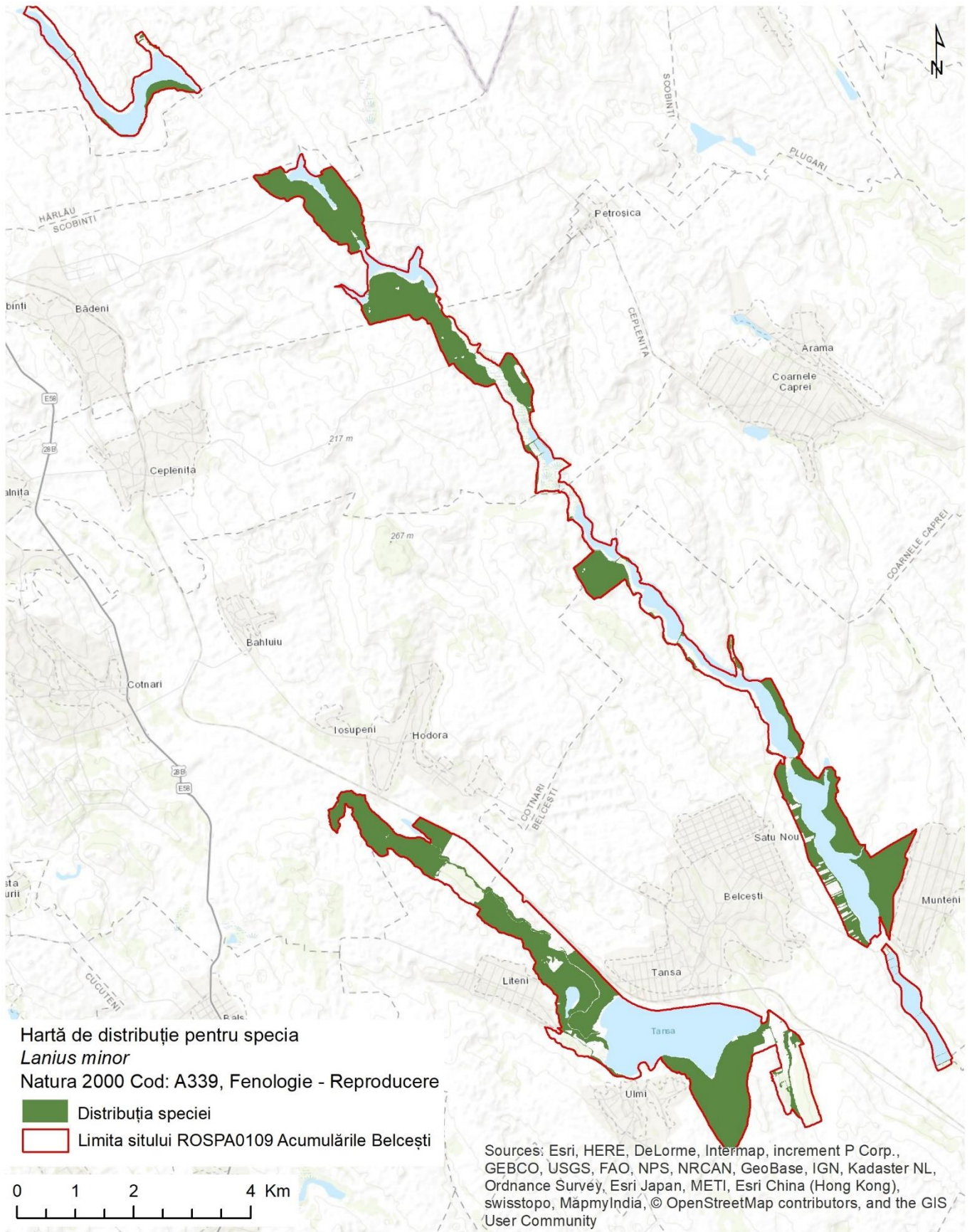


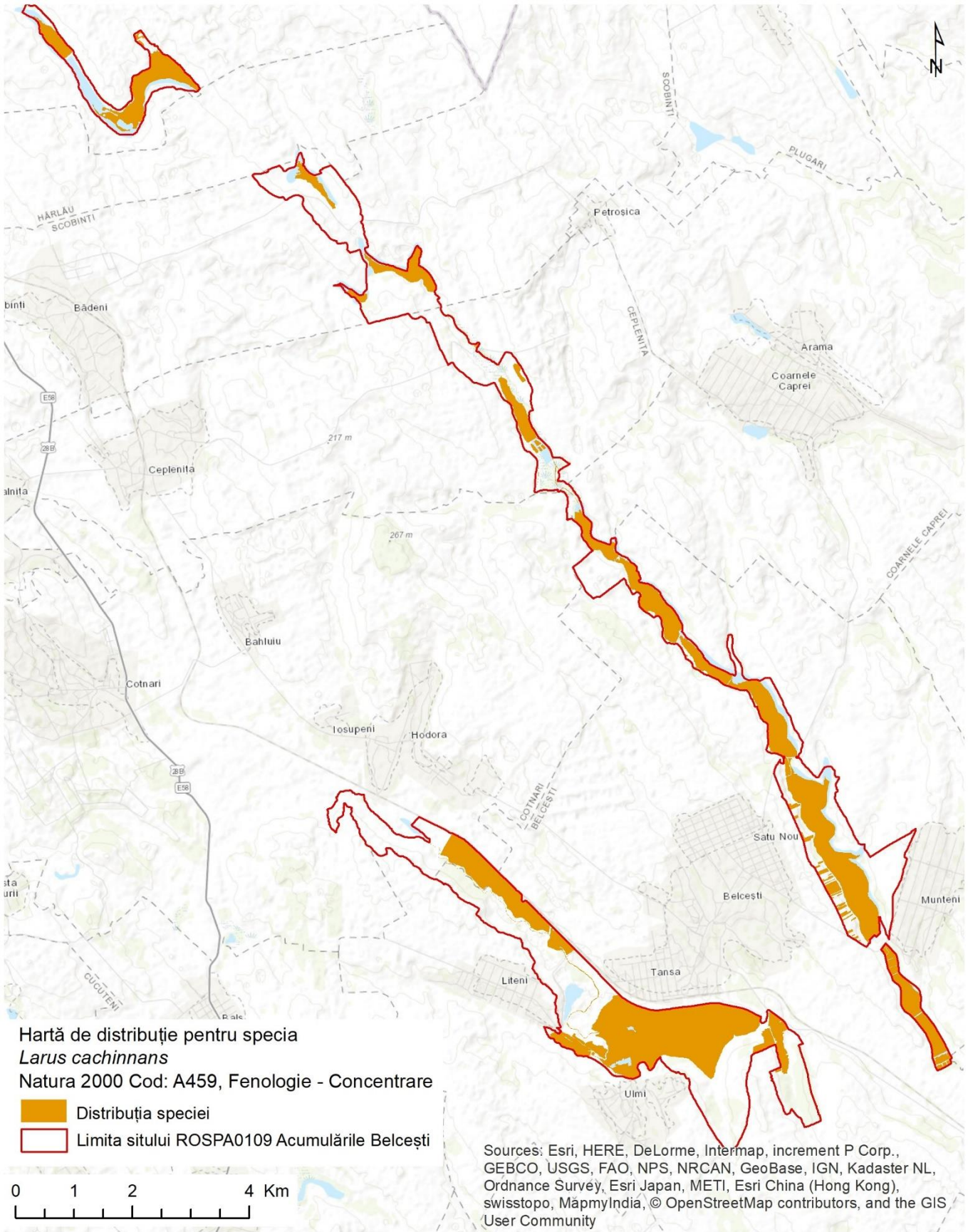


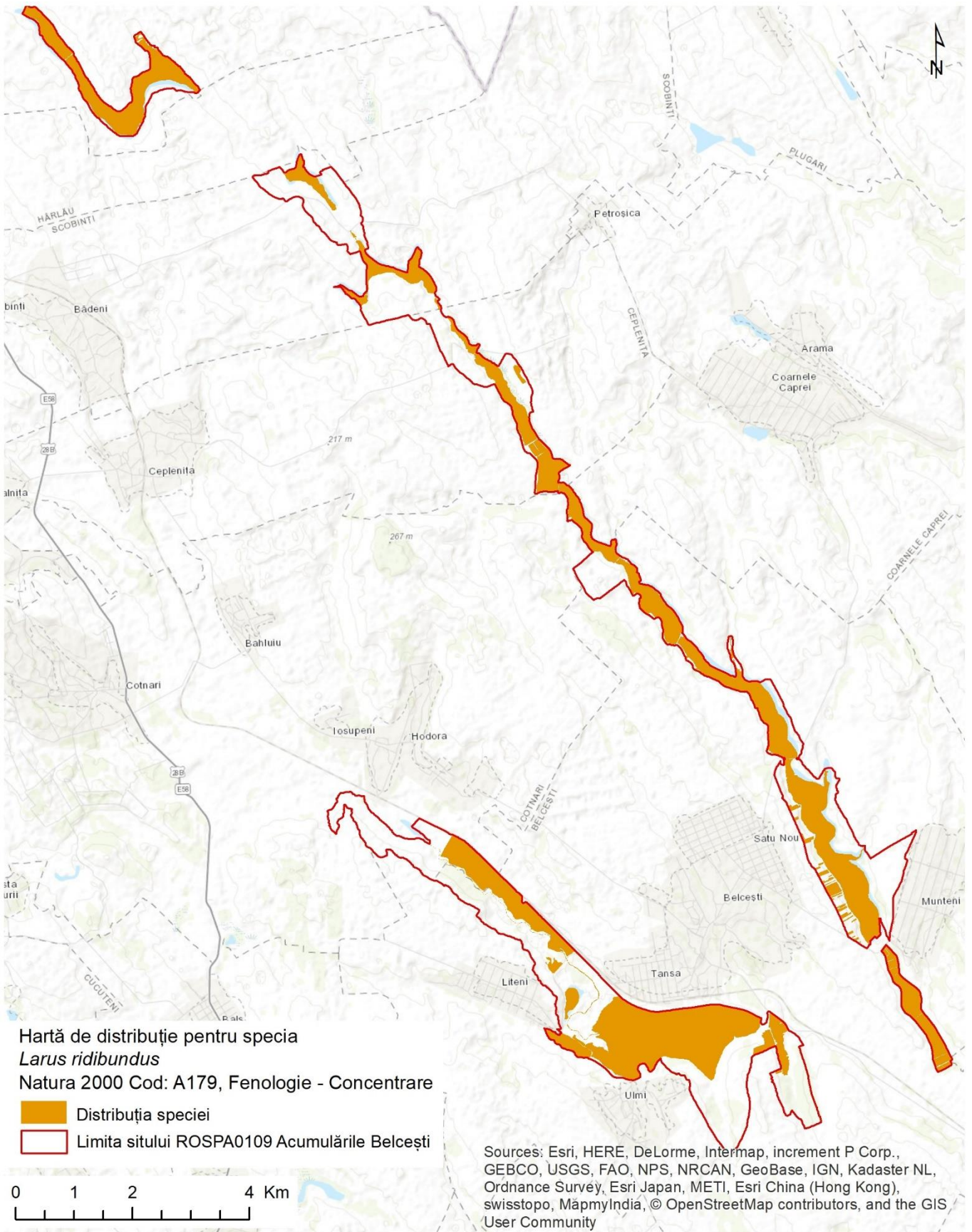


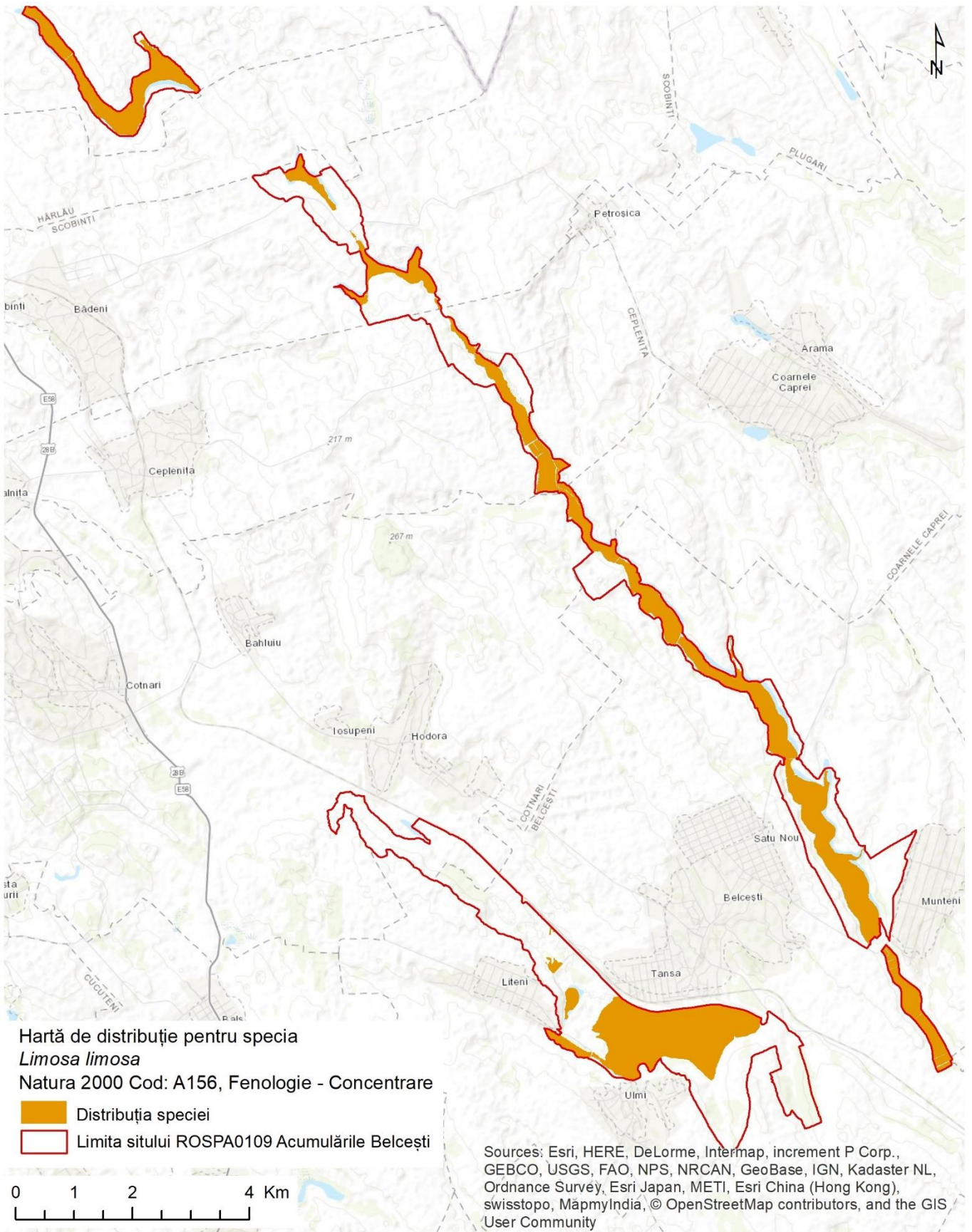


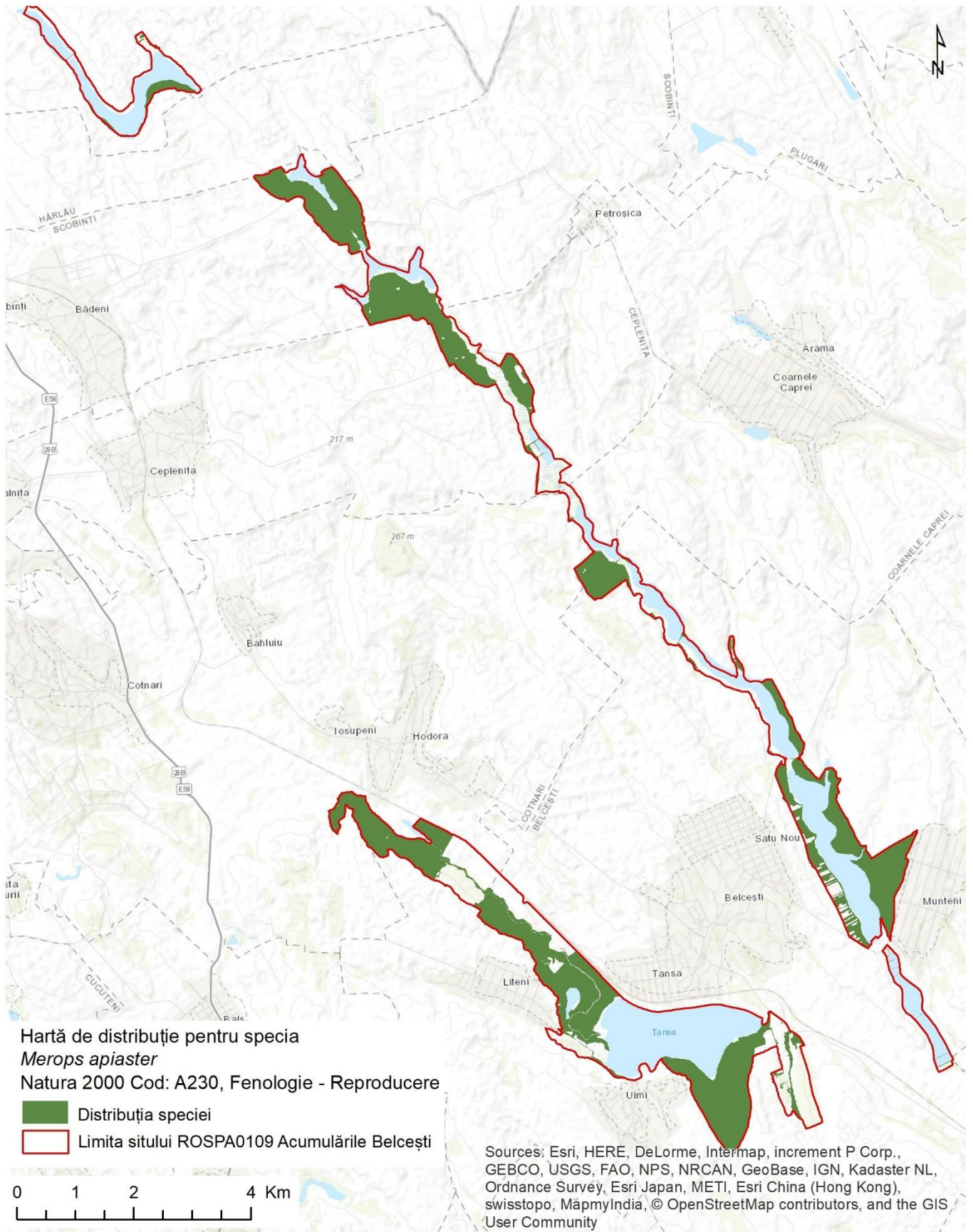


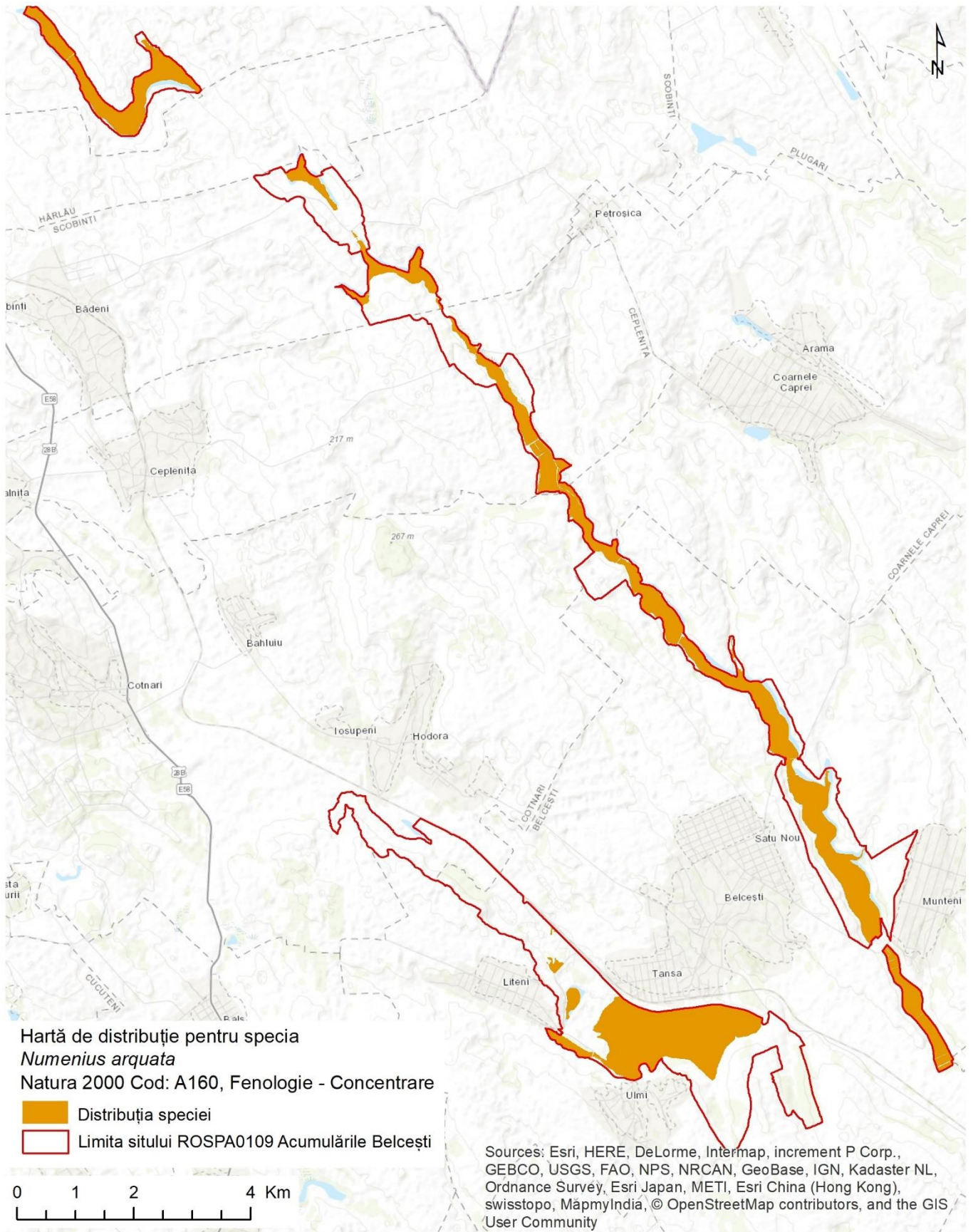


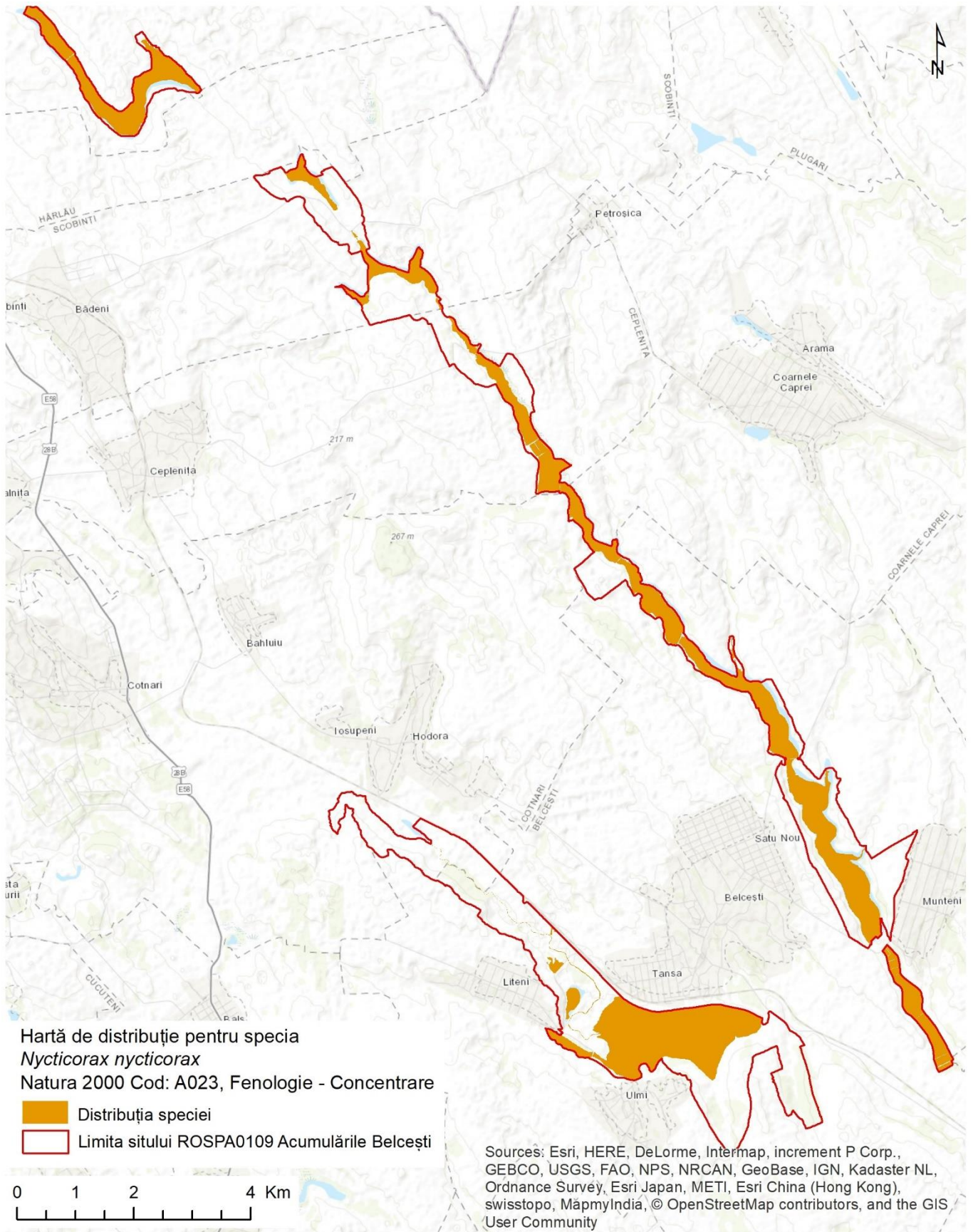


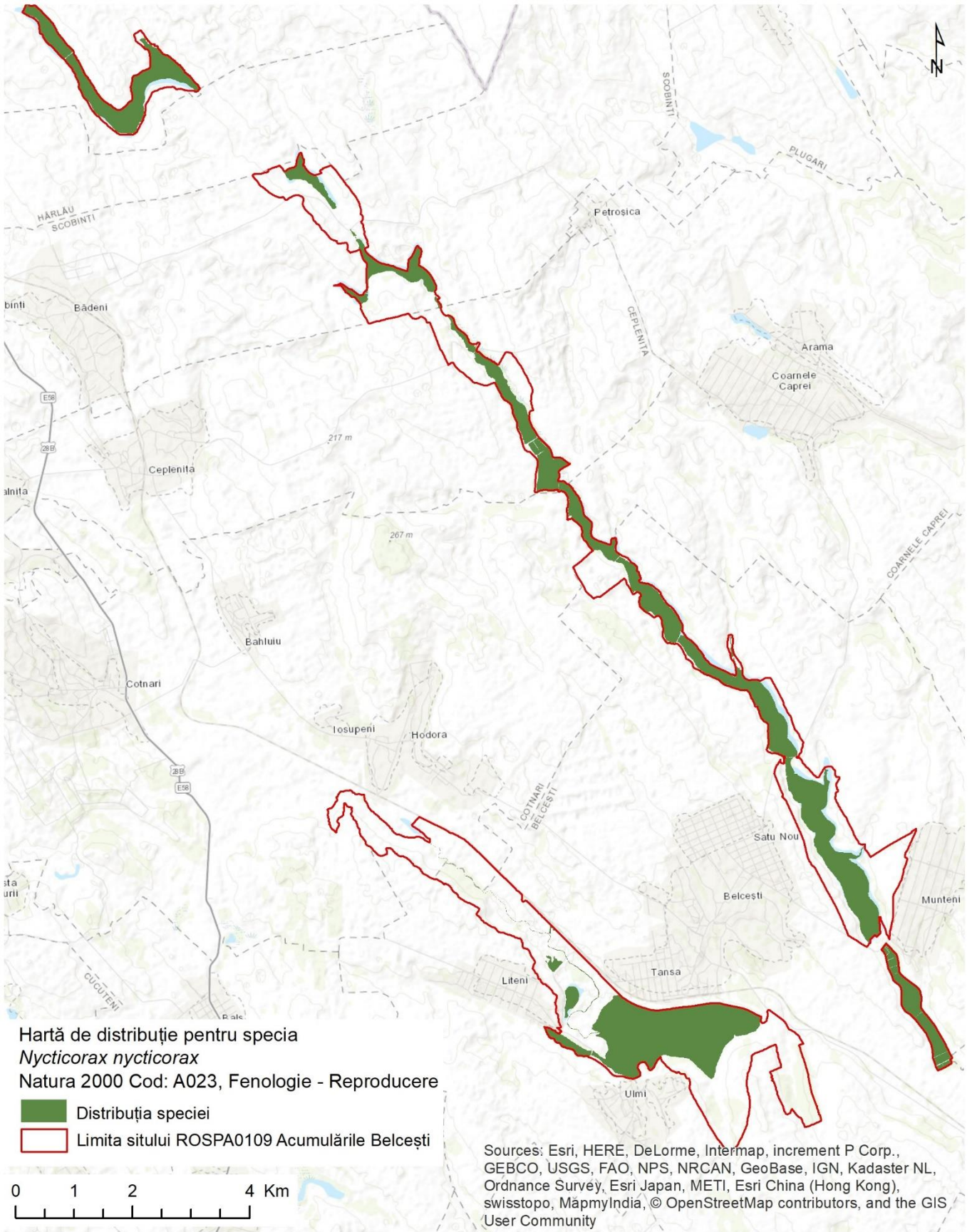


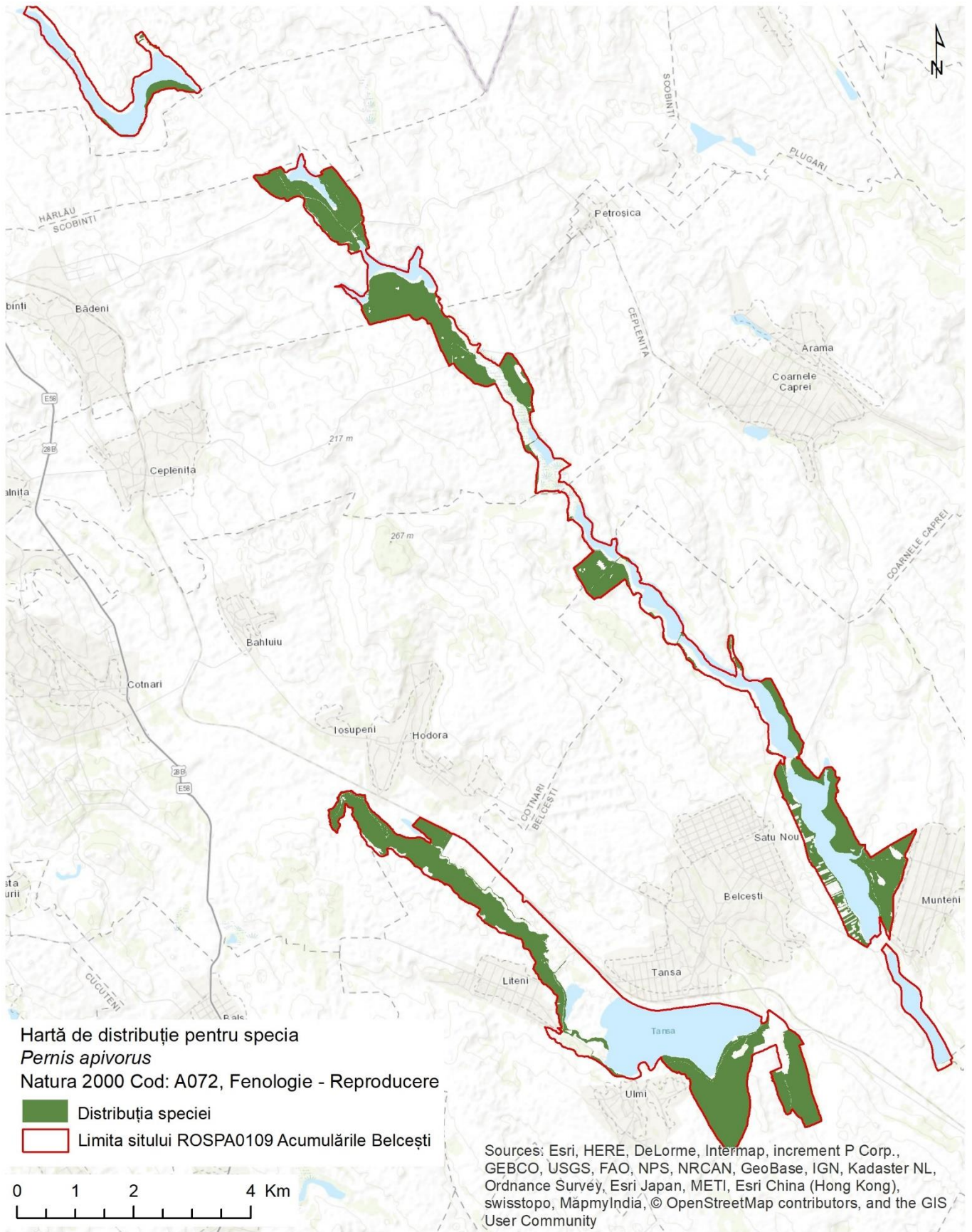


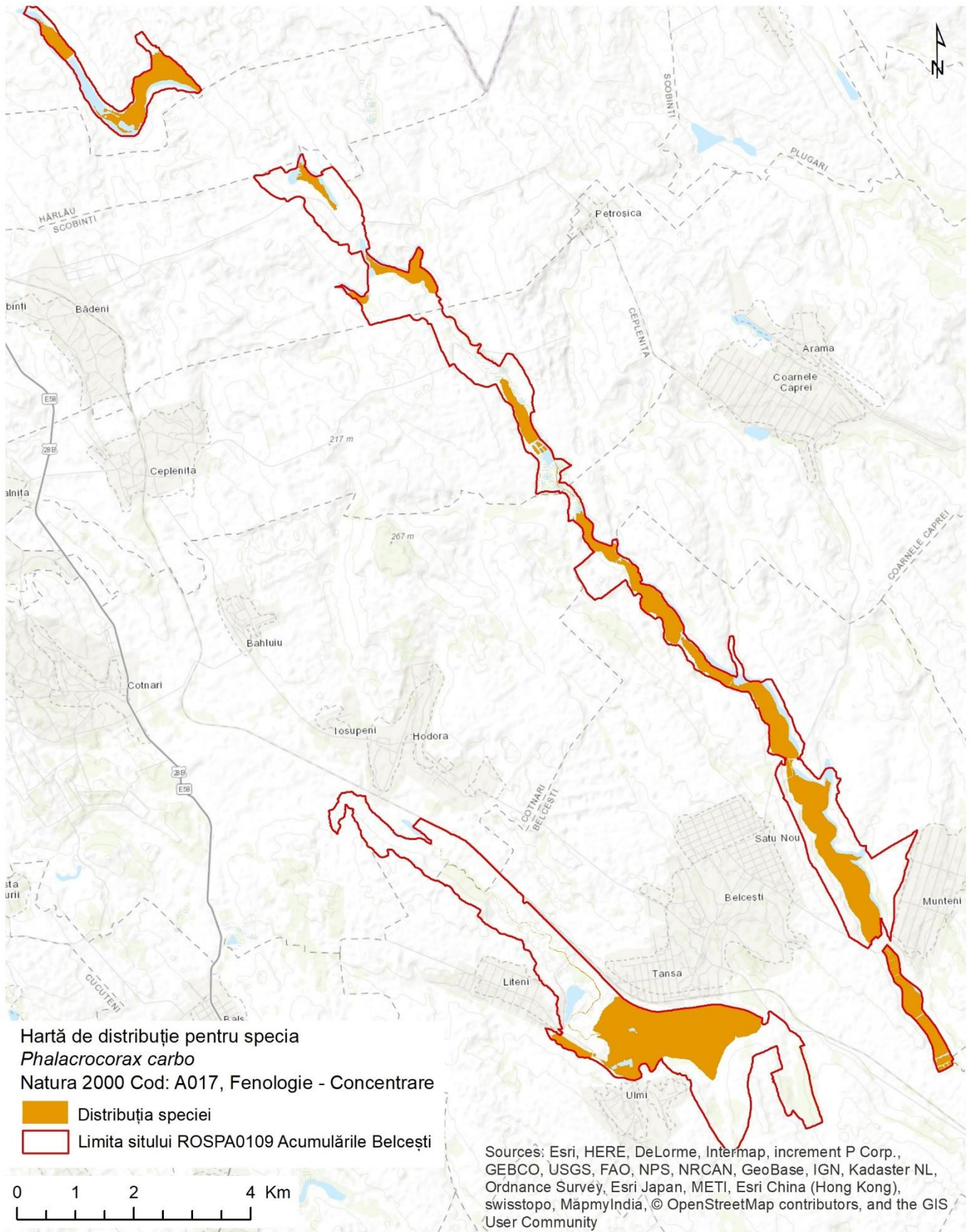


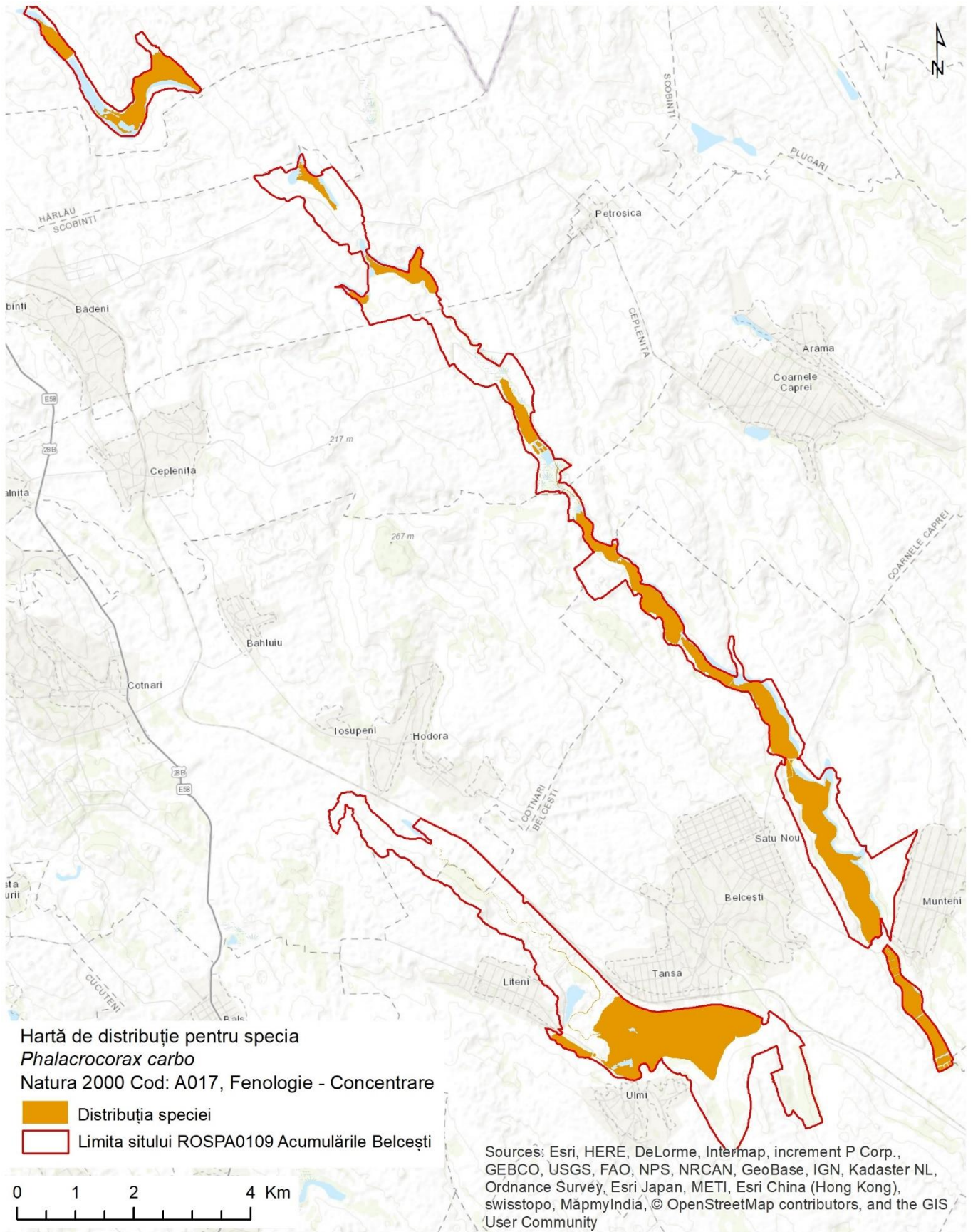


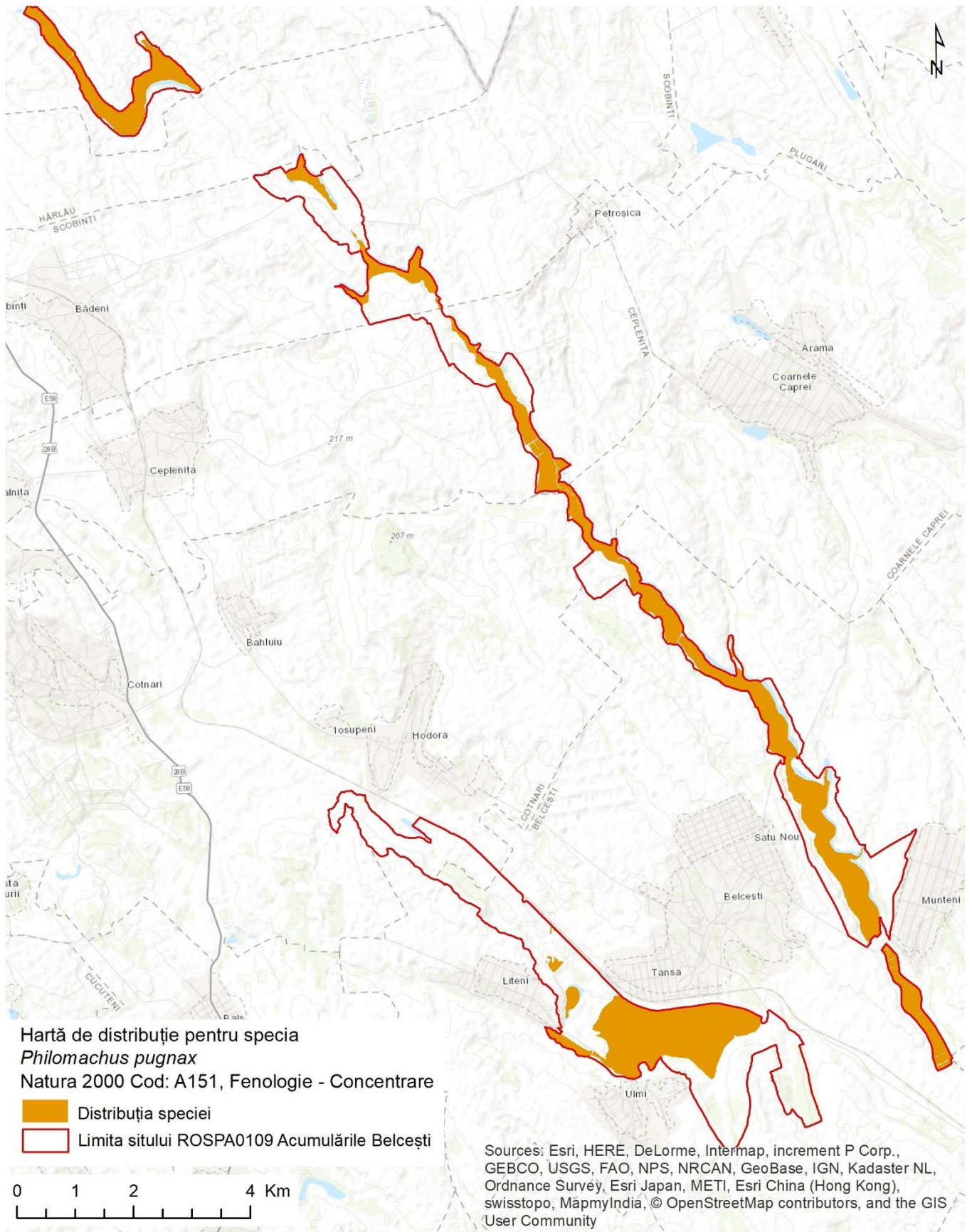


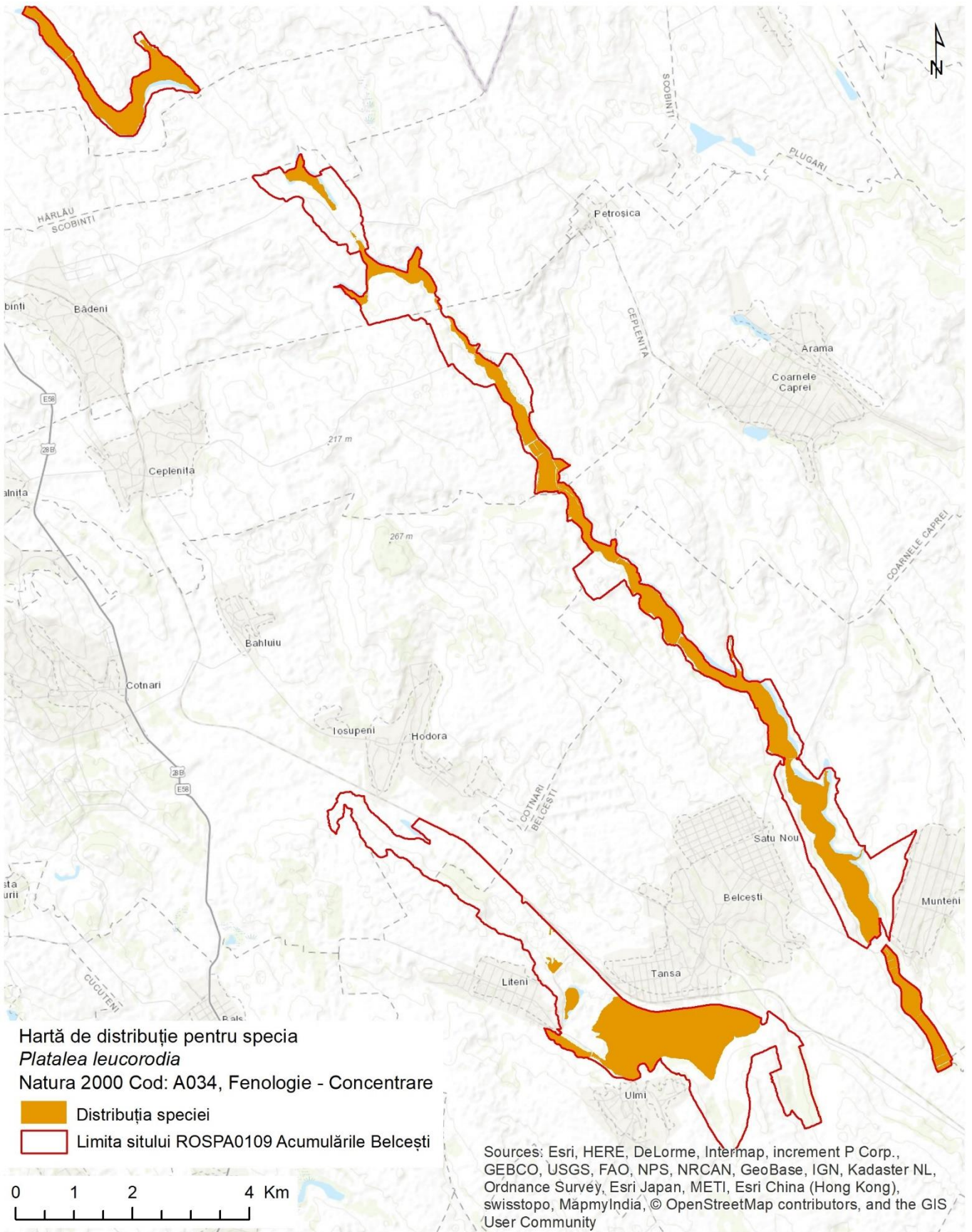


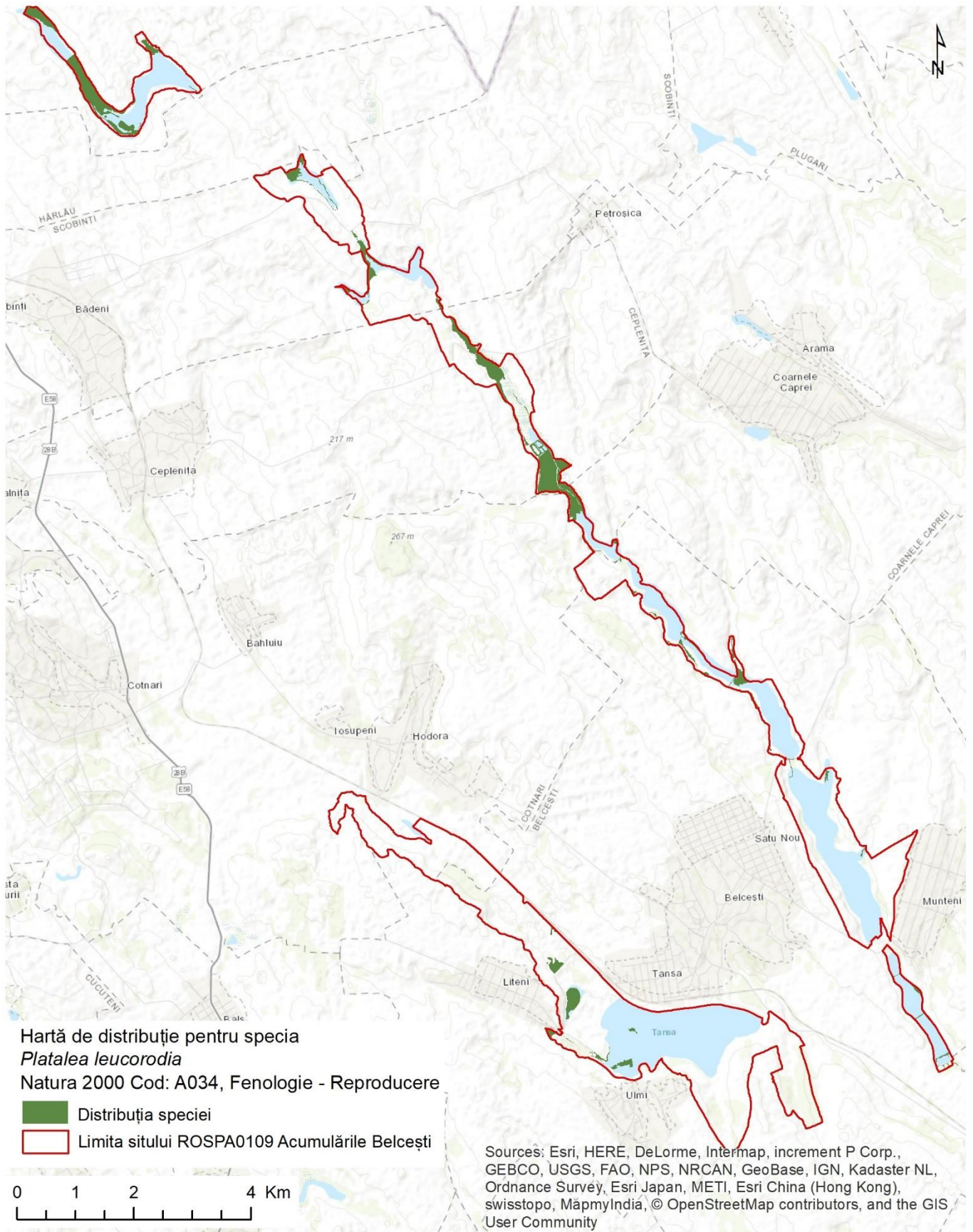


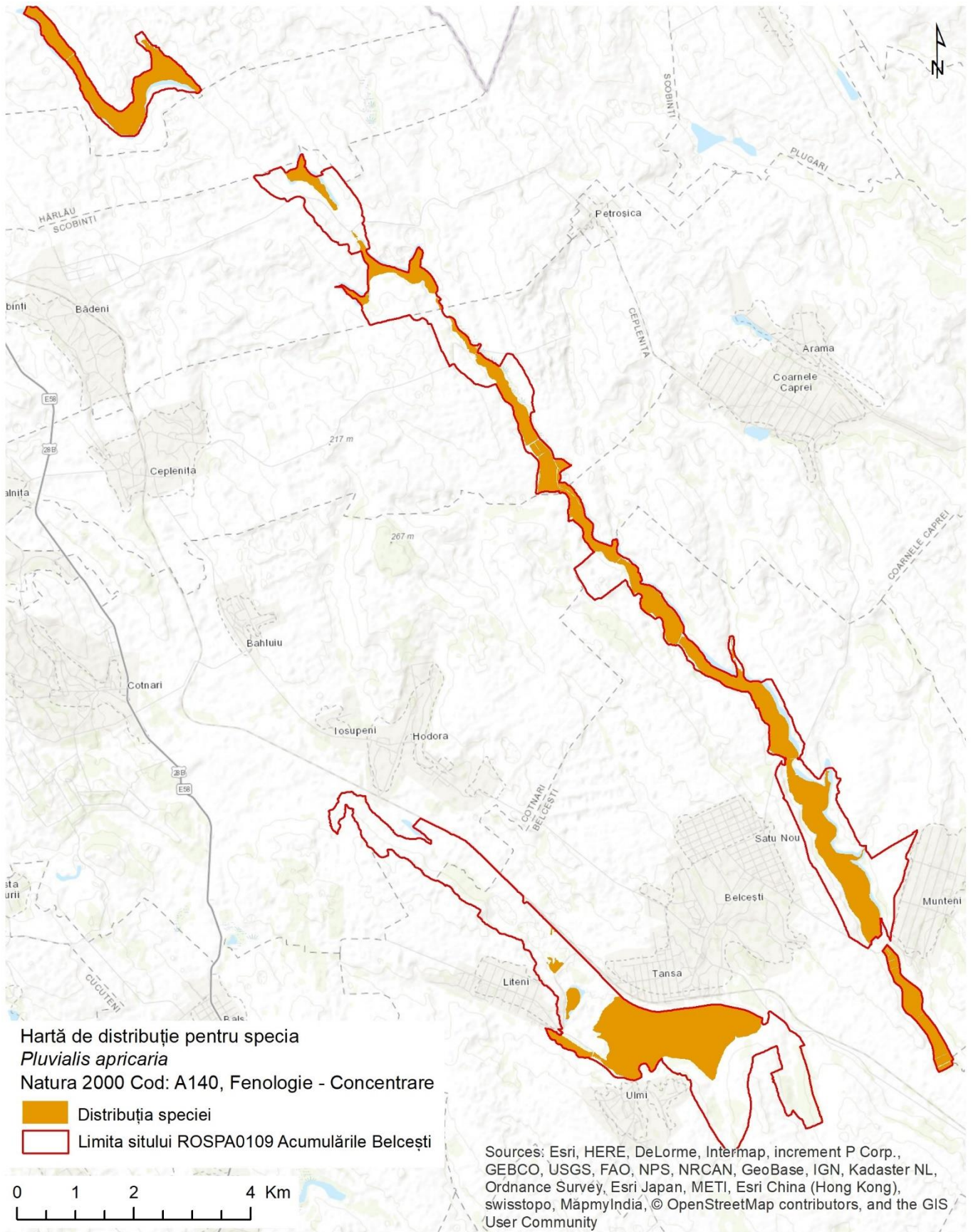


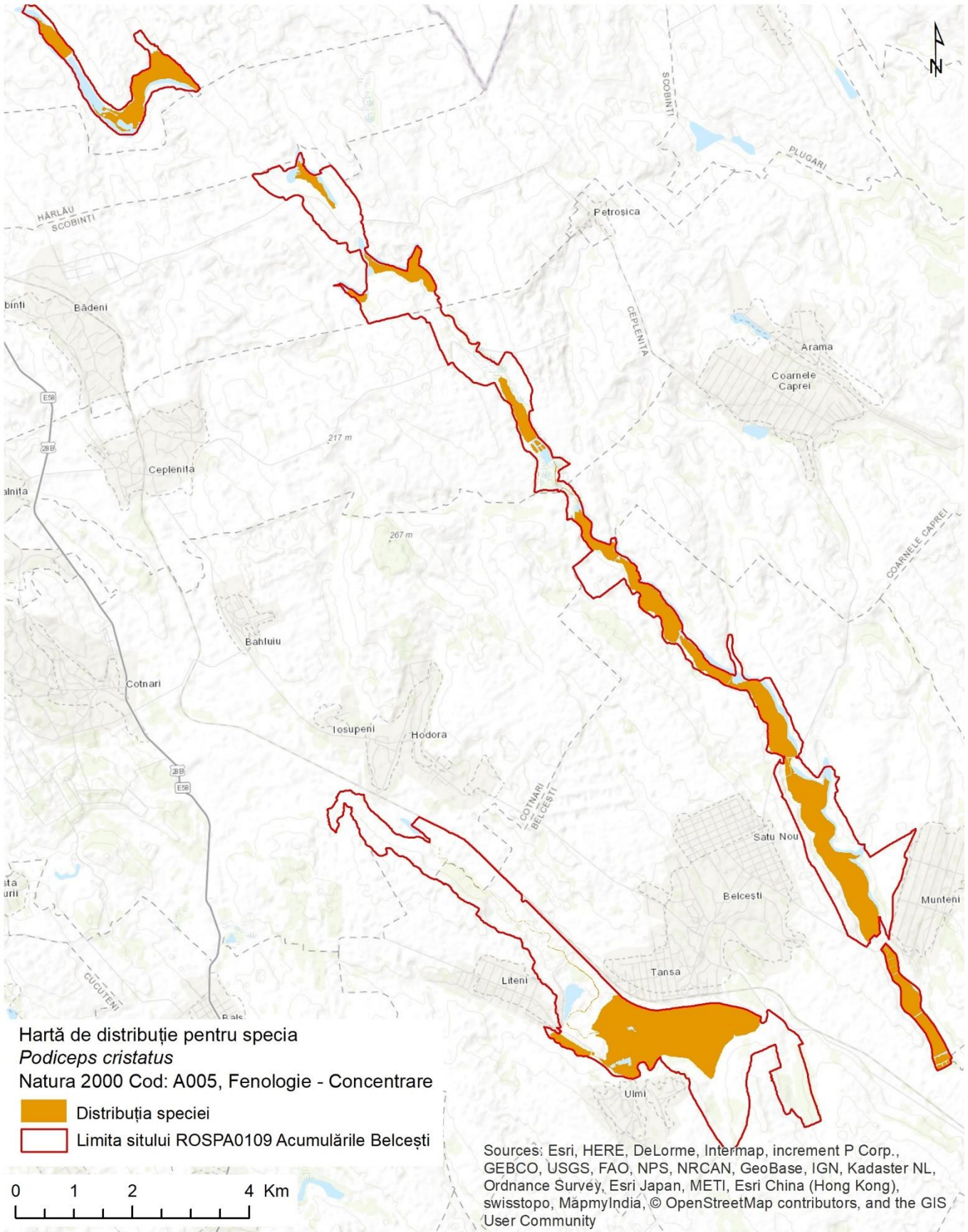


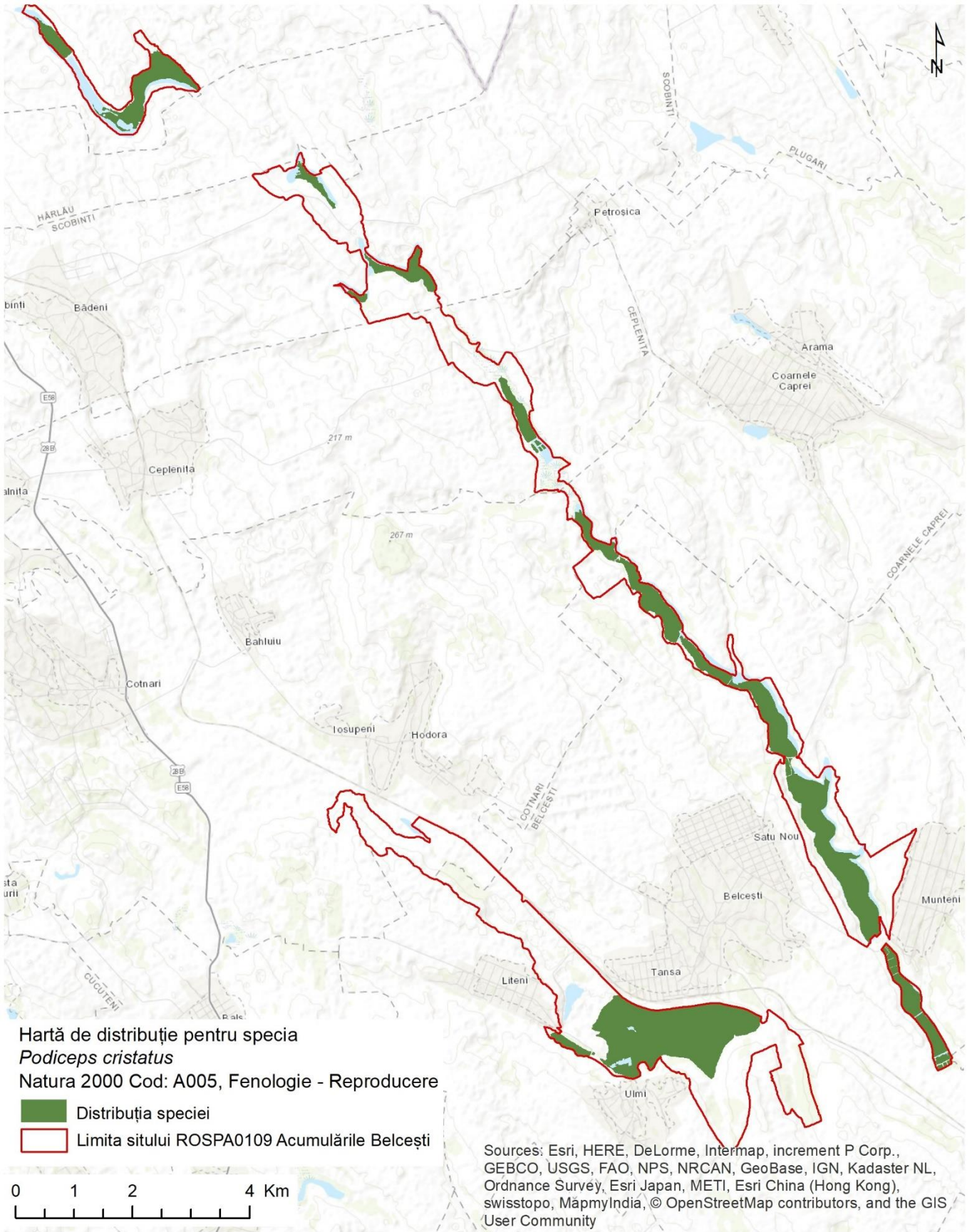


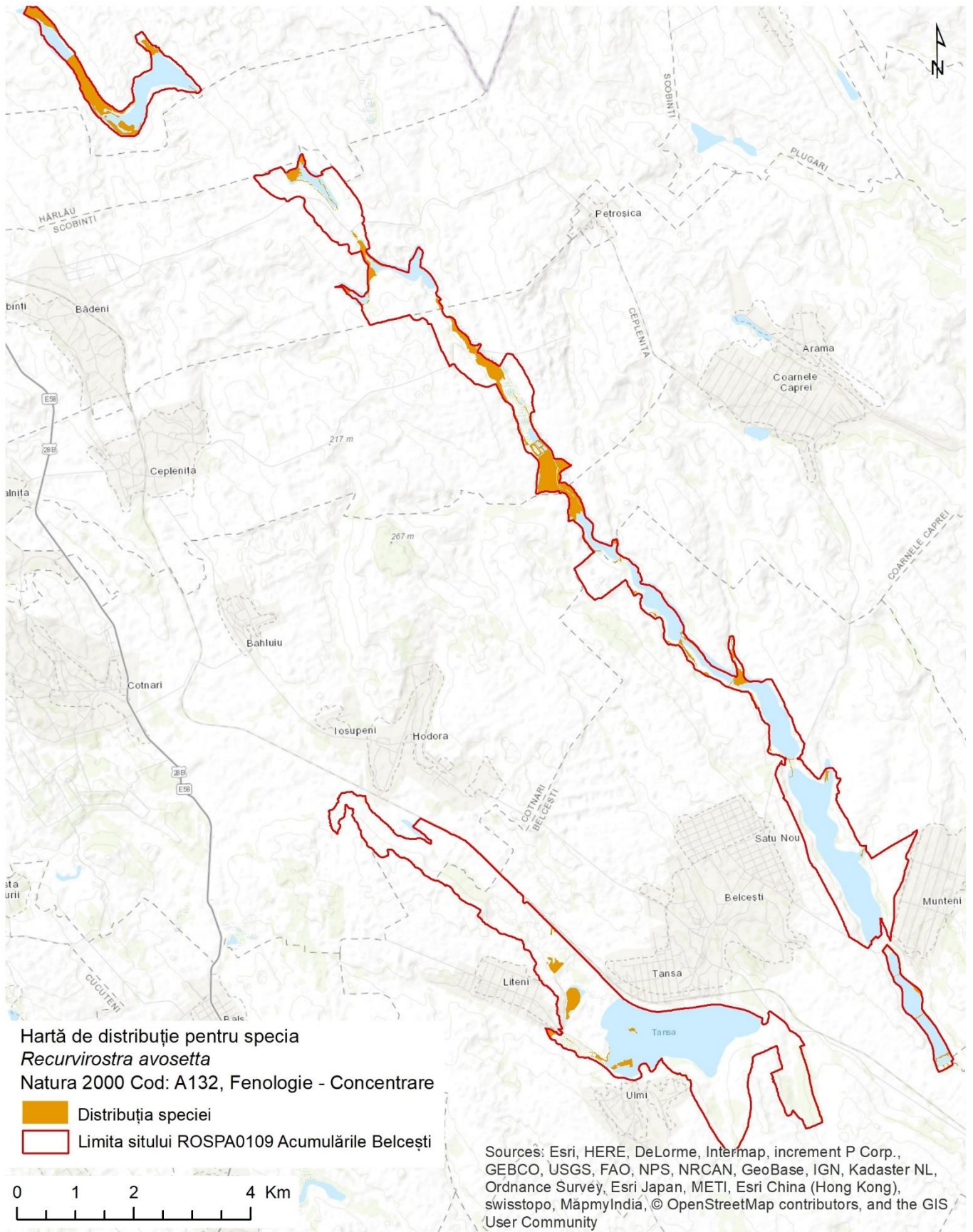


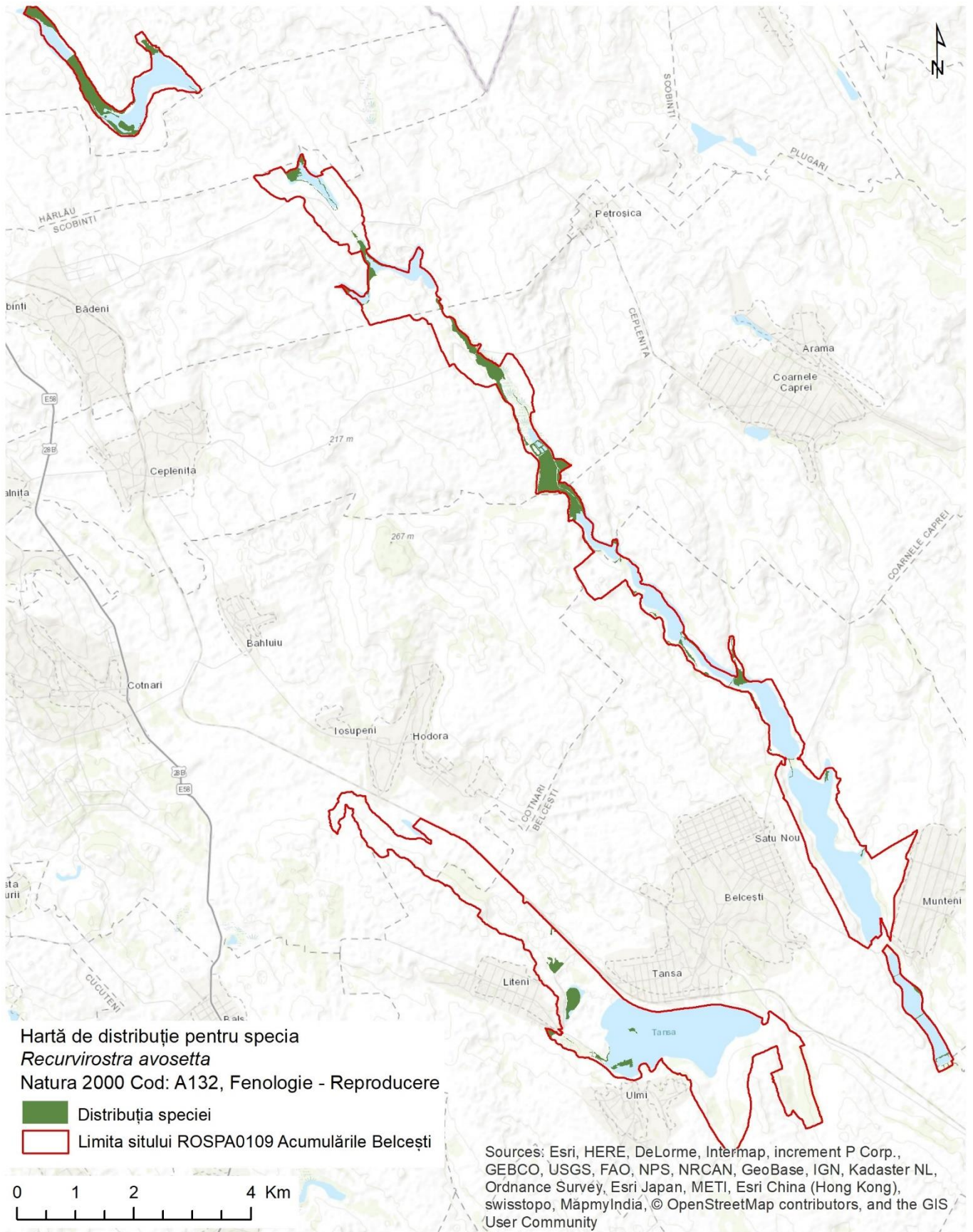


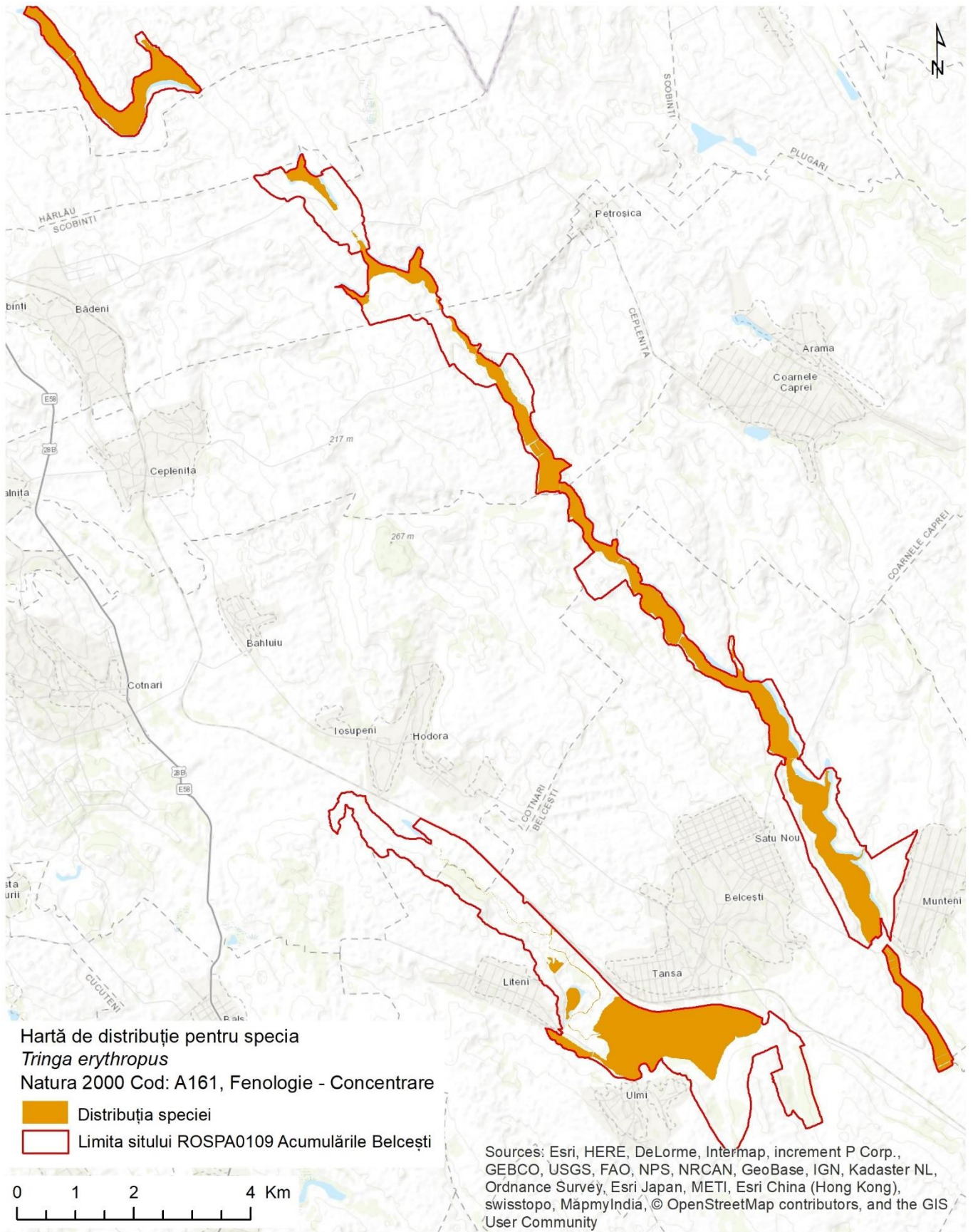


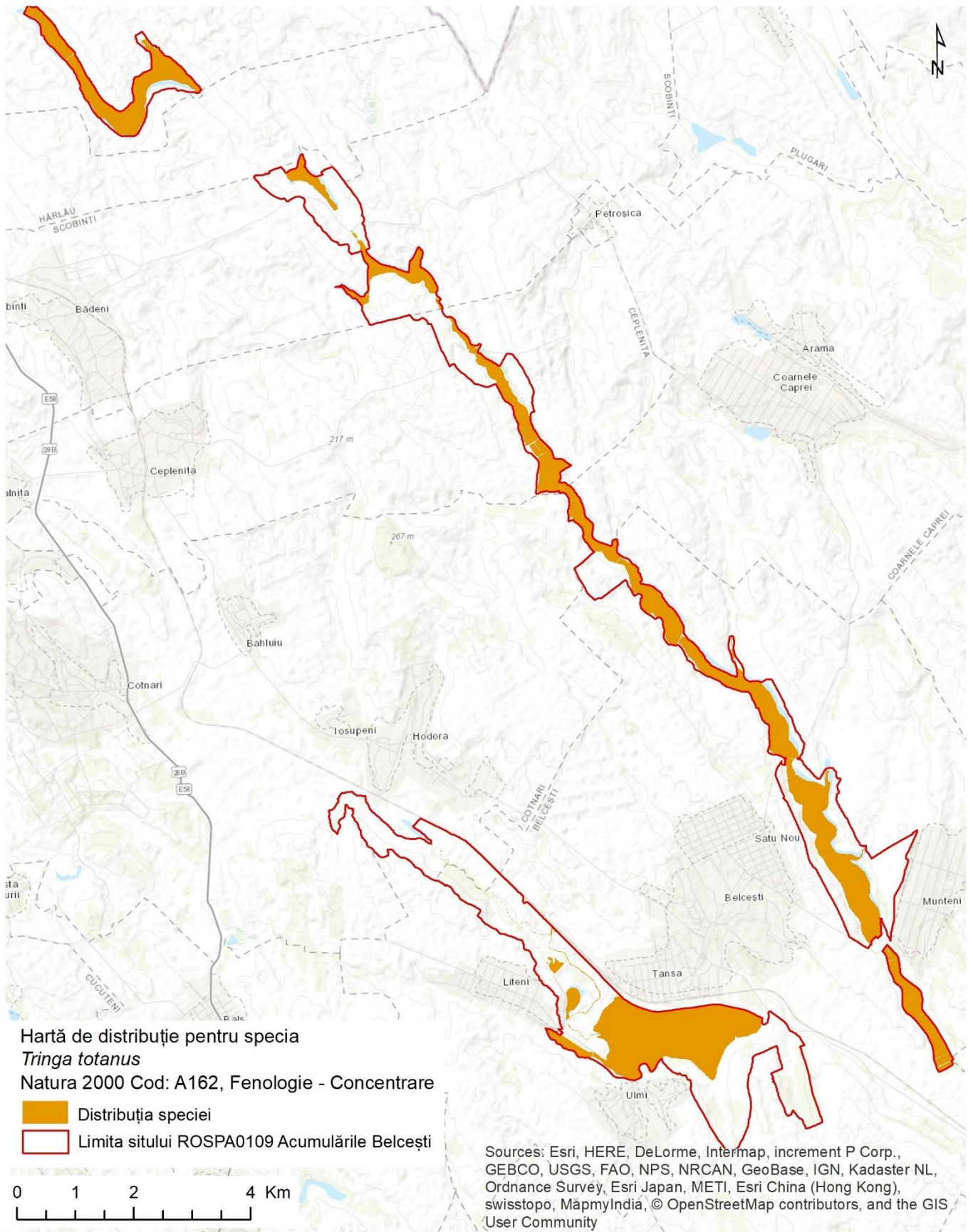


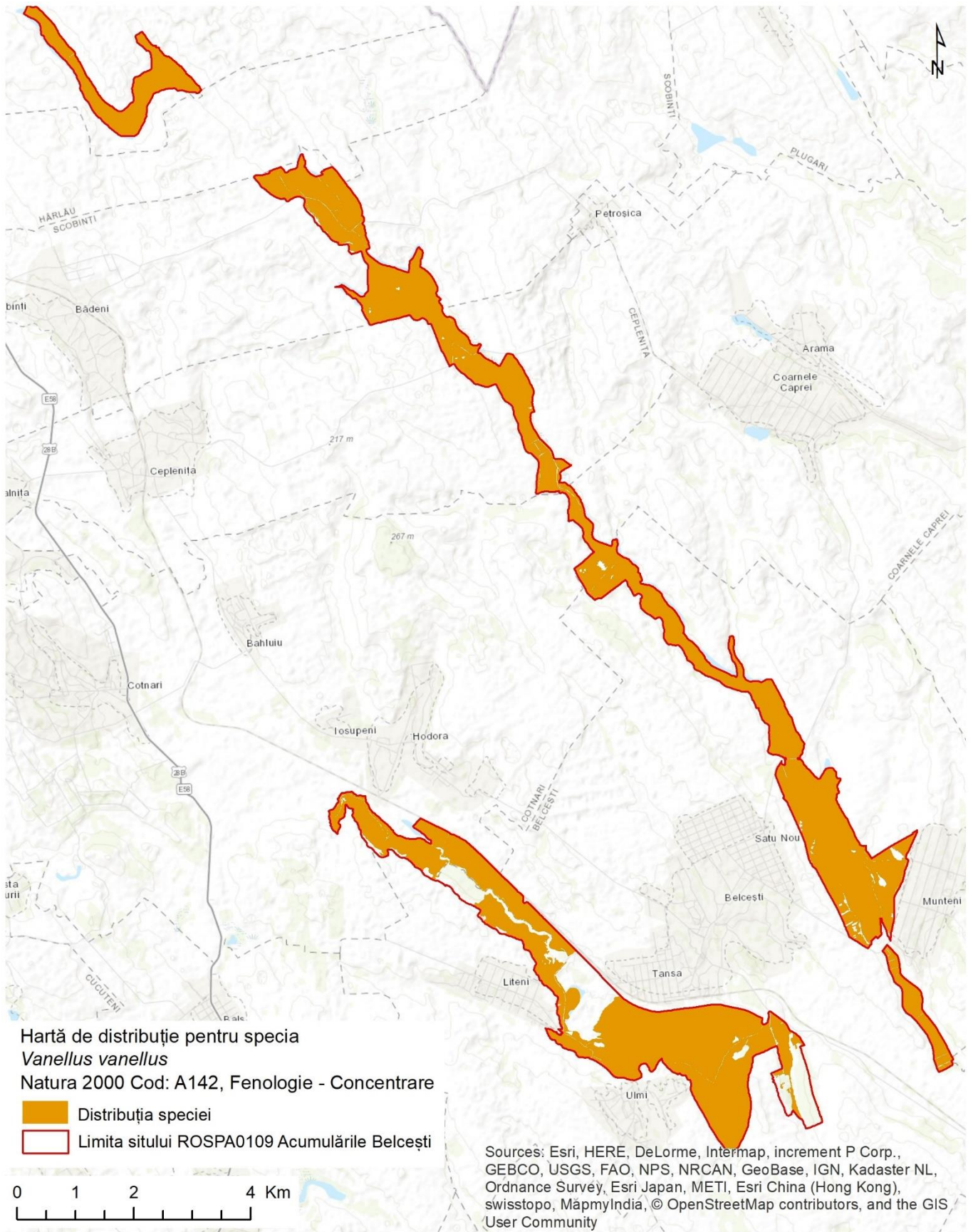




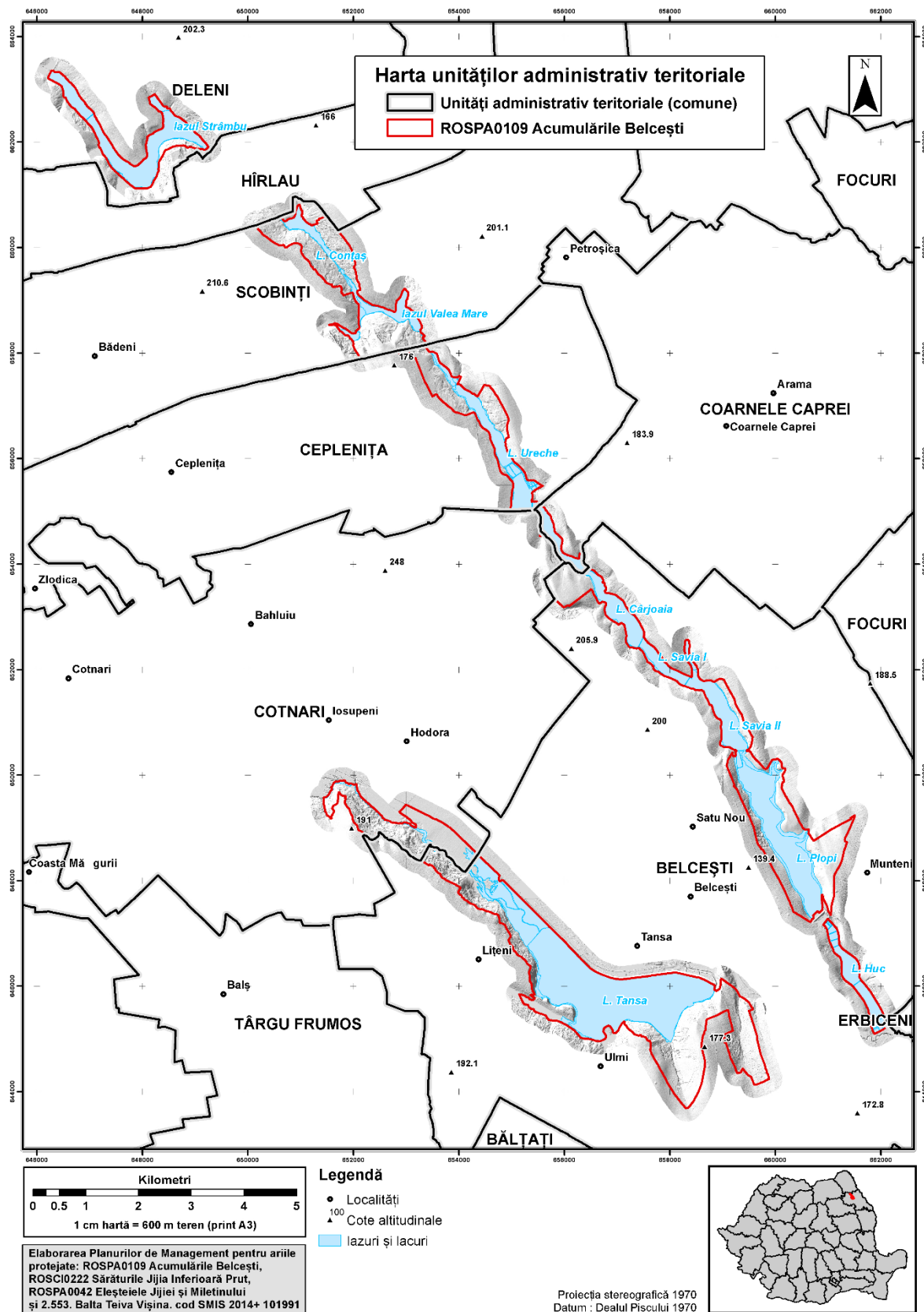




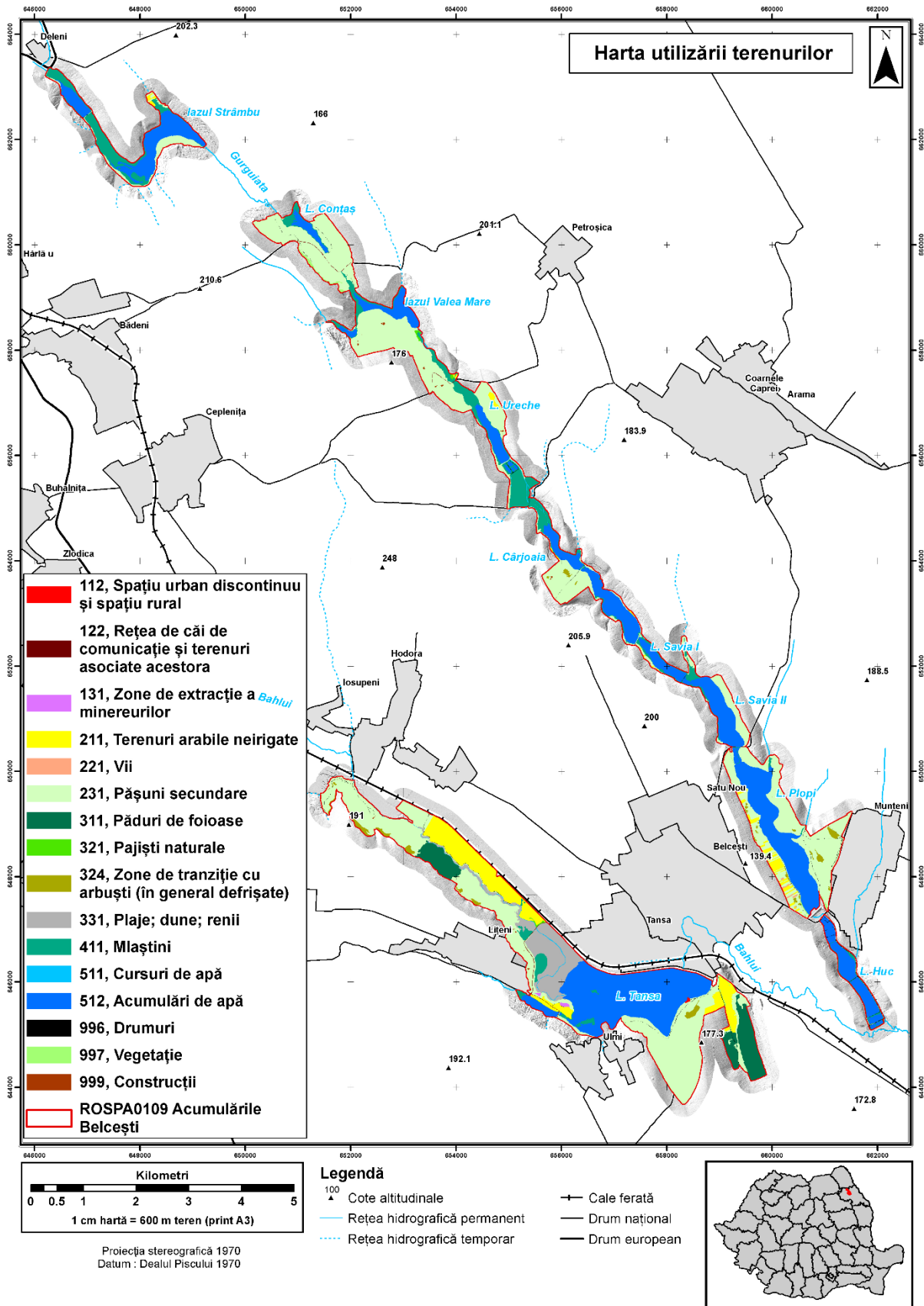




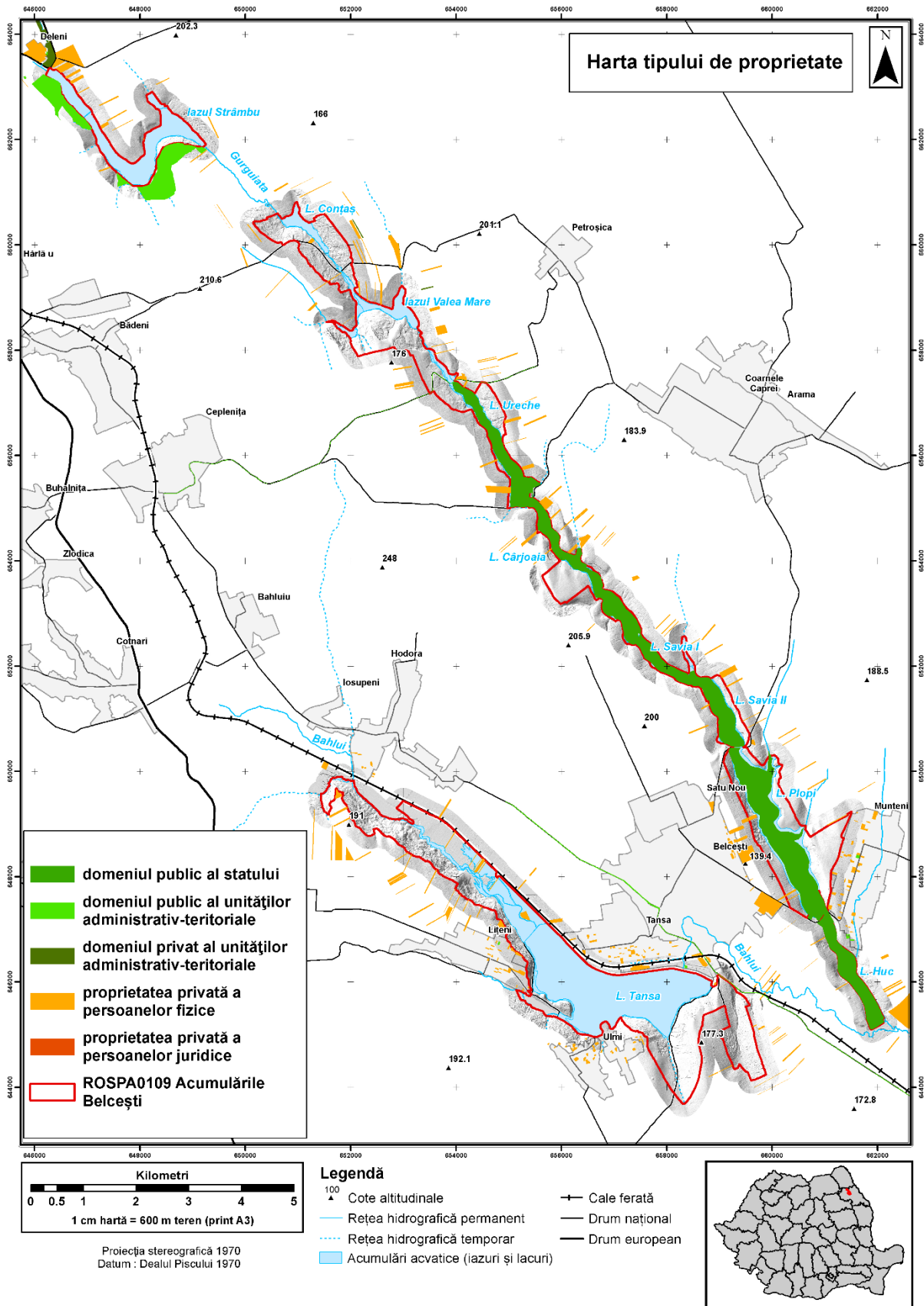
11.3.13. Anexa 3.13. - Harta unităților administrativ teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate



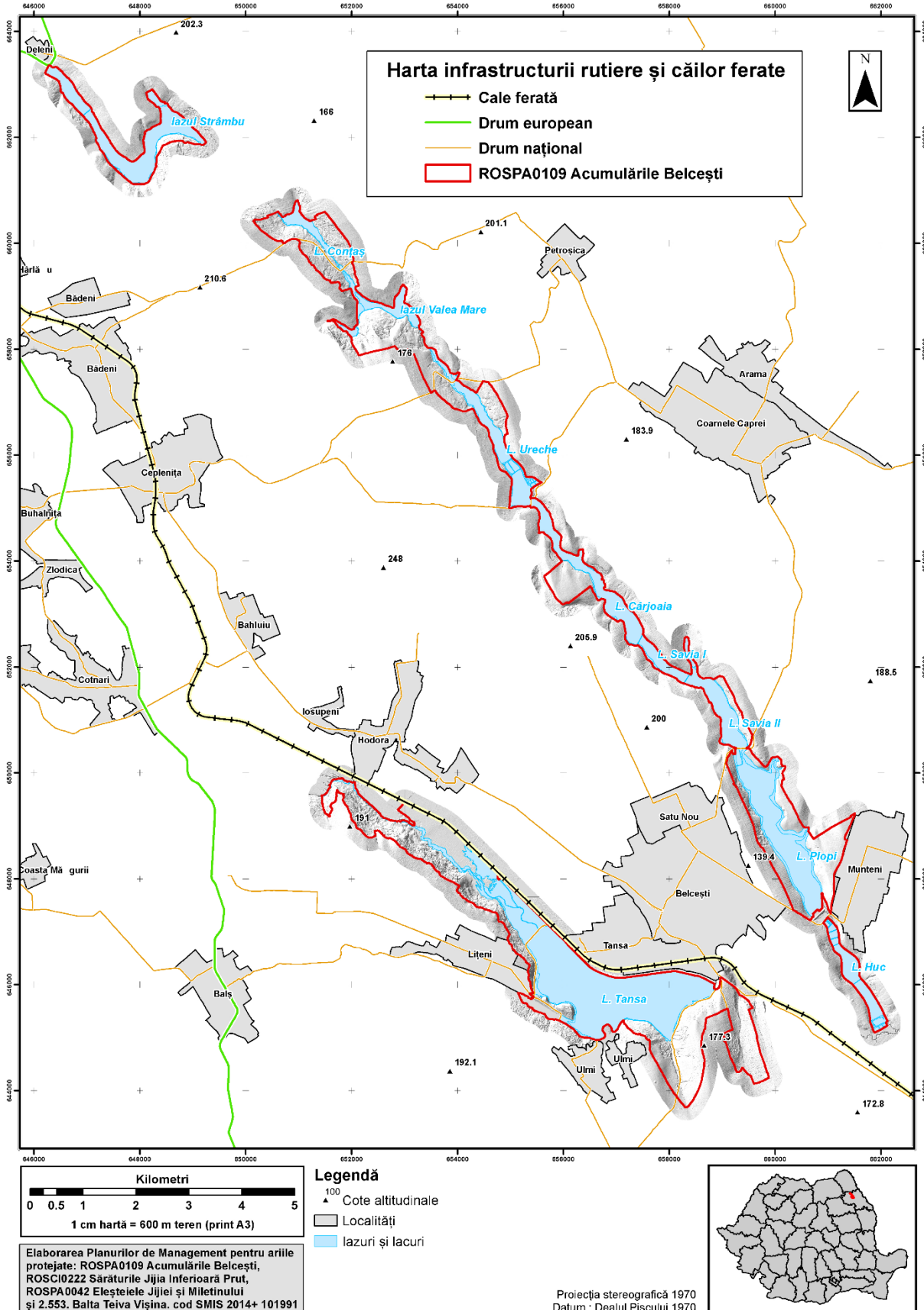
11.3.14. Anexa 3.14. - Harta utilizării terenului



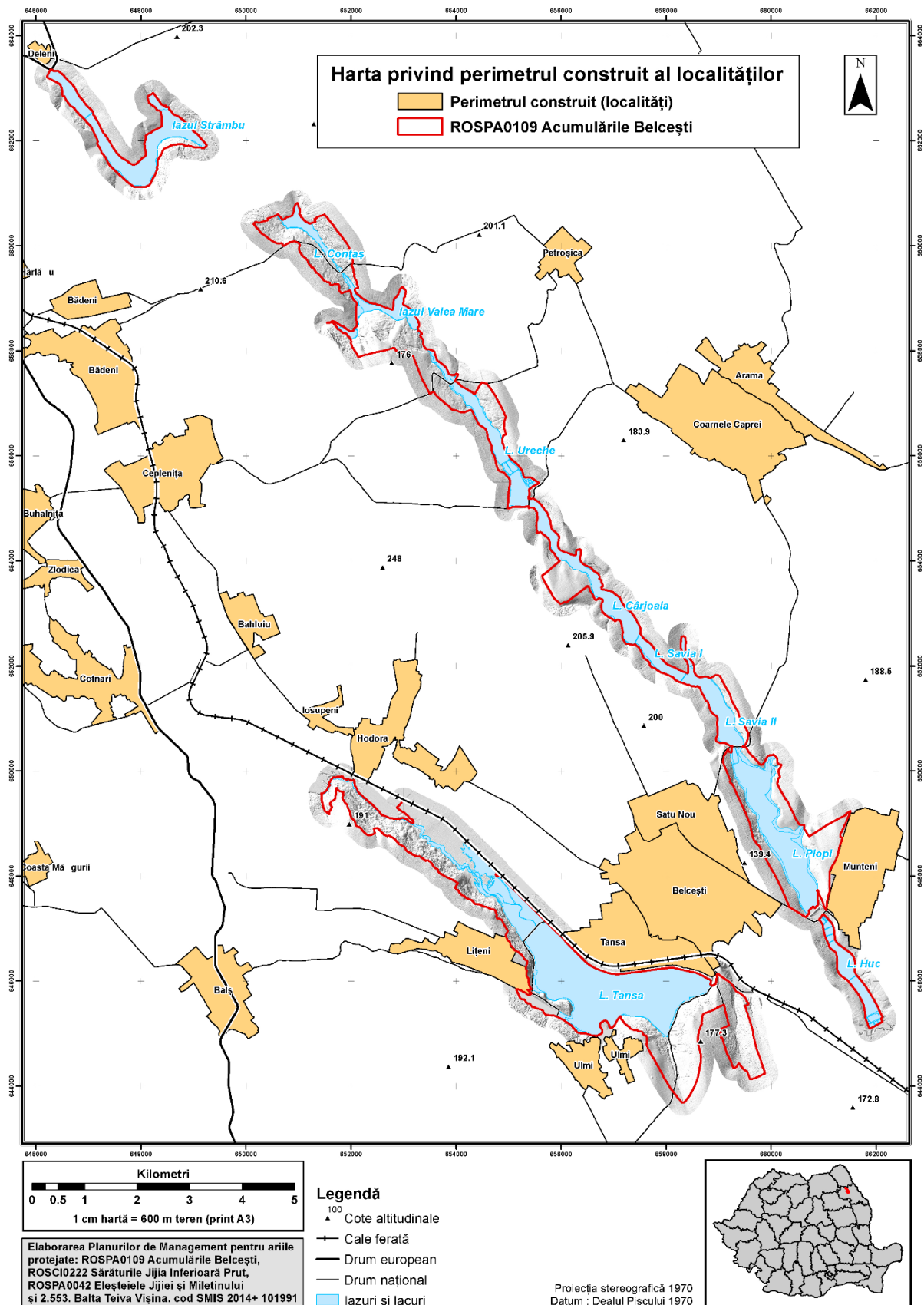
11.3.15. Anexa 3.15. - Harta juridică a terenului



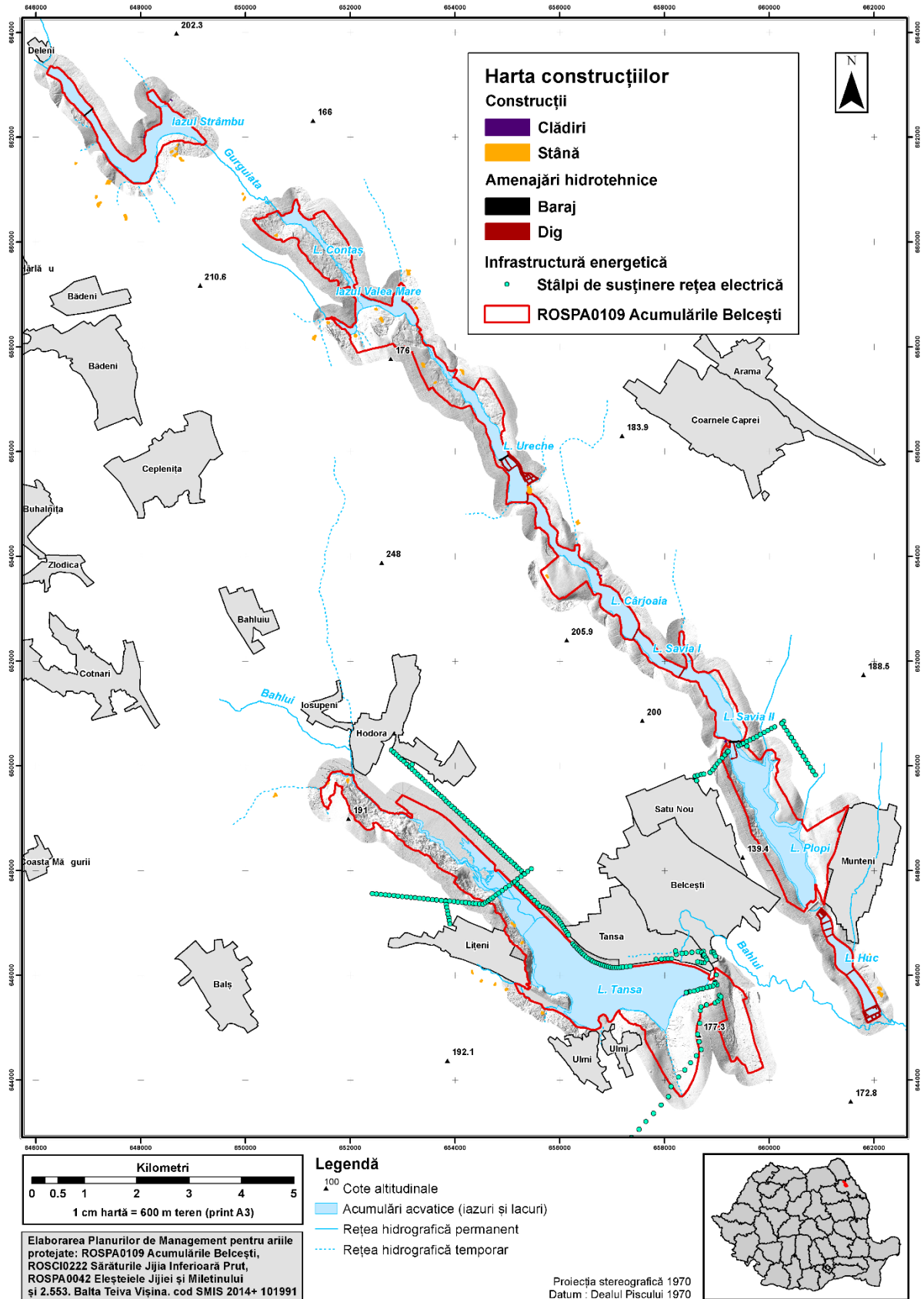
11.3.16. Anexa 3.16. - Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate



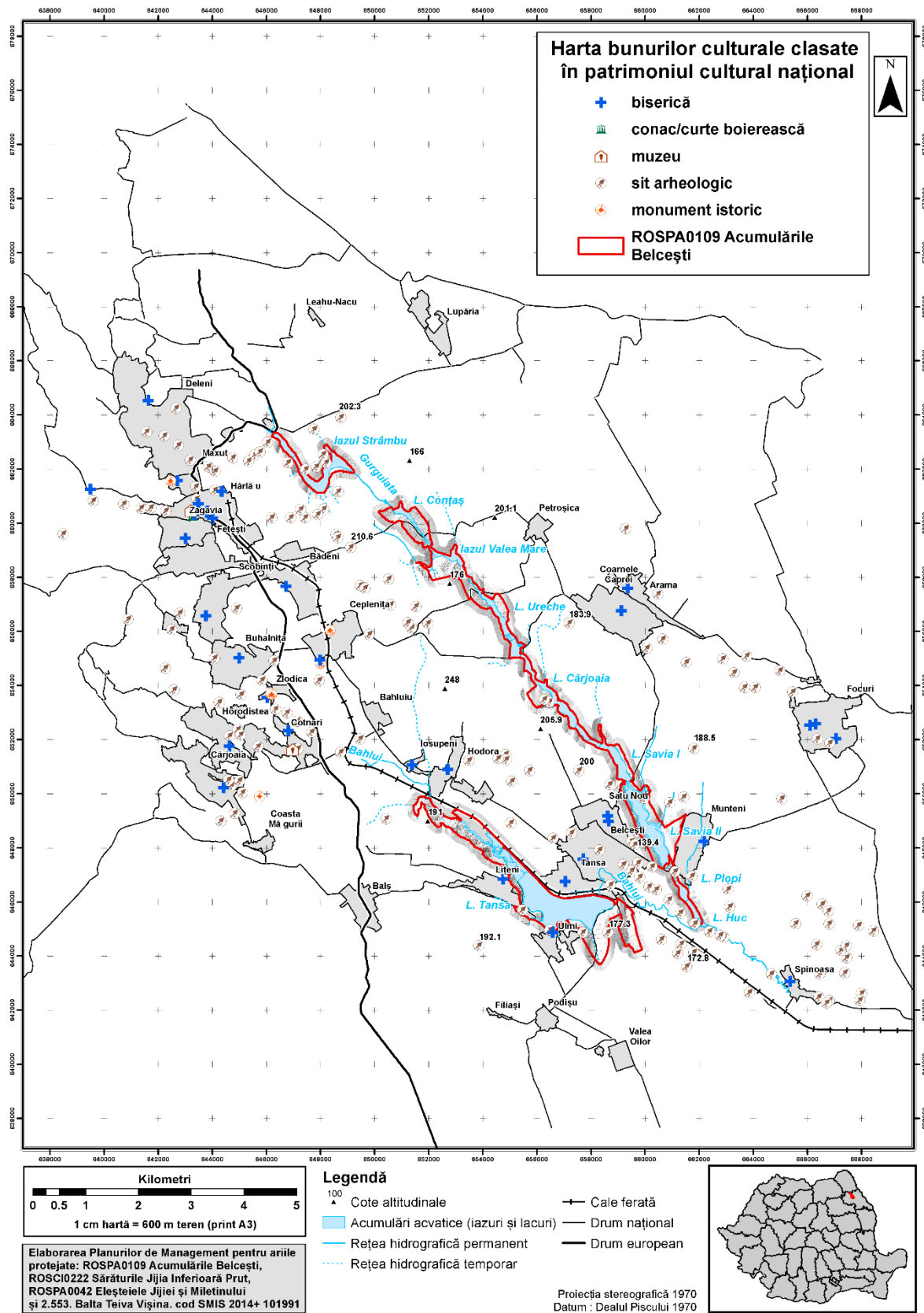
11.3.17. Anexa 3.17. - Harta privind perimetrul construit al localităților



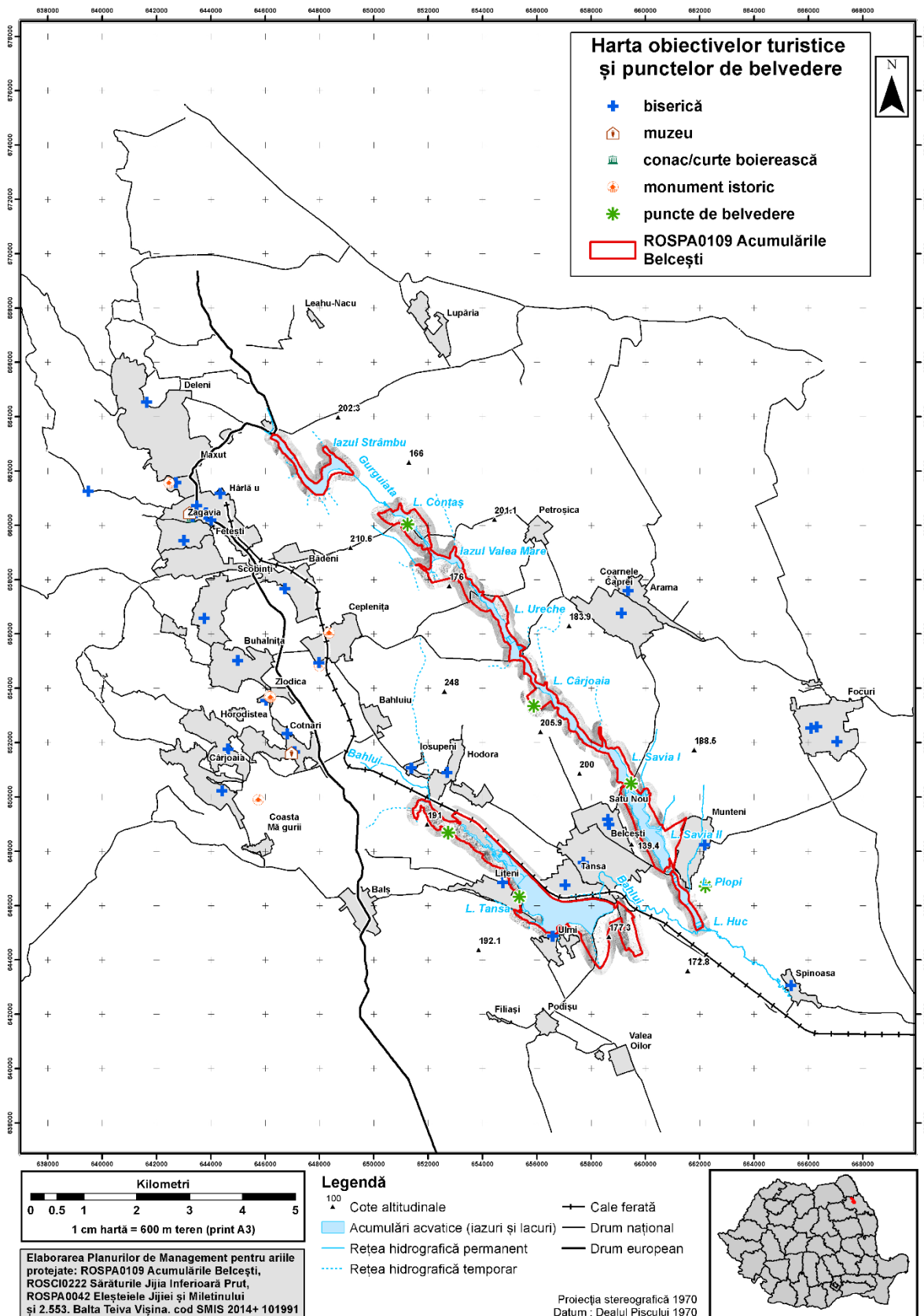
11.3.18. Anexa 3.18. - Harta construcțiilor



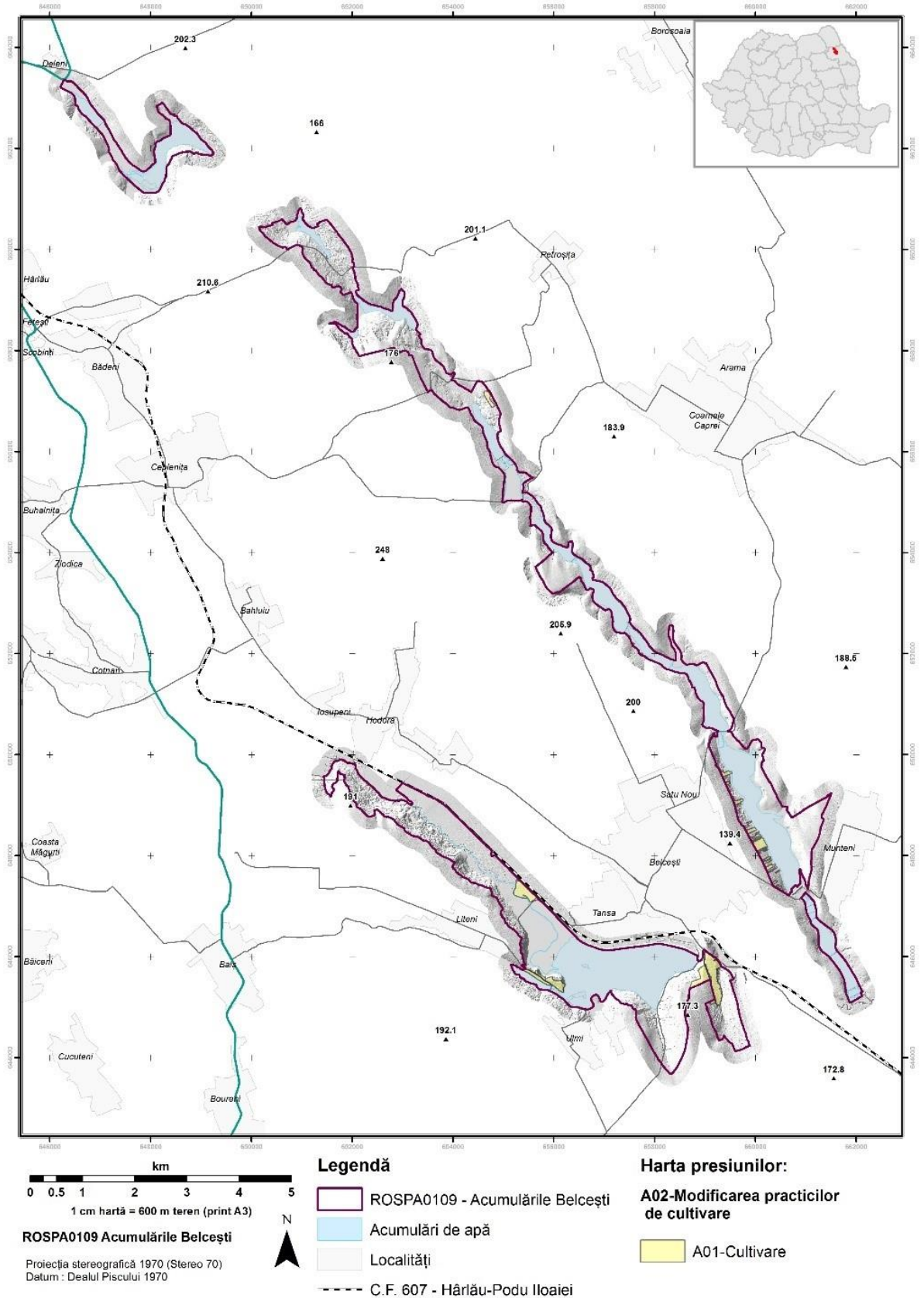
11.3.19. Anexa 3.19. - Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

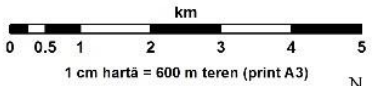
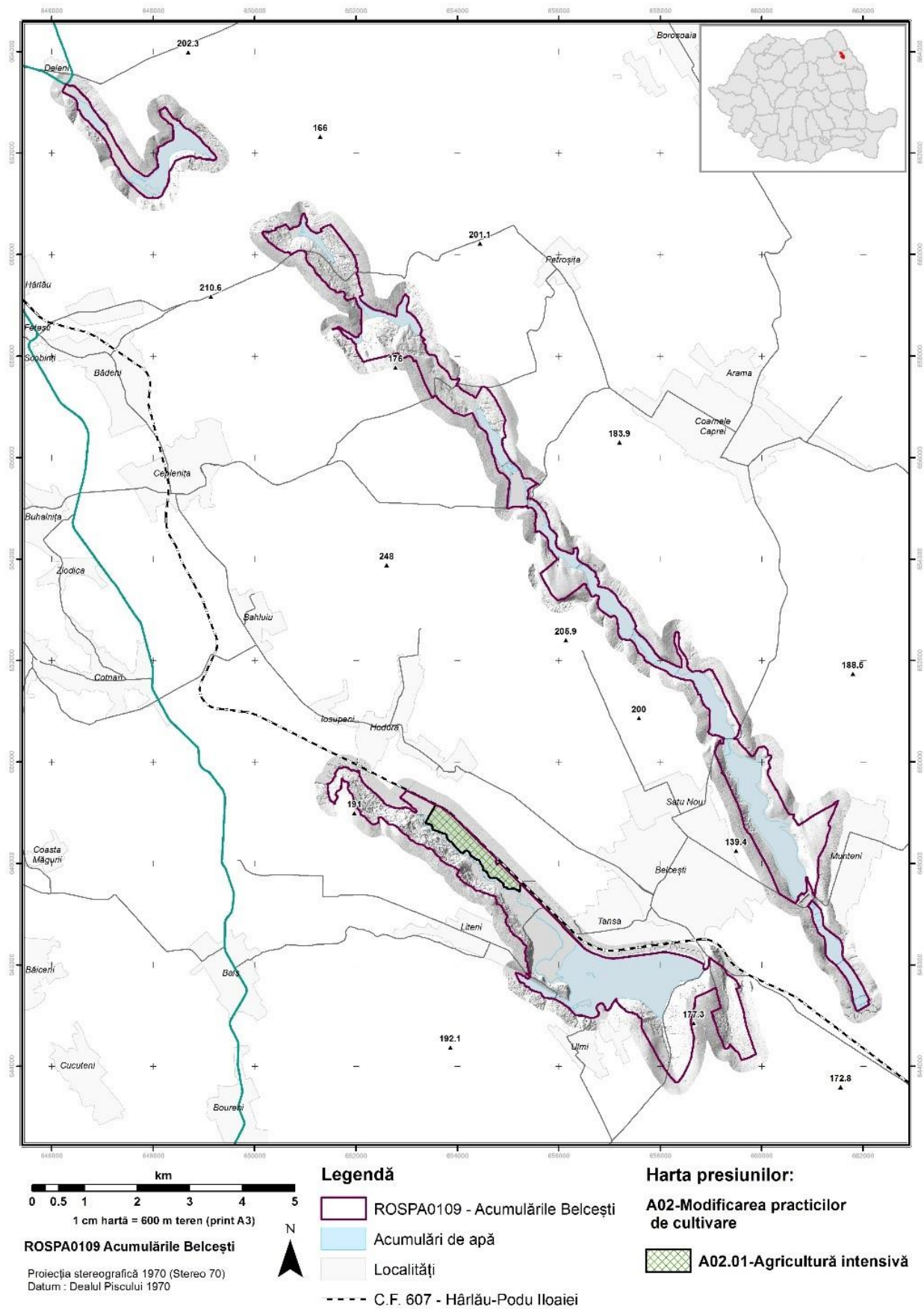


11.3.20. Anexa 3.20. - Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere



11.3.21. Anexa 3.21. - Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate





ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

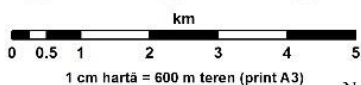
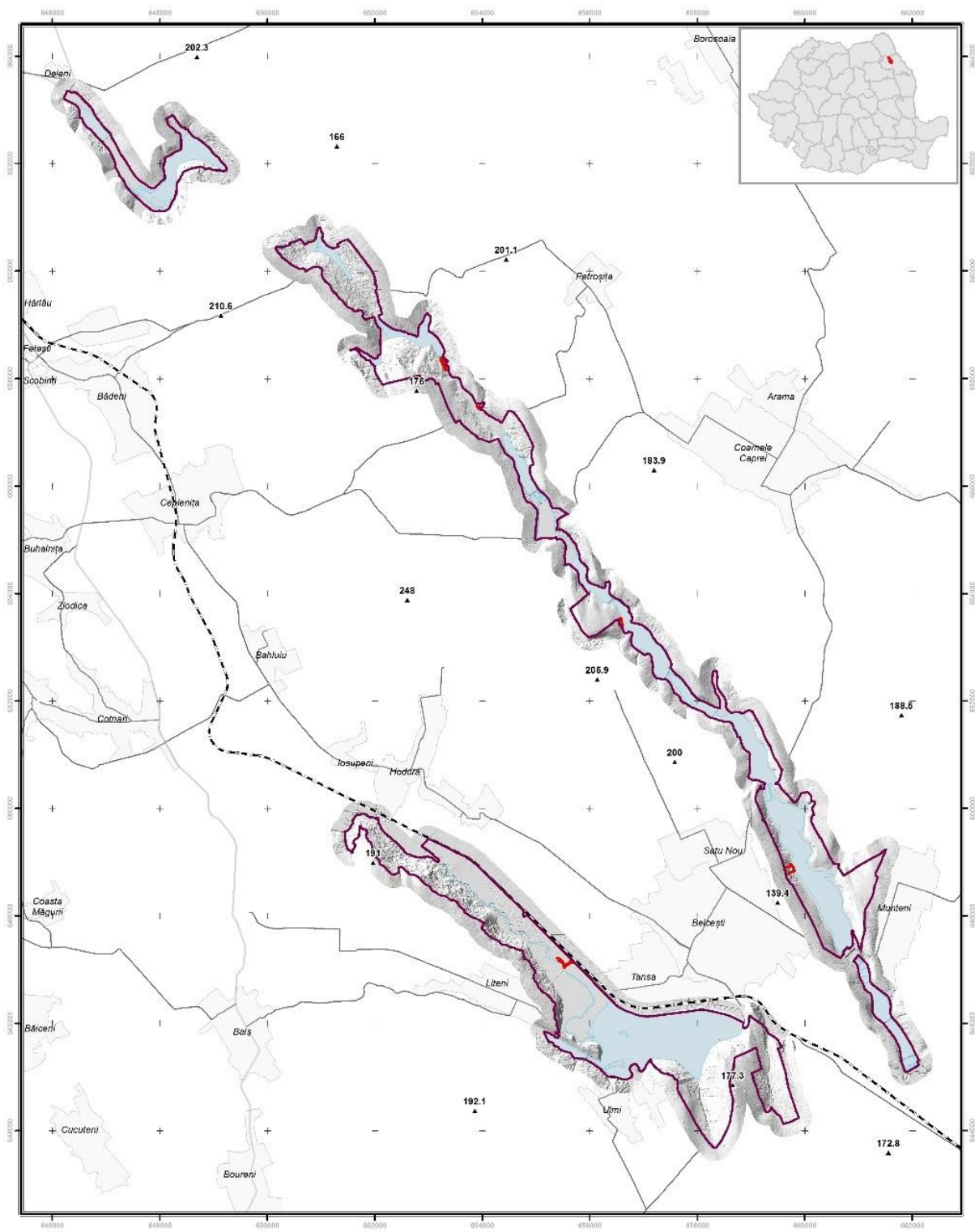


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârleu-Podu Iloaiei

Harta presiunilor:

- A02-Modificarea practicilor de cultivare**
- A02.01-Agricultură intensivă



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

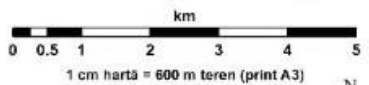
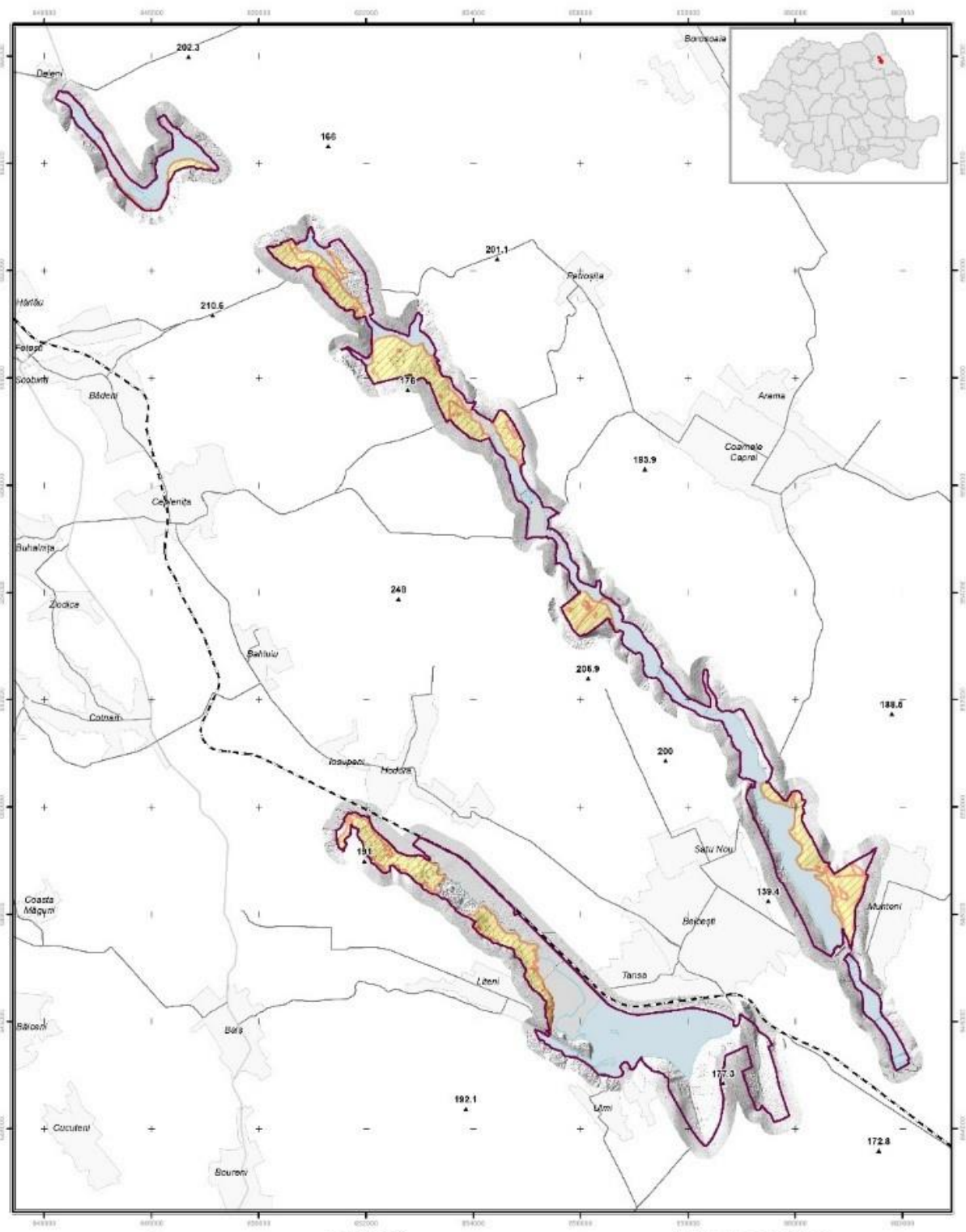


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- A03-Cosire/Tăiere a pășunii**
- A03.01-Cosire intensivă sau intensificarea cosirii



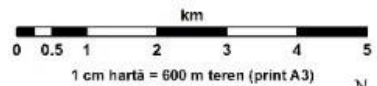
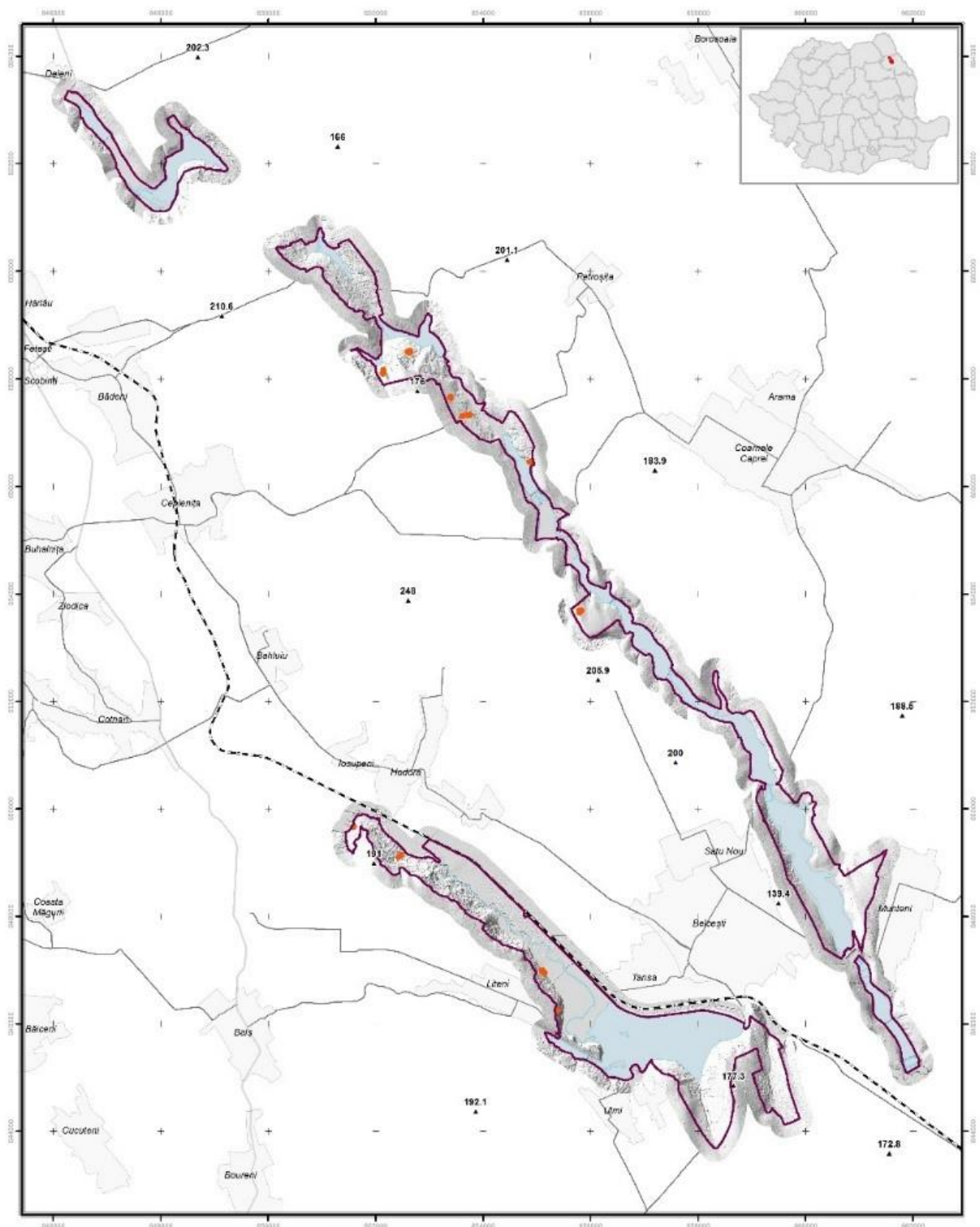
ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum: Dealul Piscului 1970

Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârleu-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- A04-Pășunatul**
- A04.01.02-Pășunatul intensiv al oilor



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

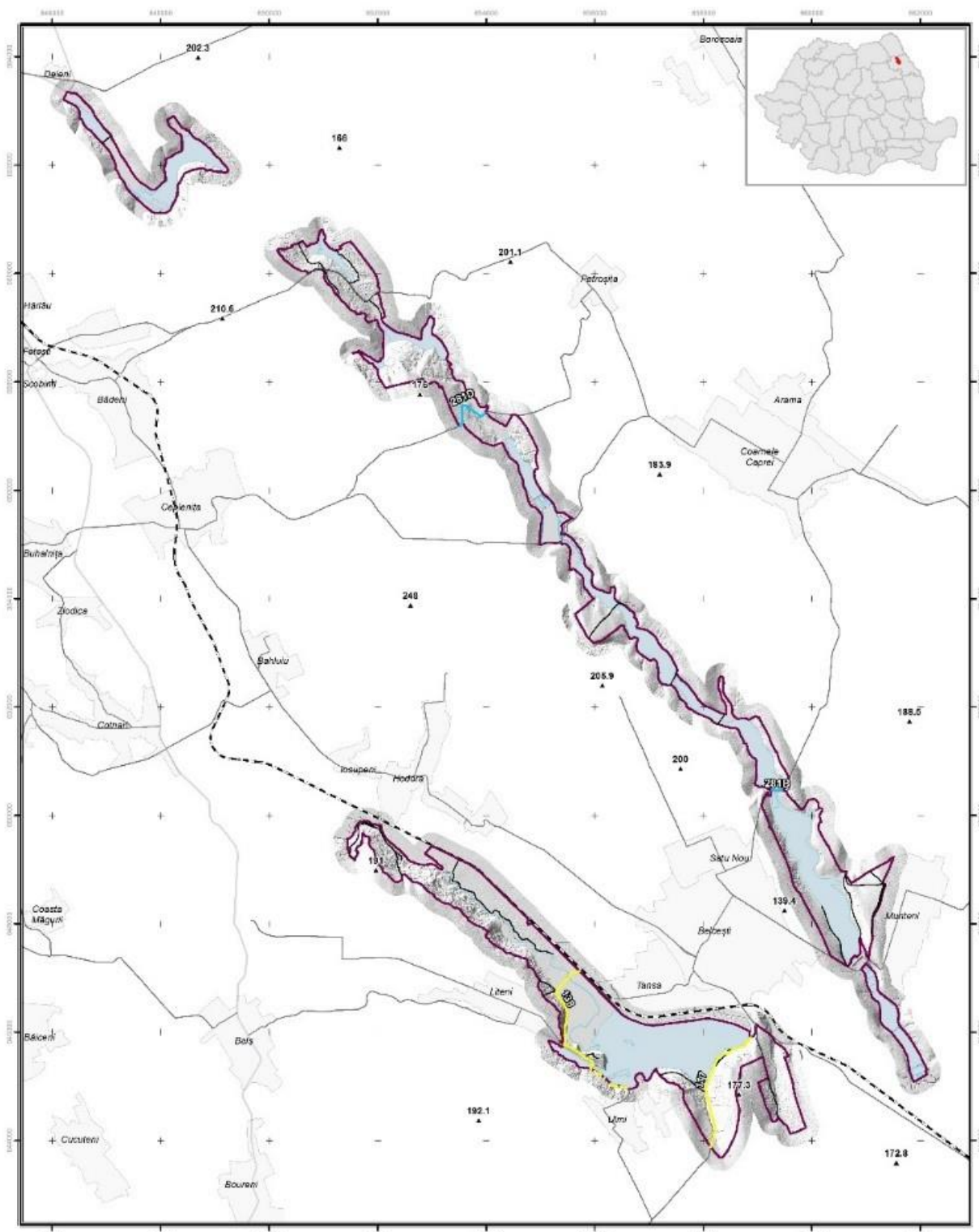


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârâlu-Podu Illoaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- A05-Creșterea animalelor**
- A05.01-Creșterea animalelor



0 0.5 1 2 3 4 5
km
1 cm hartă = 600 m teren (print A3)

ROSPA0109 Acumulările Belcești
Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum: Dealul Piscului 1970

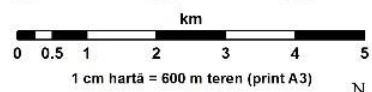
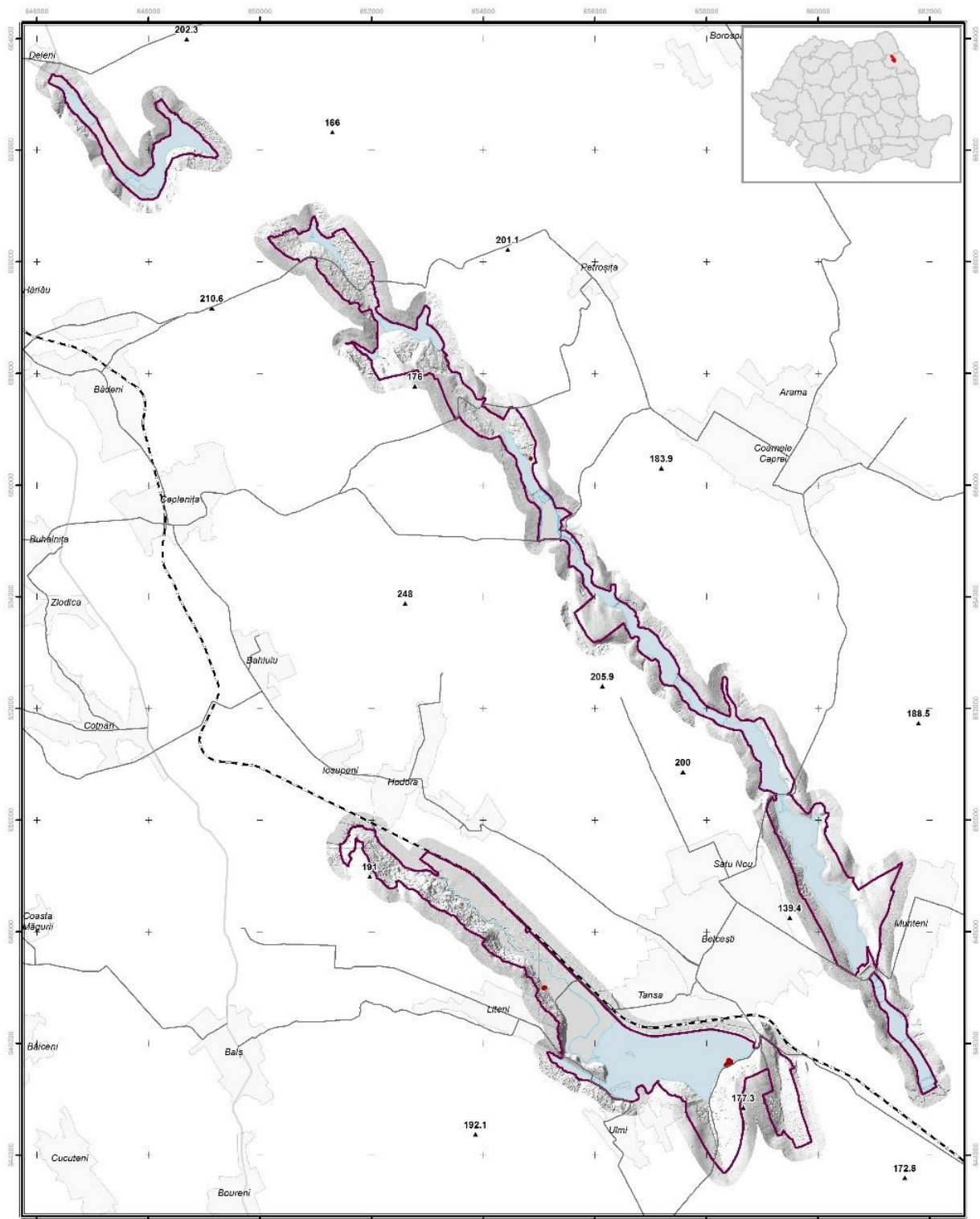
Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- D01-Drumuri, poteci și căi ferate**
- D01.02-Drumuri

- Drum de exploatare
- Drum comunal
- Drum județean



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

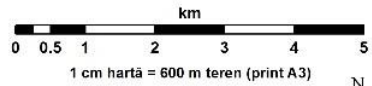
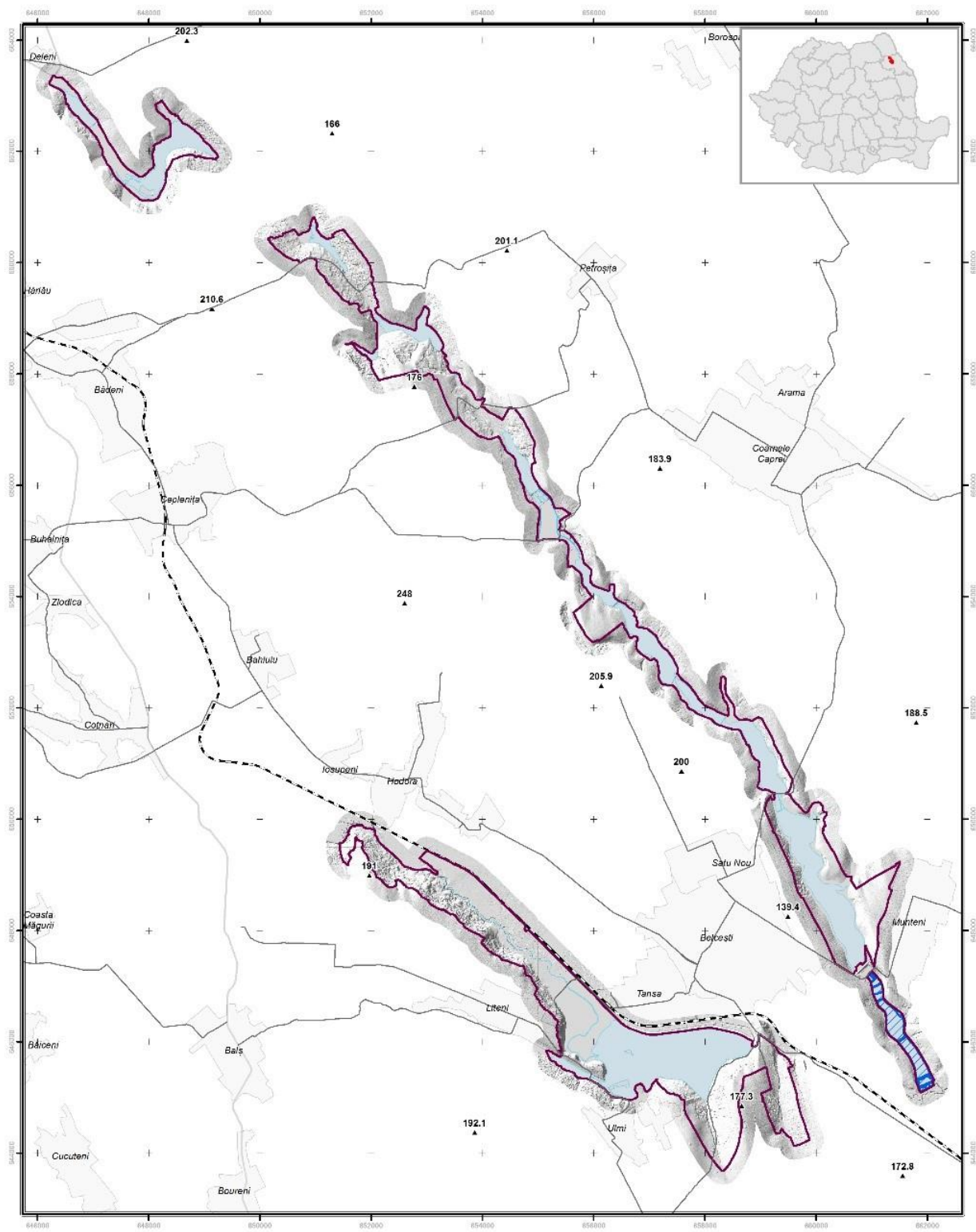


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârleu-Podu Iloaiei

Harta presiunilor:

- E04-Infrastructuri, construcții în peisaj
- E04.01-Infrastructuri agricole, construcții în peisaj



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

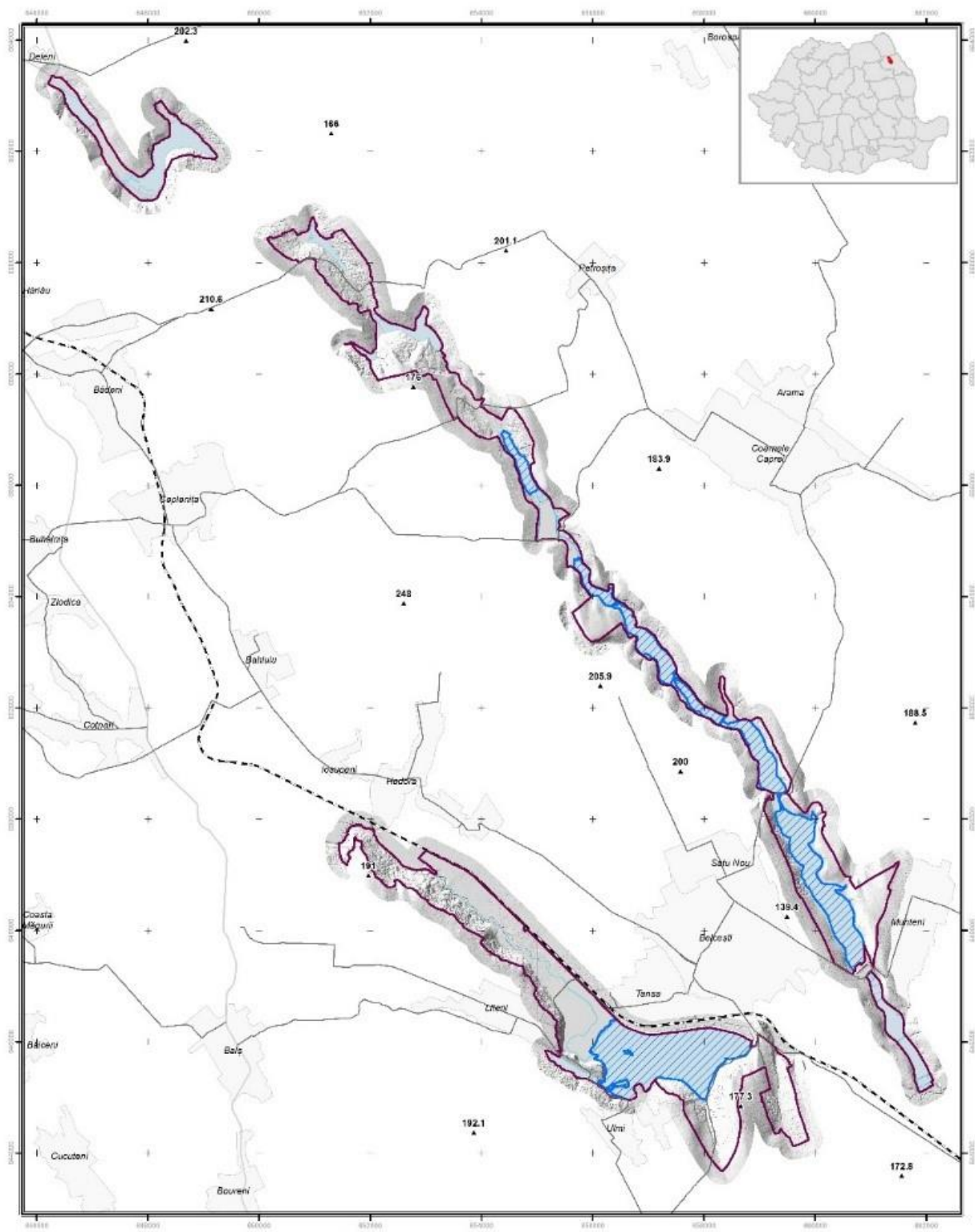


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei

Harta presiunilor:

- F01-Acvacultură marină și de apă dulce**
- F01.01-Piscicultură intensivă, intensificată



0 0.5 1 2 3 4 5
km
1 cm hartă = 600 m teren (print A3)

ROSPA0109 Acumulările Belcești
Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

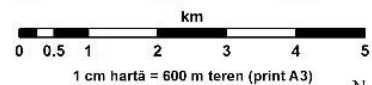
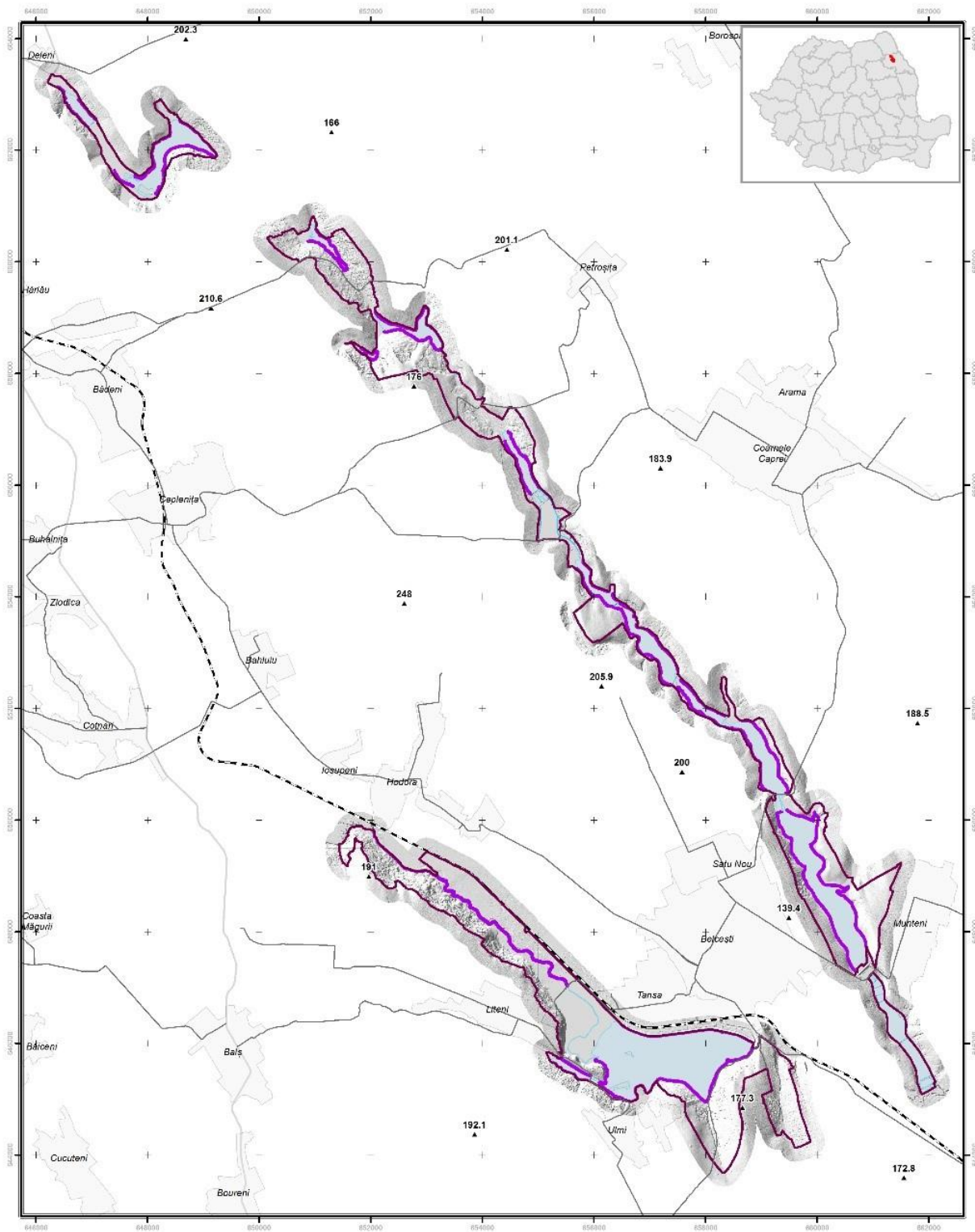


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei

**Harta presiunilor:
F02-Pescuit și colectarea
resurselor acvatice**

- F02.01-Pescuit profesional pasiv







ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970



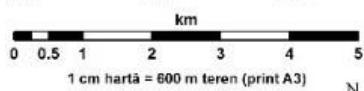
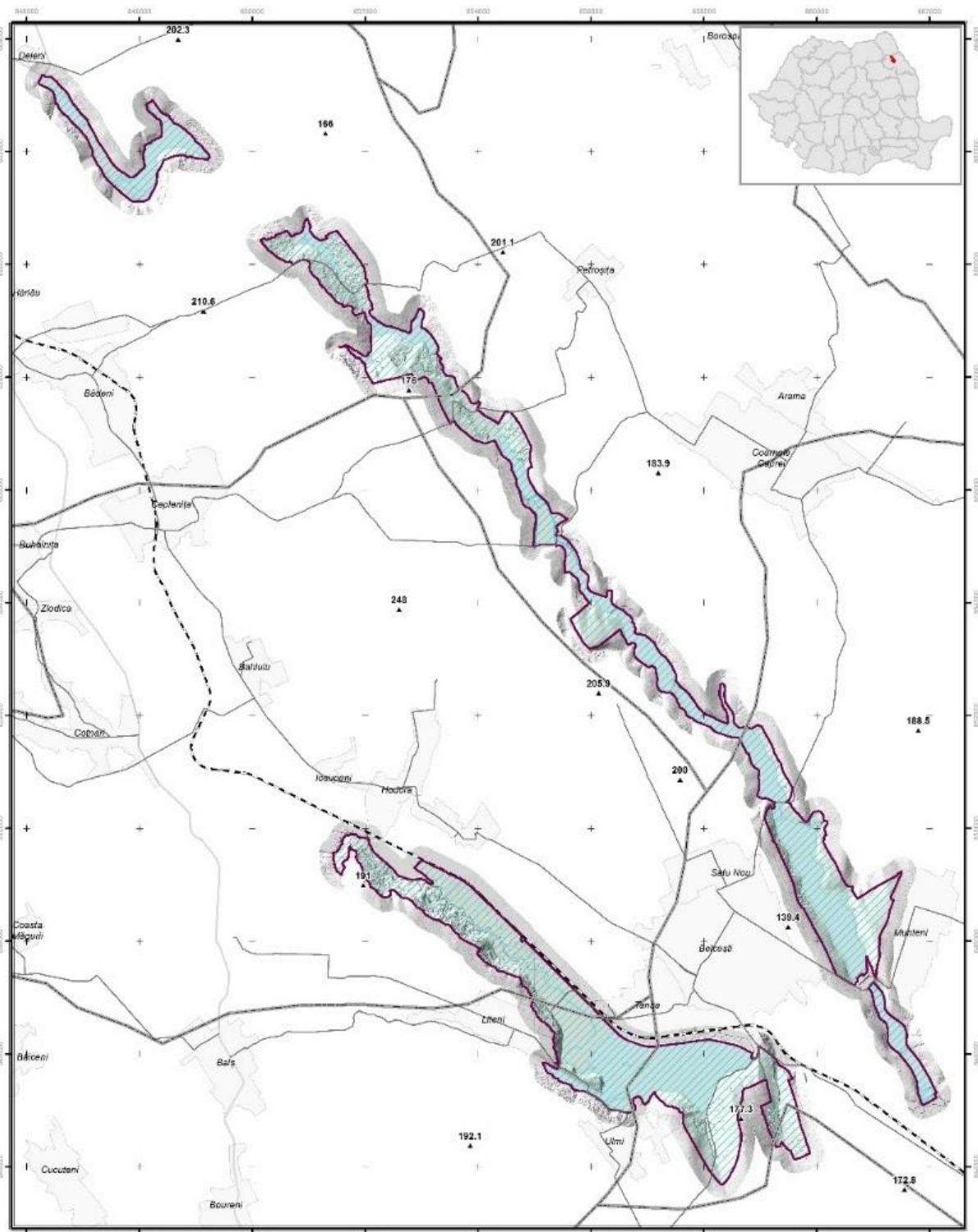
Legendă

-  ROSPA0109 - Acumulările Belcești
-  Acumulări de apă
-  Localități
-  C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei

Harta presiunilor:

F02-Pescuit și colectarea resurselor acvatice

-  F02.03-Pescuit de agrement



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

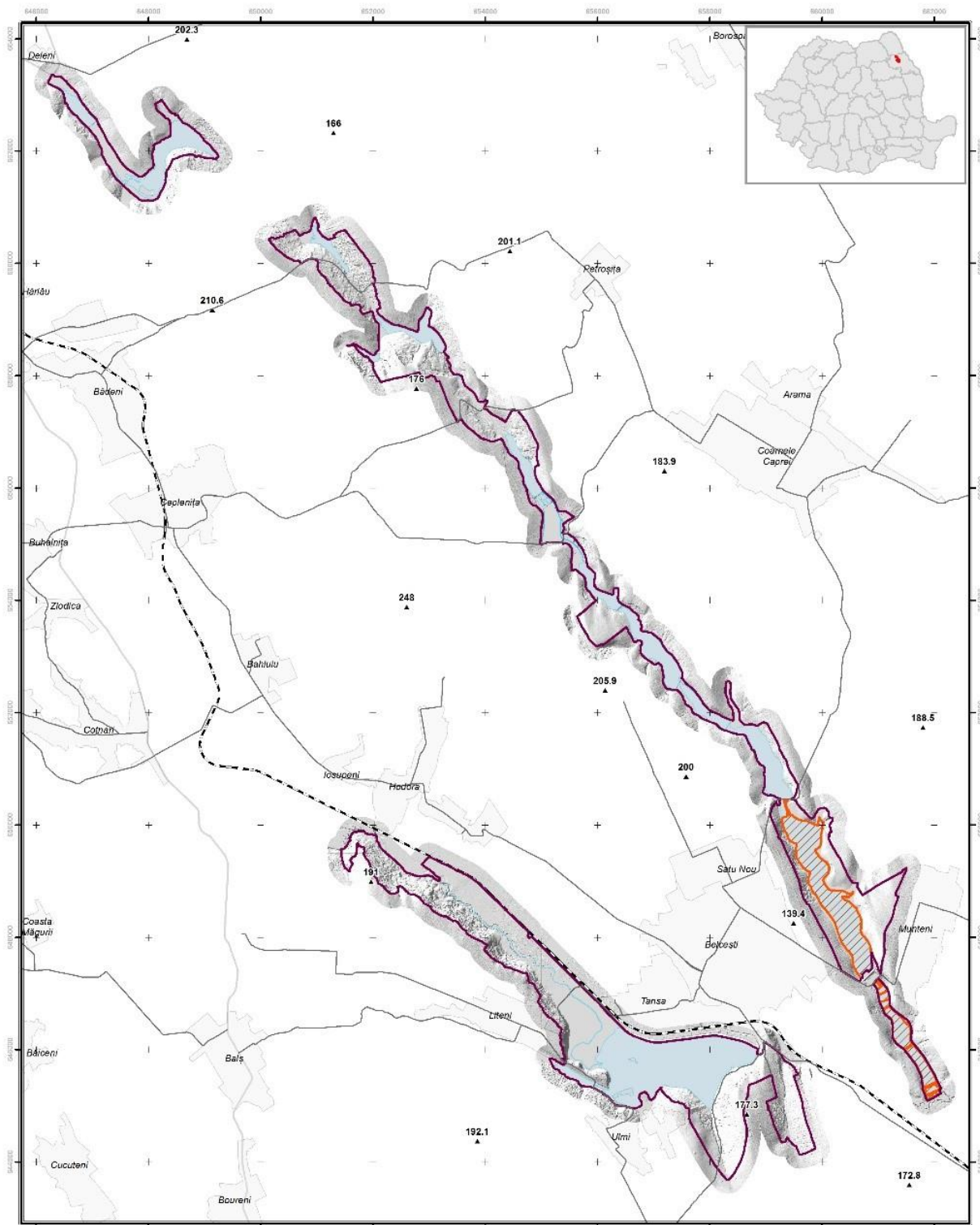
Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei

Harta presiunilor:

F03-Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice

- F03.01-Vânătoare
- Limită fond cinegetic



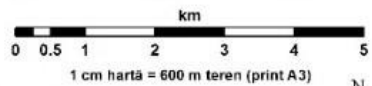
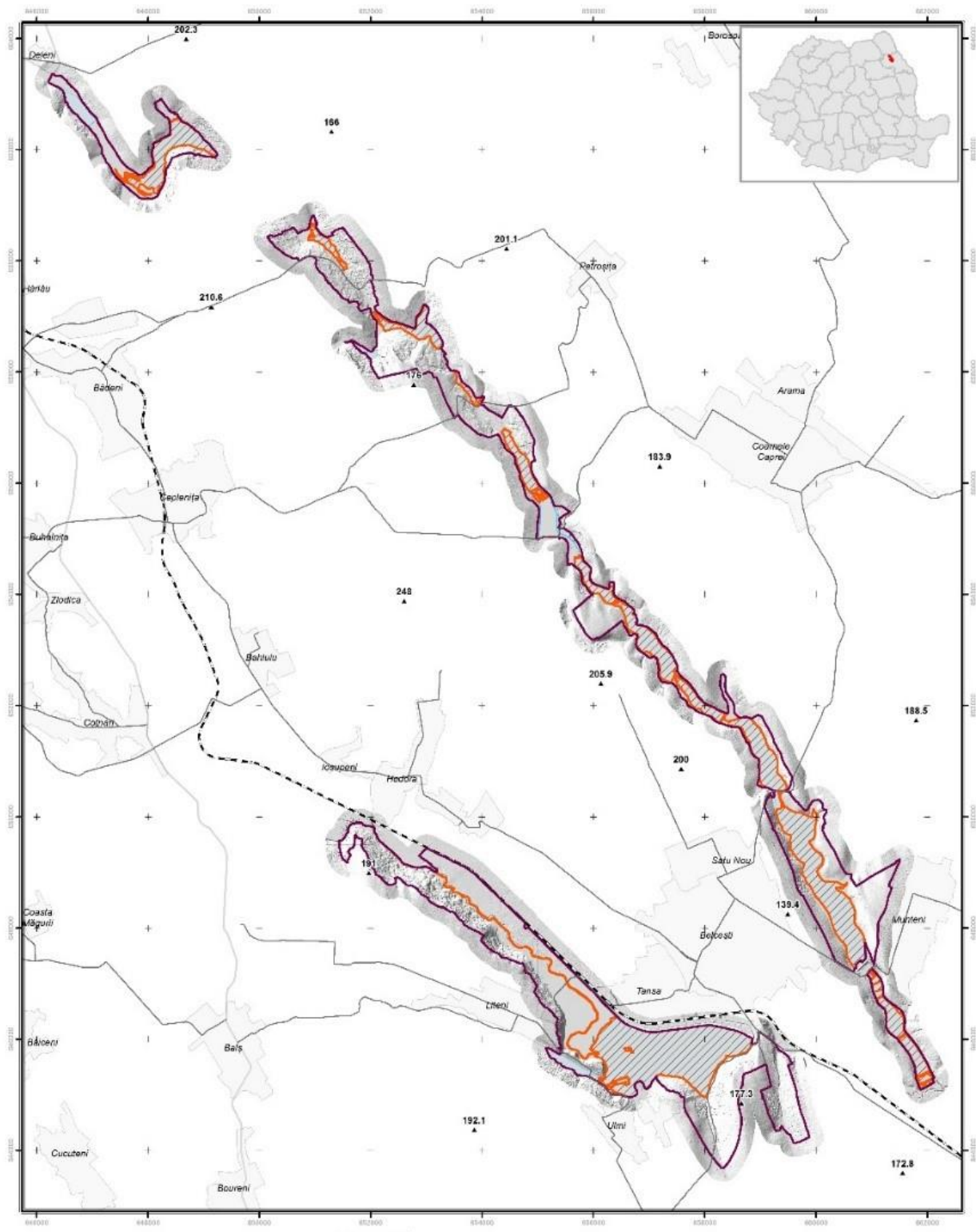
0 0.5 1 2 3 4 5
 km
 1 cm hartă = 600 m teren (print A3)
ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970

Legendă

 ROSPA0109 - Acumulările Belcești
 Acumulări de apă
 Localități
 C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei

Harta presiunilor:
H01-Poluarea apelor de suprafață

 H01.01-Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

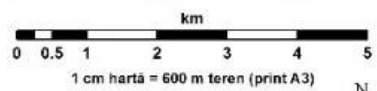
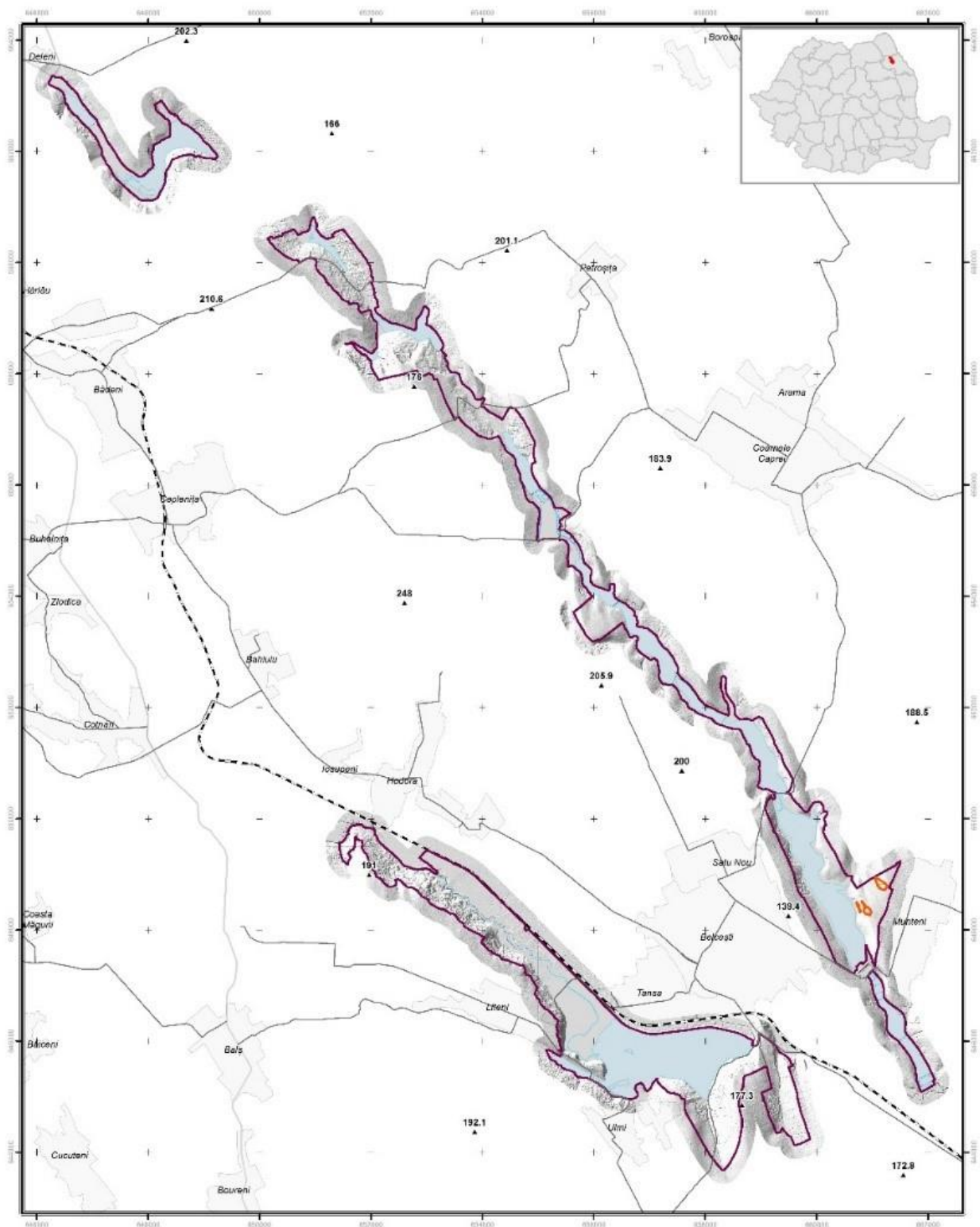


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei

Harta presiunilor:

- H01-Poluarea apelor de suprafață**
- H01.08-Poluarea difuză a apelor de suprafață







ROSPA0109 Acumulările Belcești


Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

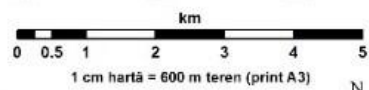
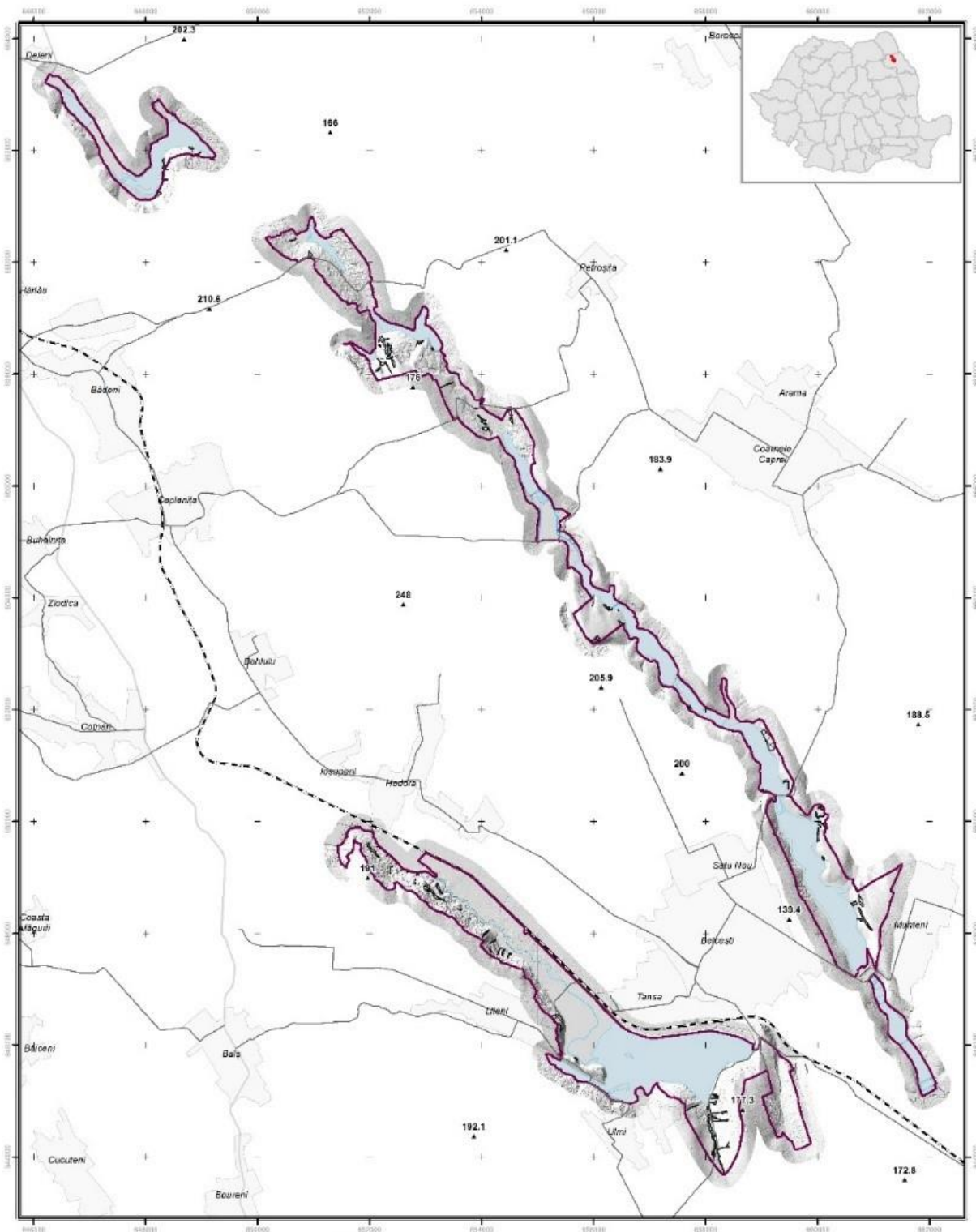


Legendă

-  ROSPA0109 - Acumulările Belcești
-  C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
-  Acumulări de apă
-  Localități

Harta presiunilor:

- H05-Poluarea solului și deșeurile solide**
-  H05.01-Gunoiul și deșeurile solide



ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970

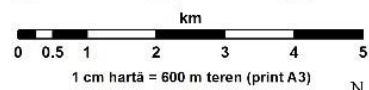
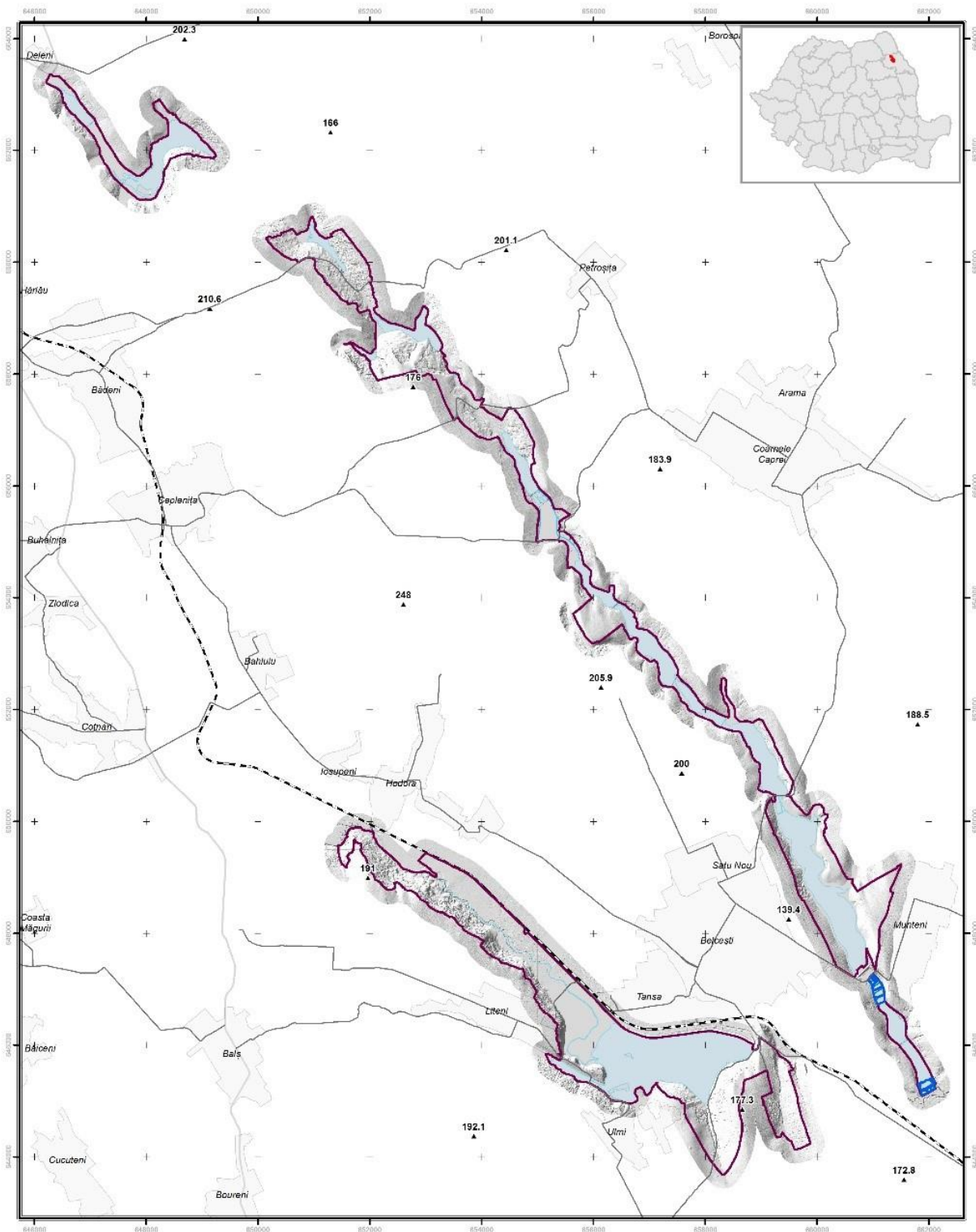


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

**Harta presiunilor:
 K01-Procese naturale abiotice (lente)**

- K01.01-Eroziune



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

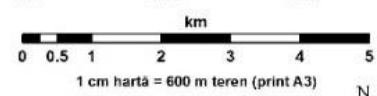
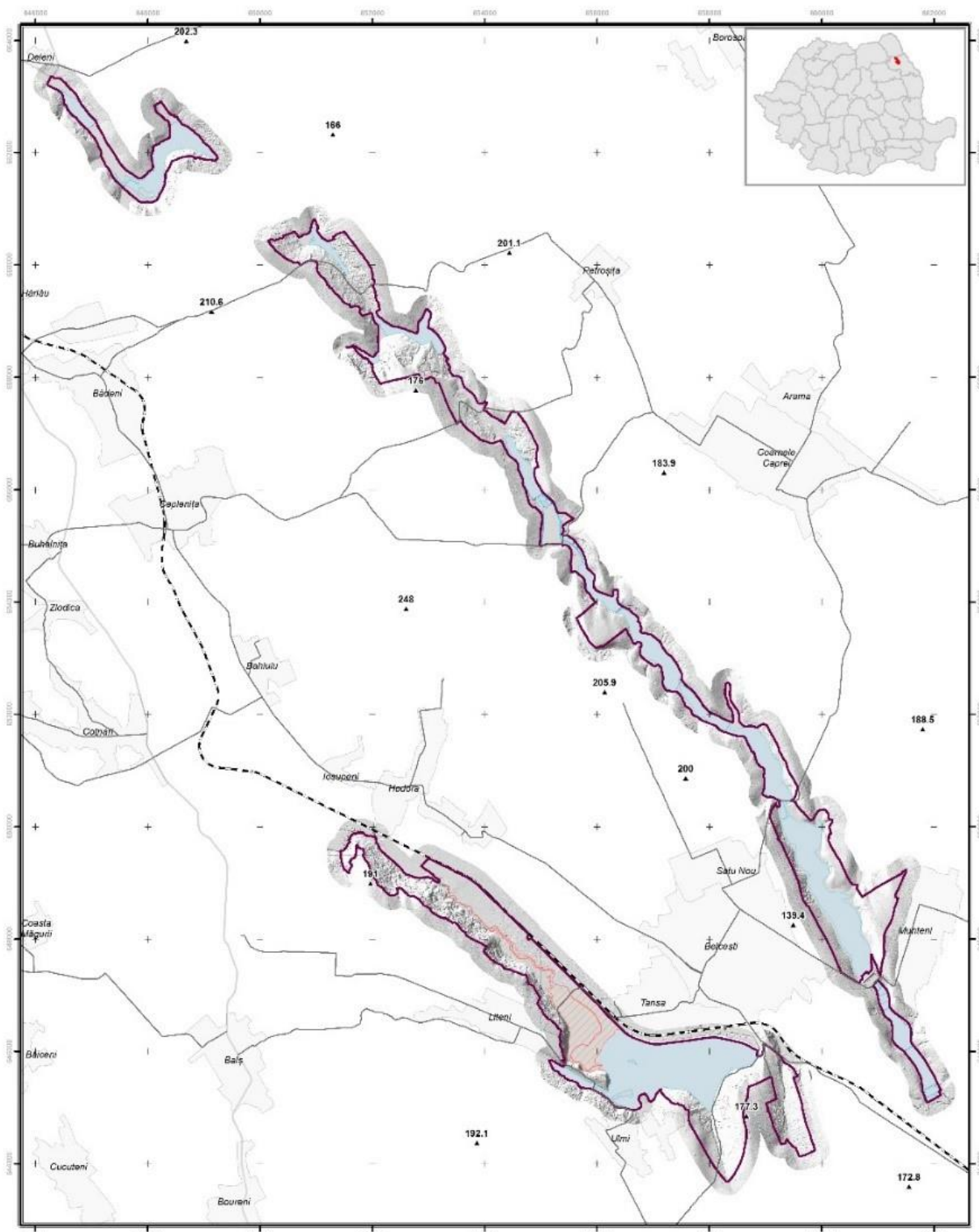


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- K01-Procese naturale abiotice (lente)**
- K01.03-Secare



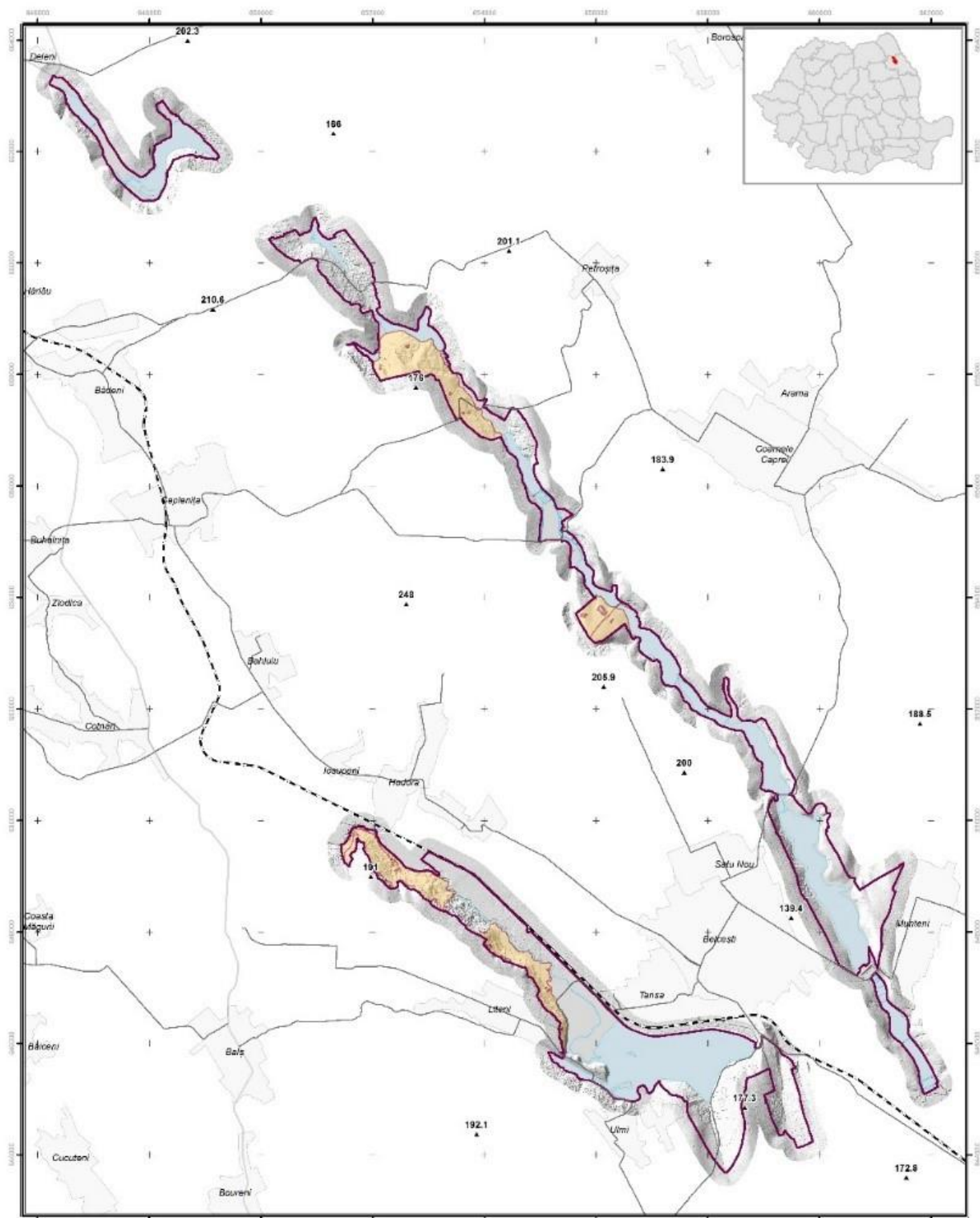
ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970

Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- K01-Procese naturale abiotice (lente)**
- K01.05-Salinizarea solului



0 0.5 1 2 3 4 5
km
1 cm hartă = 600 m teren (print A3)

ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stere0 70)
Datum : Dealul Piscului 1970



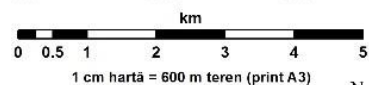
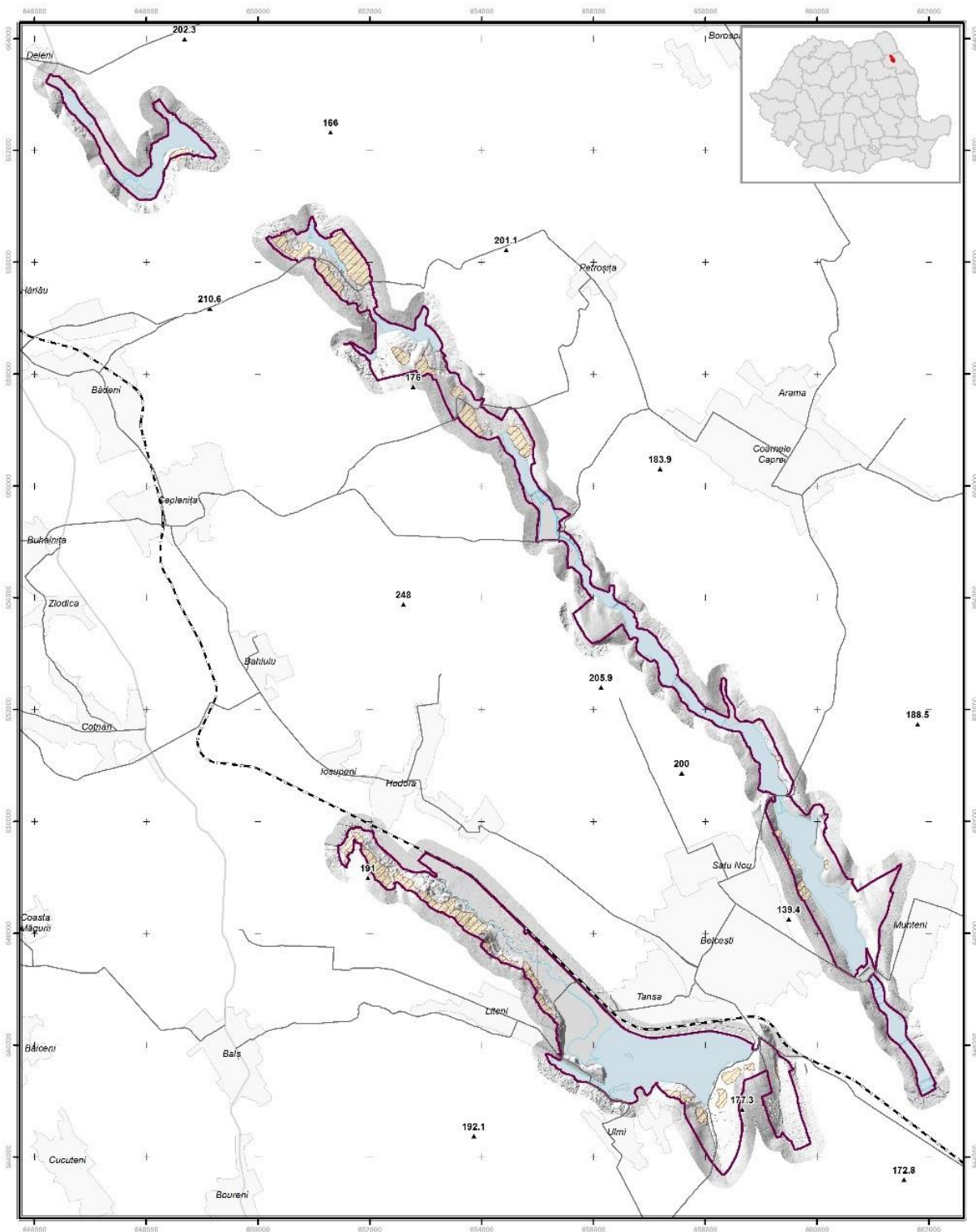
Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

K03-Relații interspecifice faunistice

- K03.06-Antagonism cu animale domestice



ROSPA0109 Acumulările Belcești

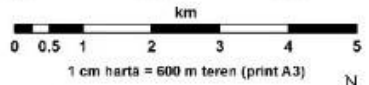
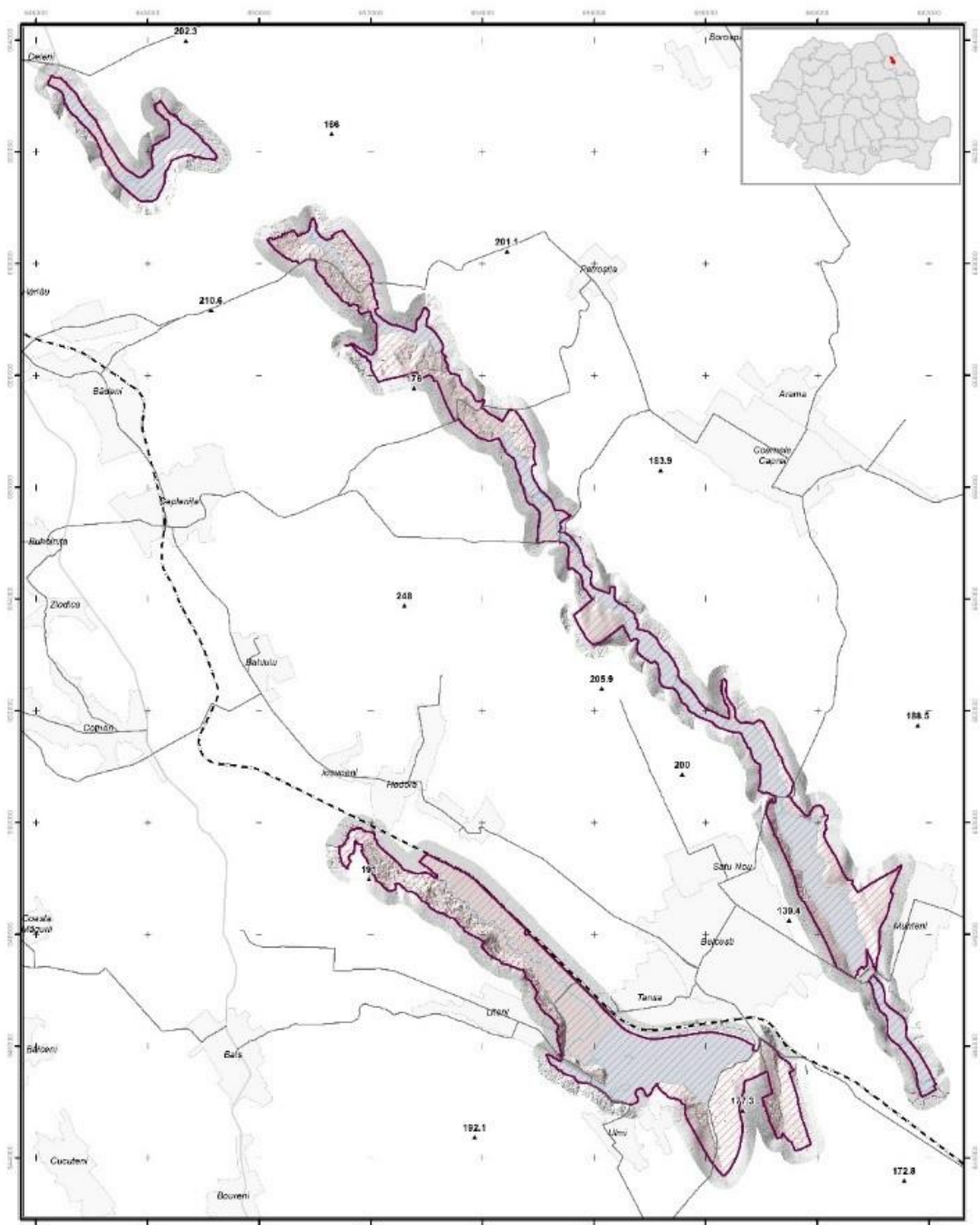
Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970



Legendă

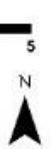
- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

- Harta presiunilor:**
- L-Evenimente geologice, catastrofe naturale**
- L05-Prăbușiri de teren, alunecări de teren



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecție stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

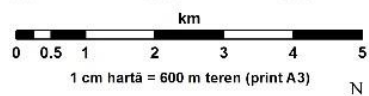
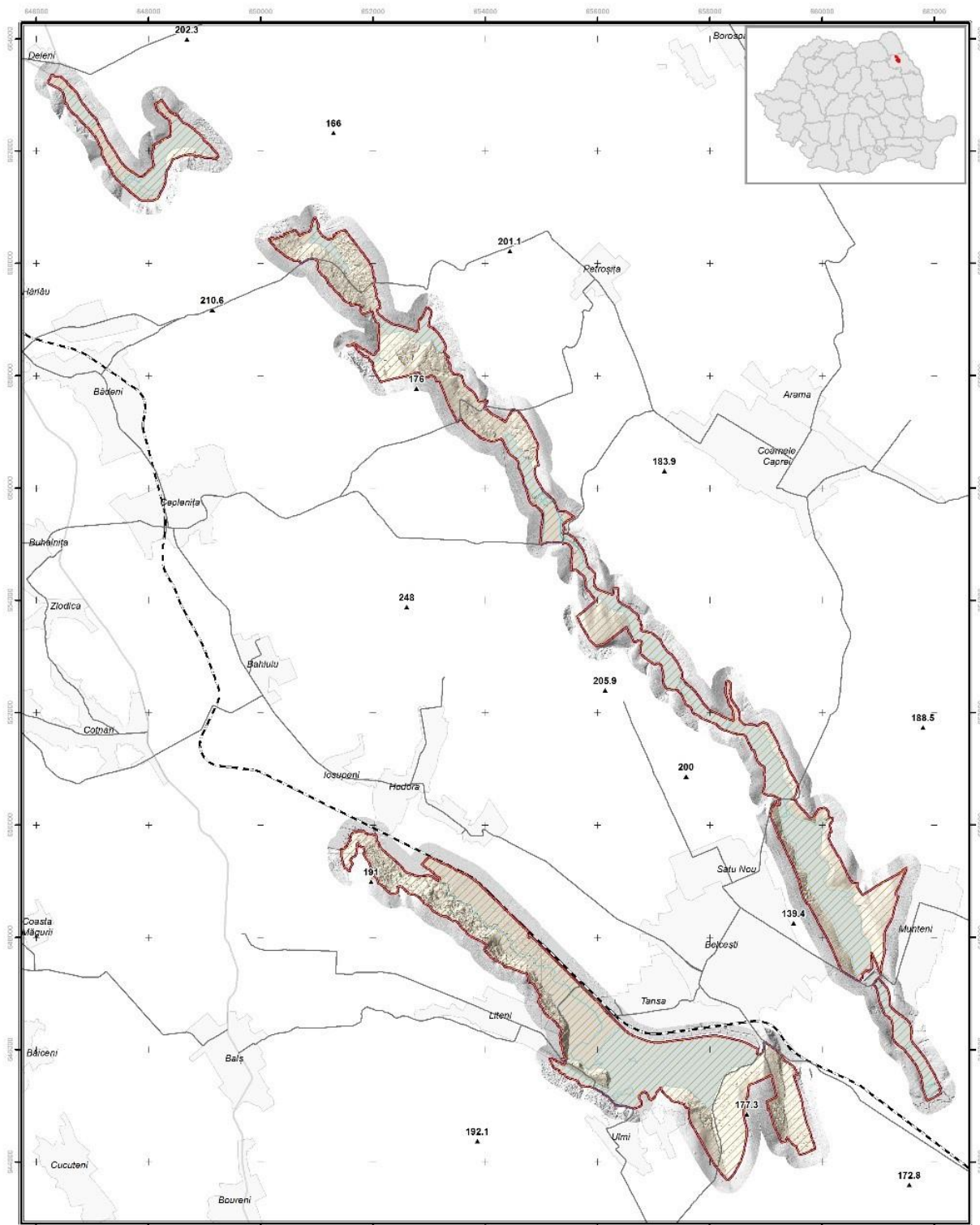


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- M01-Schimbarea condițiilor abiotice**
- M01.01 Schimbarea temperaturii



ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970



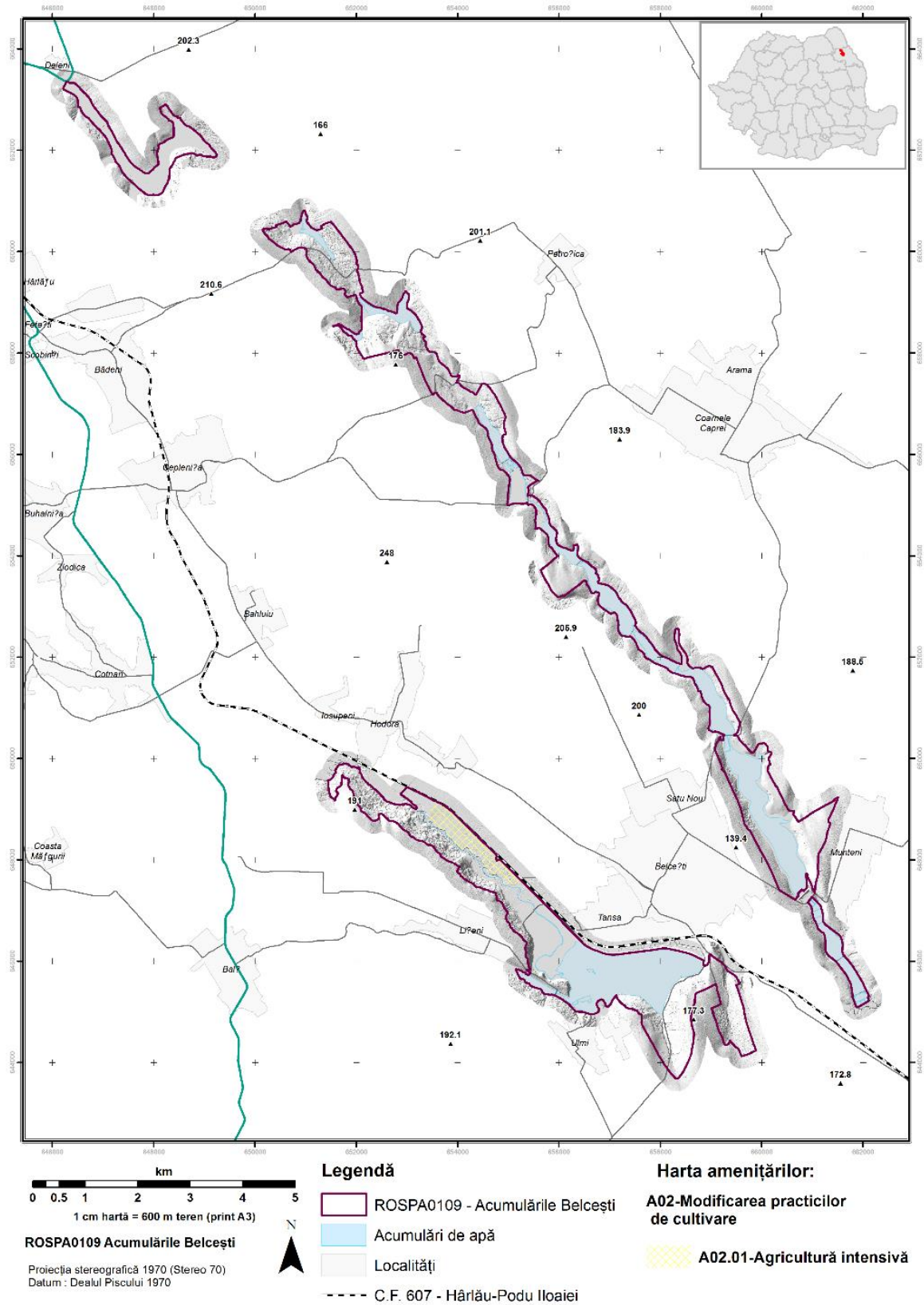
Legendă

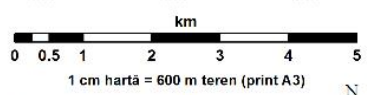
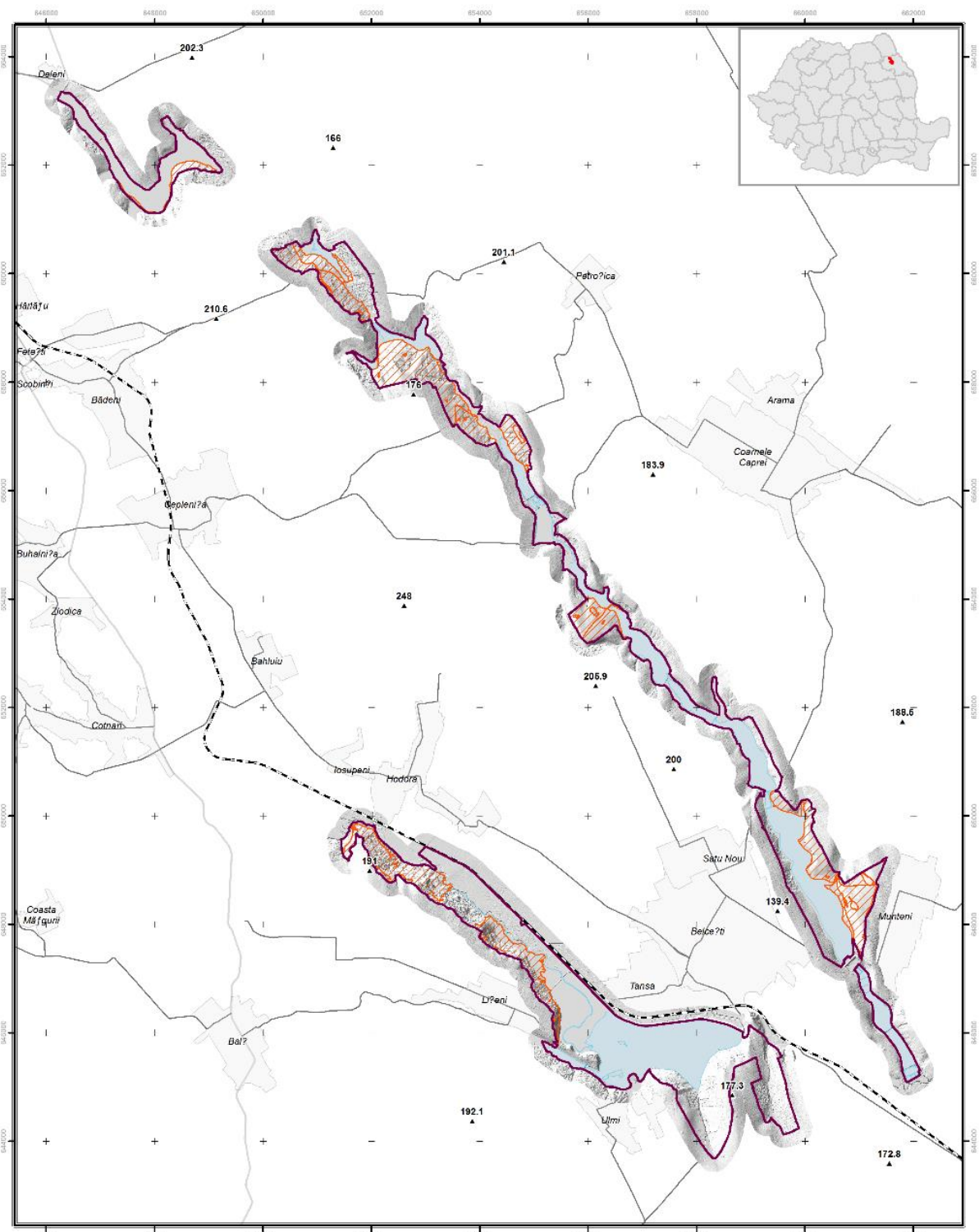
- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta presiunilor:

- M01-Schimbarea condițiilor abiotice**
- M01.02 Secete și precipitații reduse

11.3.22. Anexa 3.22. - Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate





ROSPA0109 Acumulările Belcești
Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

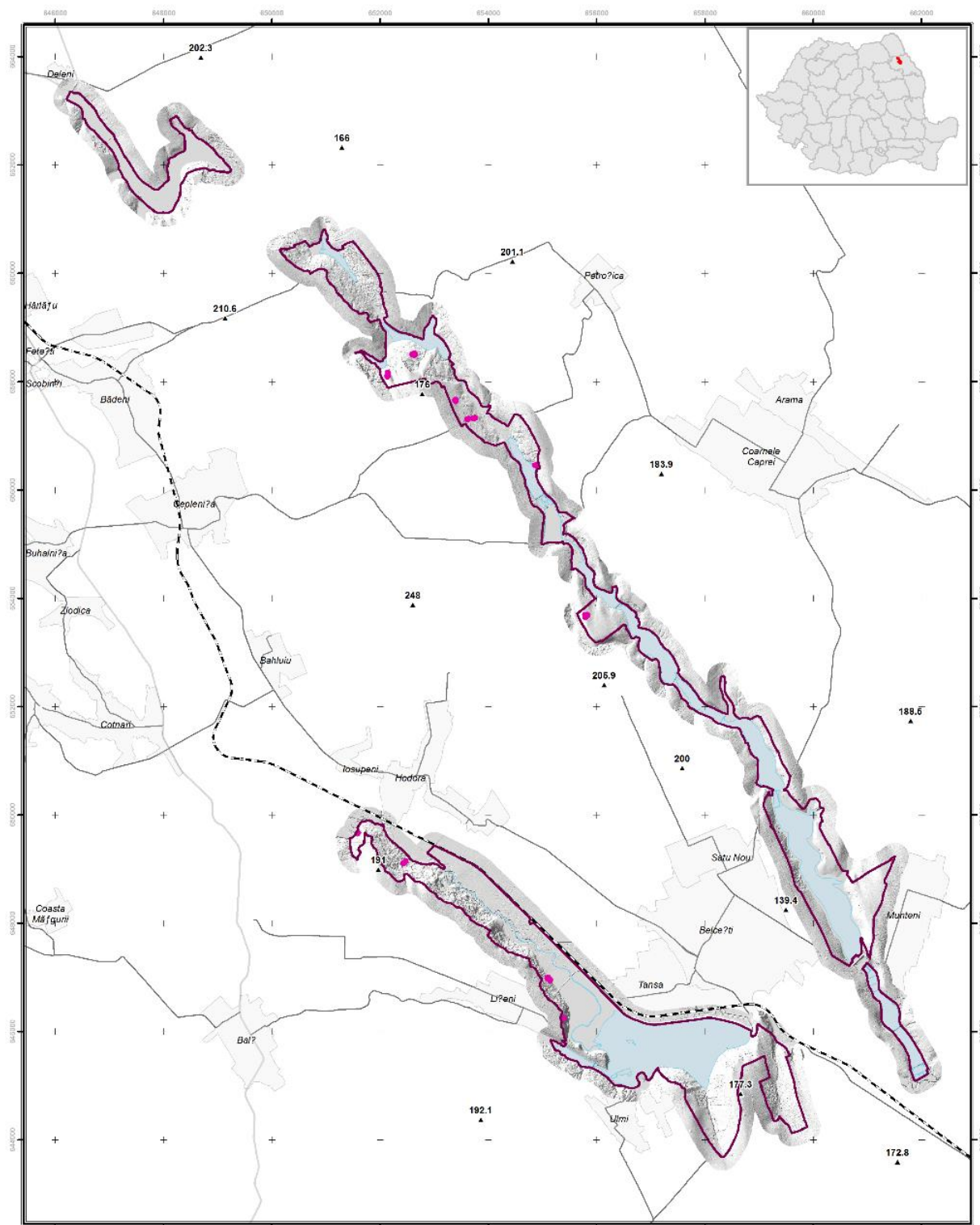


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta amenințării:

- A04-Pășunatul**
- A04.01.02-Pășunatul intensiv al oilor

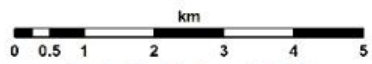
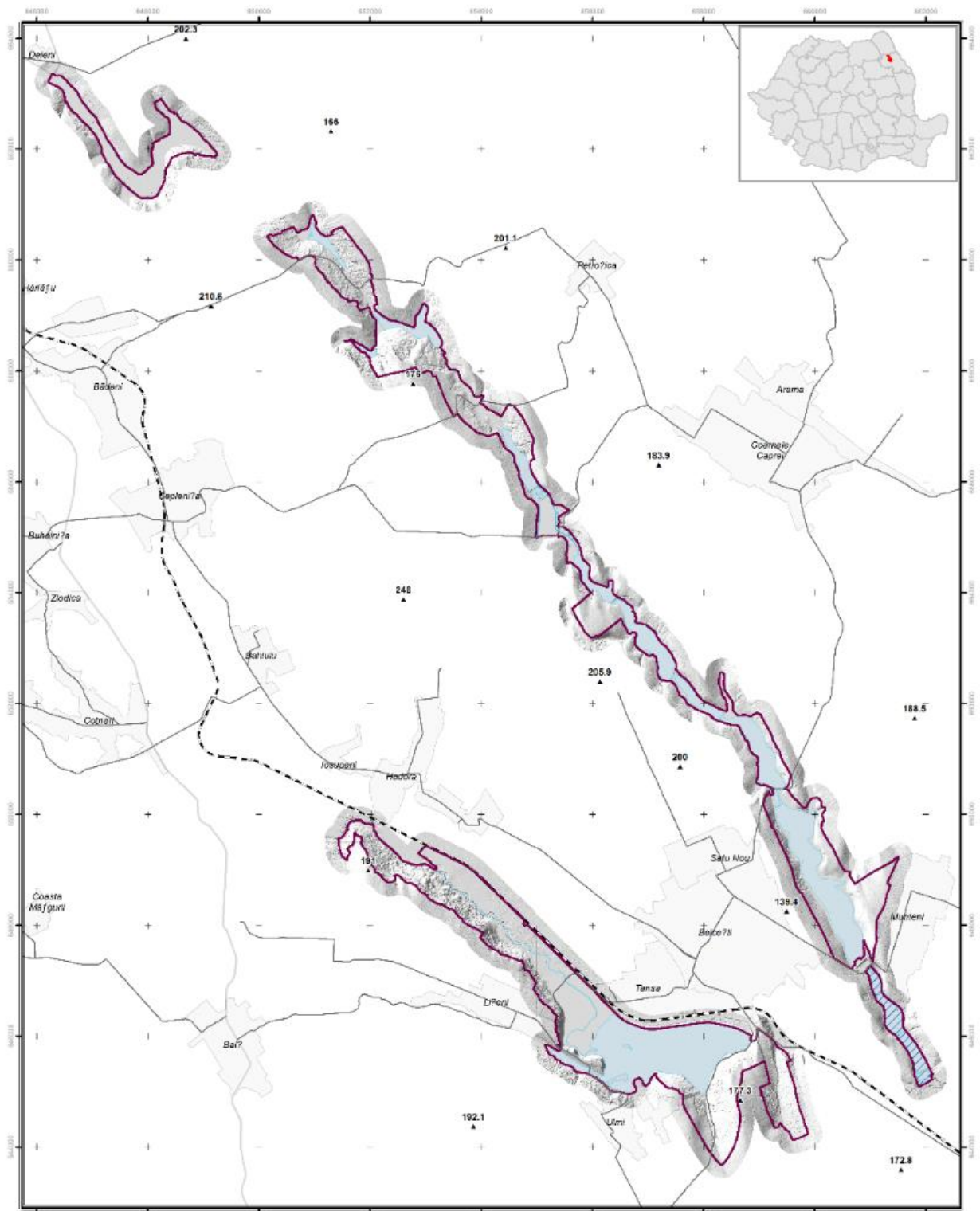


0 0.5 1 2 3 4 5
 km
 1 cm hartă = 600 m teren (print A3)

ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970

- Legendă**
- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
 - C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei
 - Acumulări de apă
 - Localități

- Harta amenințărilor:**
- A05-Creșterea animalelor
 - A05.01-Creșterea animalelor



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

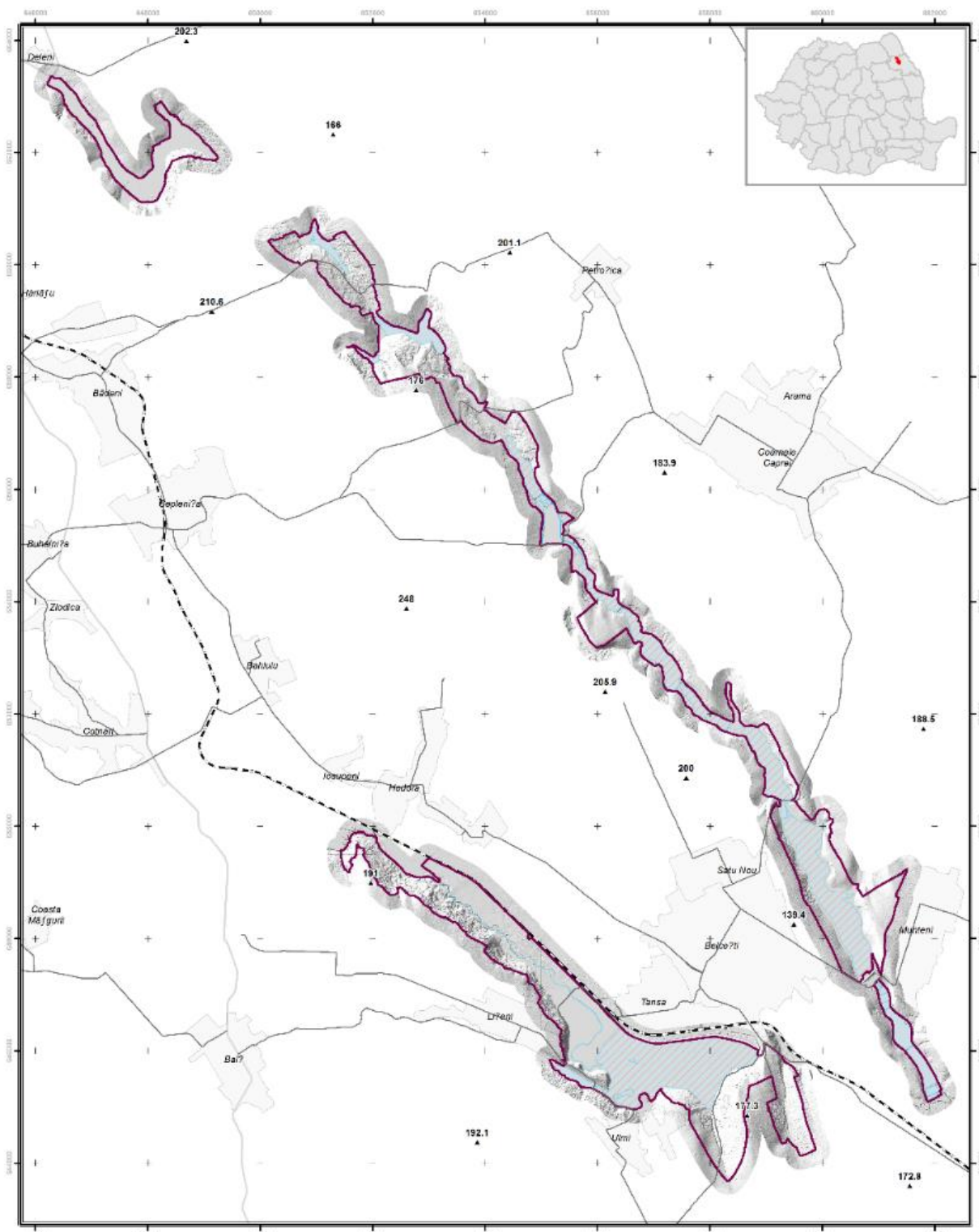


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei

Harta amenințărilor:

- F01-Acvacultură marină și de apă dulce**
- F01.01-Piscicultură intensivă, intensificată



0 0.5 1 2 3 4 5
km
1 cm hartă = 600 m teren (print A3)

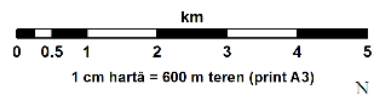
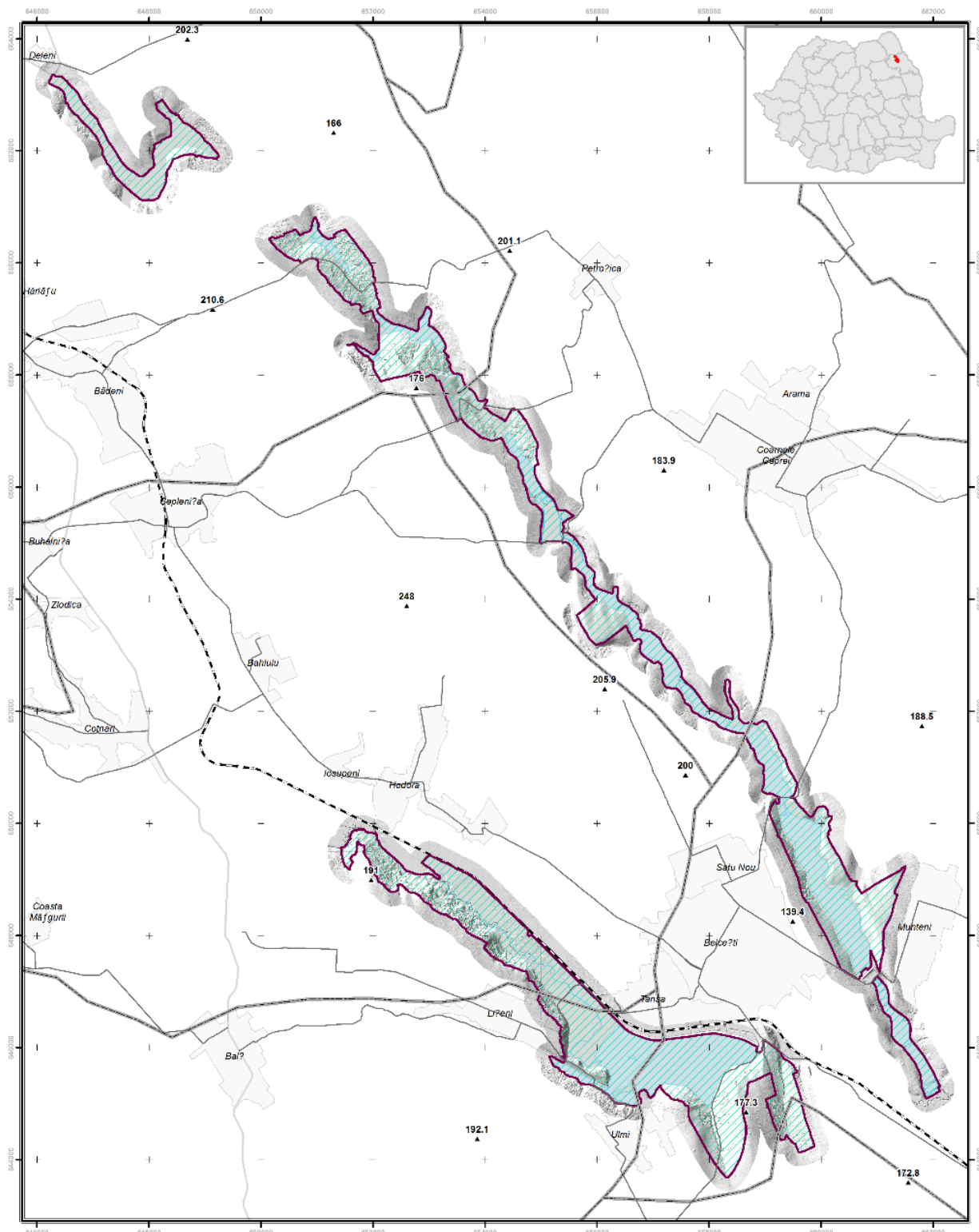
ROSPA0109 Acumulările Belcești
Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei

Harta amenințărilor:
F02-Pescuit și colectarea resurselor acvatice

- F02.01-Pescuit profesional pasiv



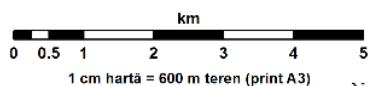
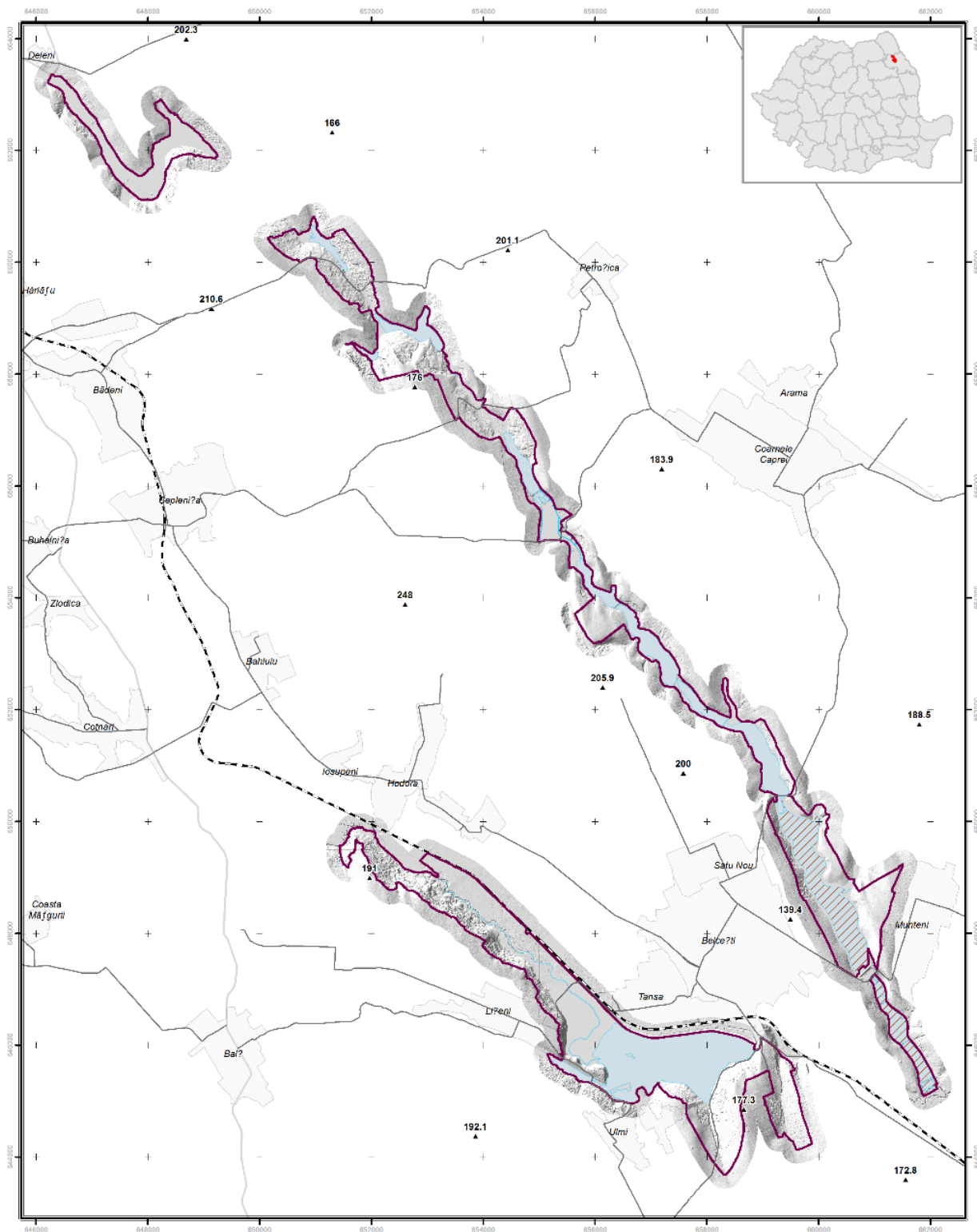
ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970

Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârâșu-Podu Iloaiei

Harta amenințării:

- F03-Vânătoarea și colectarea animalelor sălbatice
- F03.01-Vânătoare
- Limită fond cinegetic



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

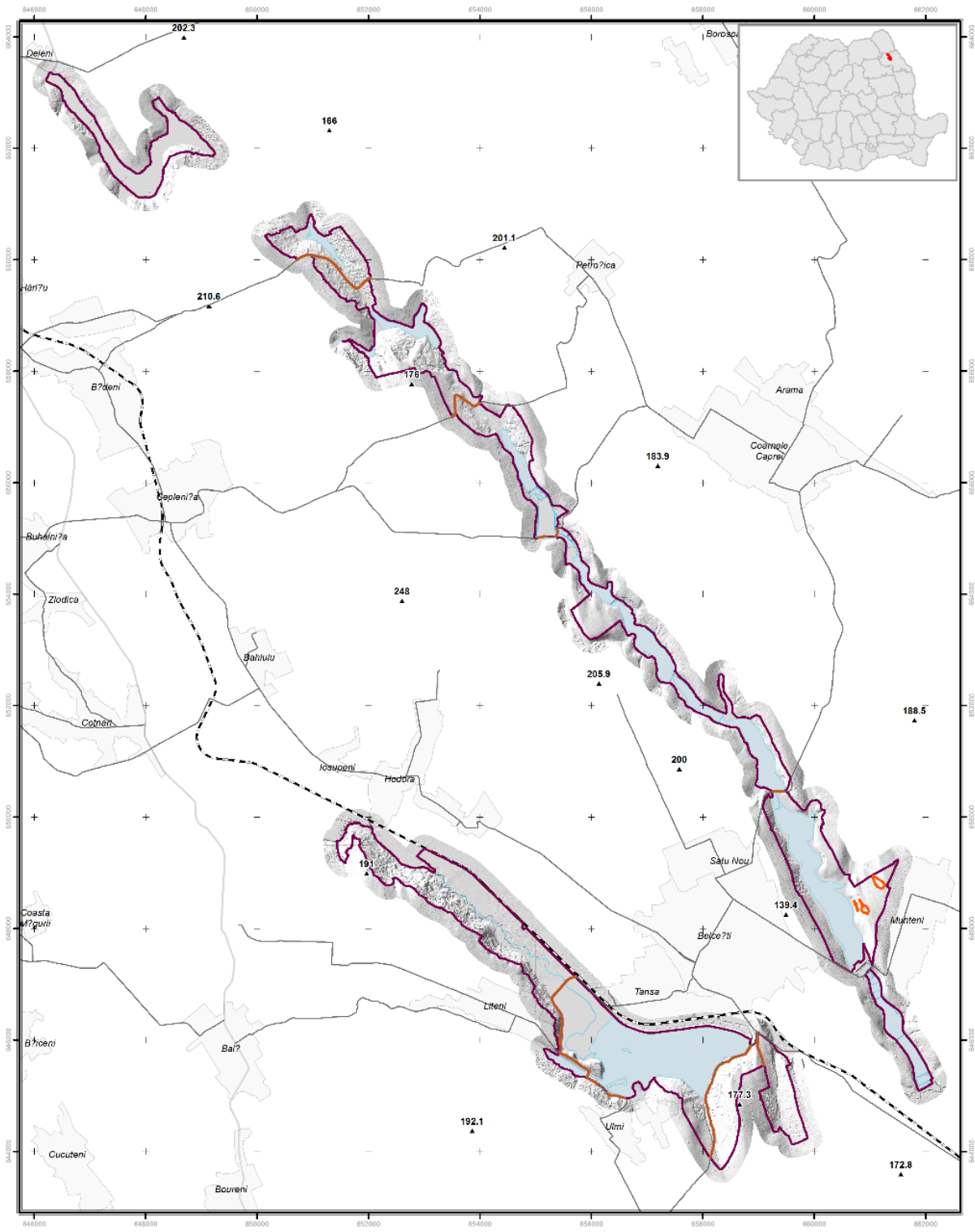


Legendă





- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- Acumulări de apă
- Localități
- C.F. 607 - Hârâșu-Podu Iloaiei


Harta amenințărilor:

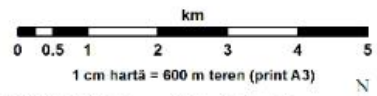
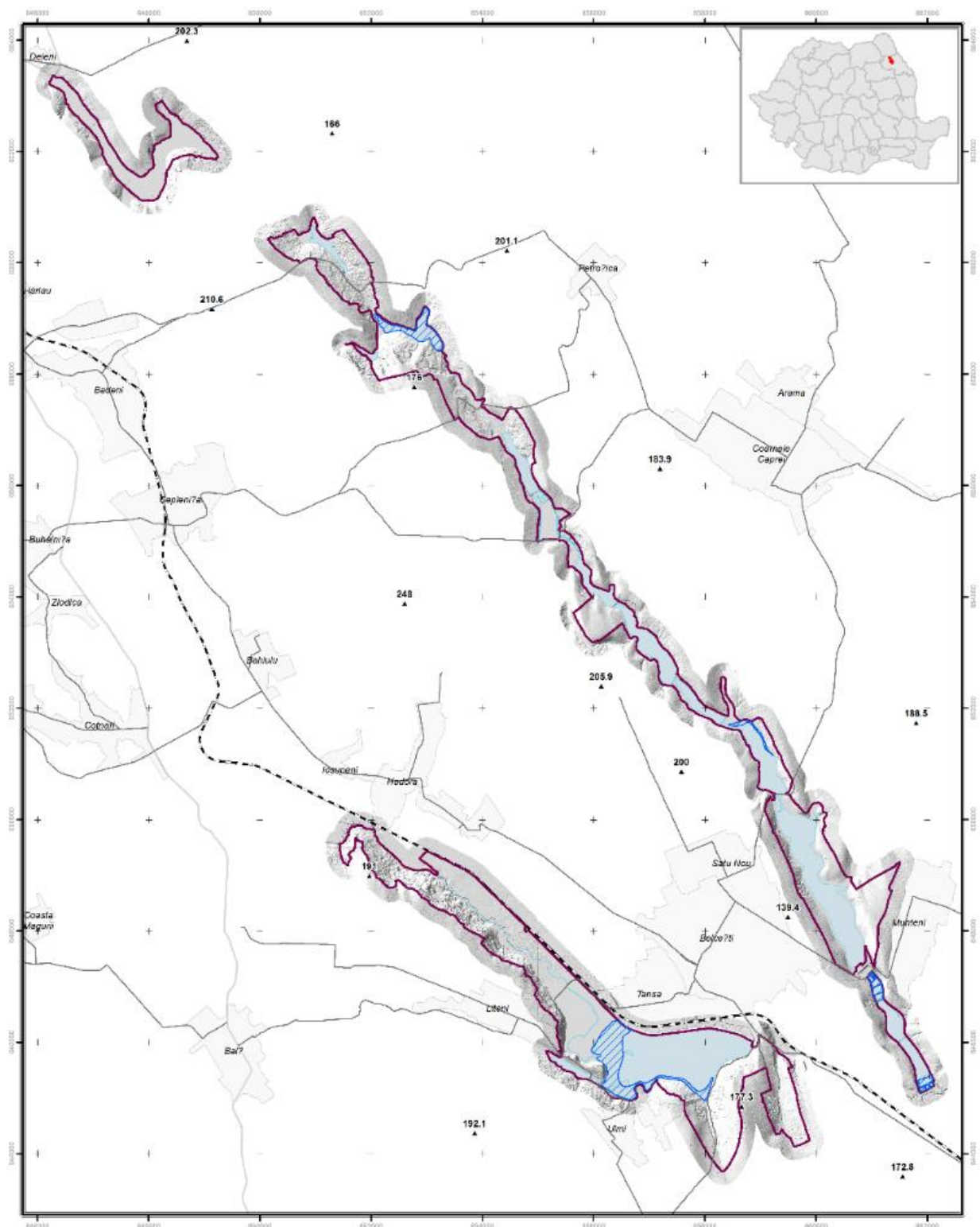
- H01-Poluarea apelor de suprafață**
- H01.01-Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale



0 0.5 1 2 3 4 5
 km
 1 cm hartă = 600 m teren (print A3)
ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970

Legendă
 ROSPA0109 - Acumulările Belcești
 C.F. 607 - Hârleu-Podu Iloaiei
 Acumulări de apă
 Localități

Harta amenințărilor:
H05-Poluarea solului și deșeurile solide
 H05.01-Gunoii și deșeurile solide



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

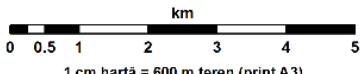
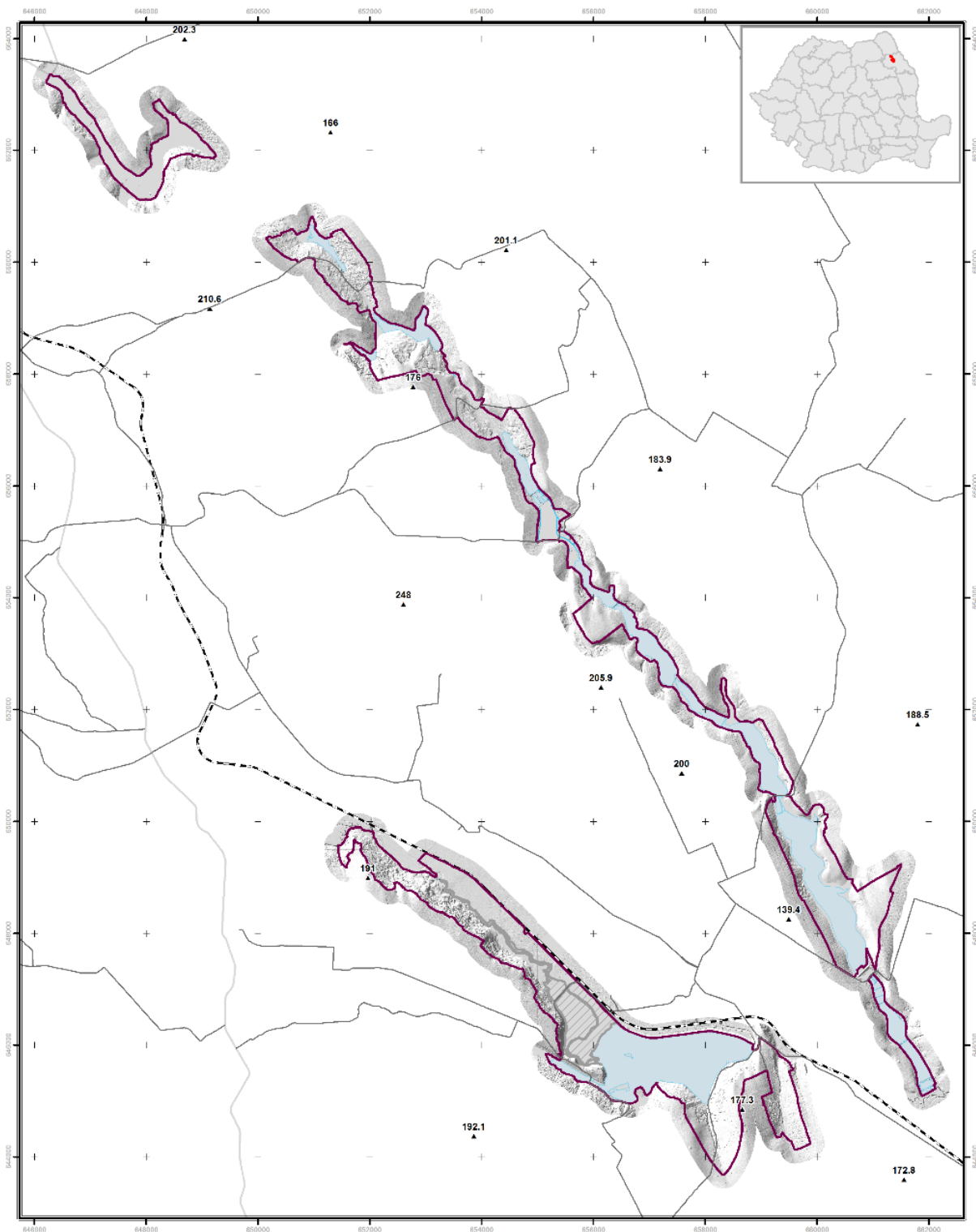


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta amenințărilor:

- K01-Procese naturale abiotice (lente)**
- K01.03-Secare



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

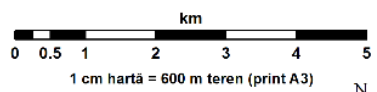
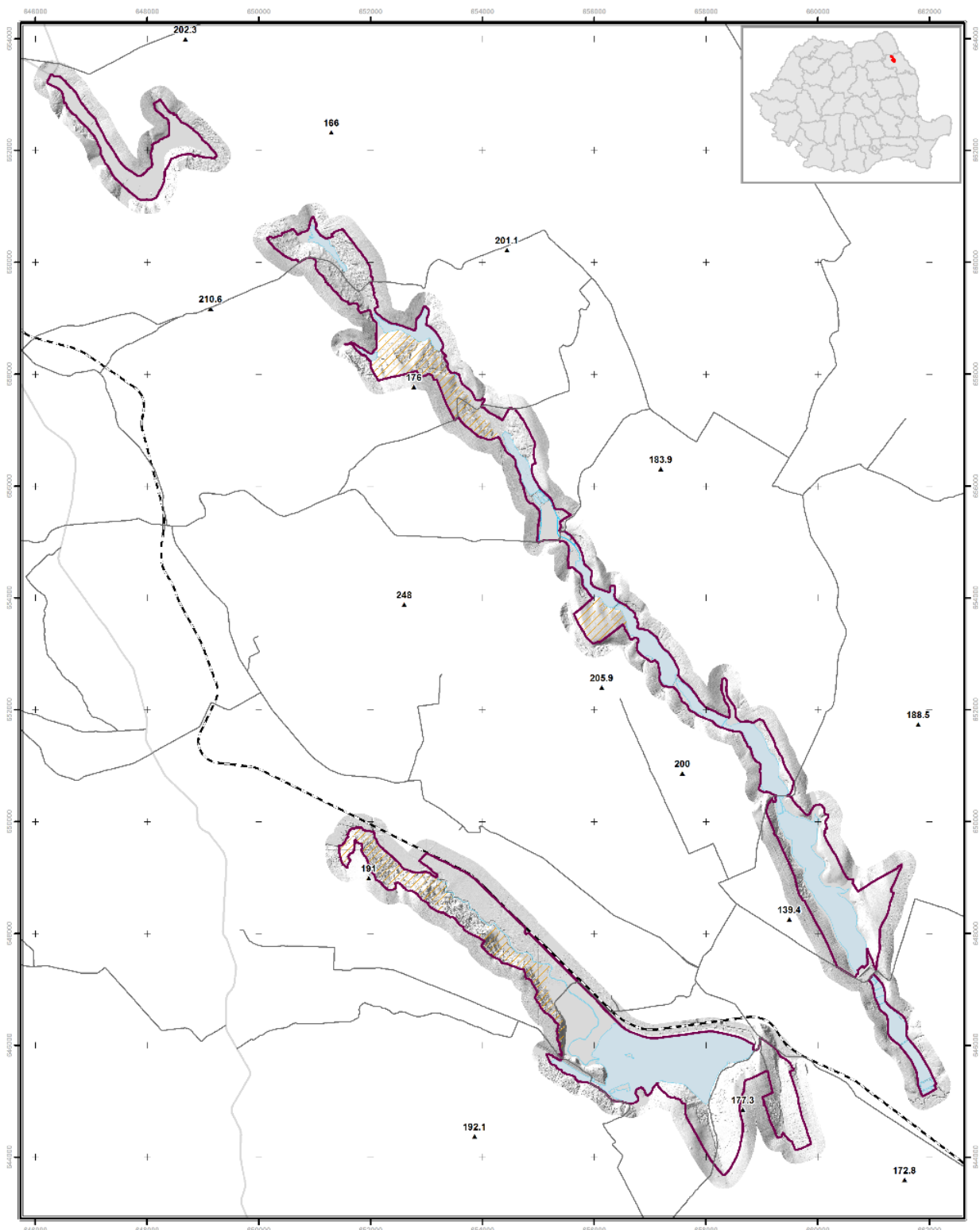


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta amenințărilor:

- K01-Procese naturale abiotice (lente)**
- K01.05-Salinizarea solului



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

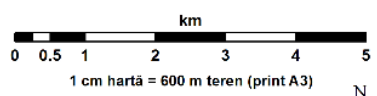
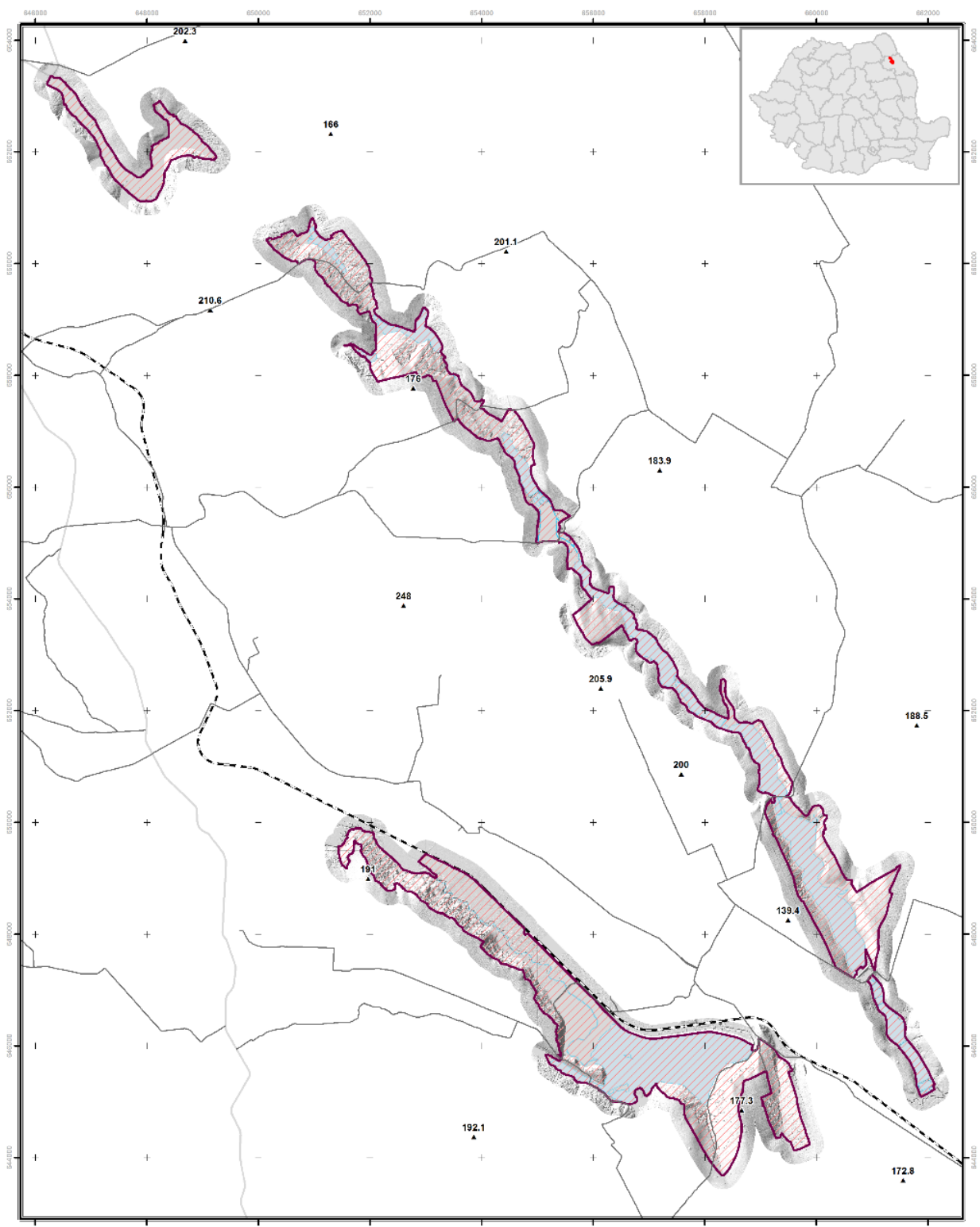


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta amenințării:

- K03-Relații interspecifice faunistice**
- K03.06-Antagonism cu animale domestice



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970

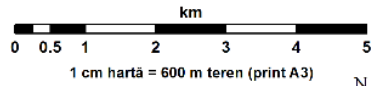
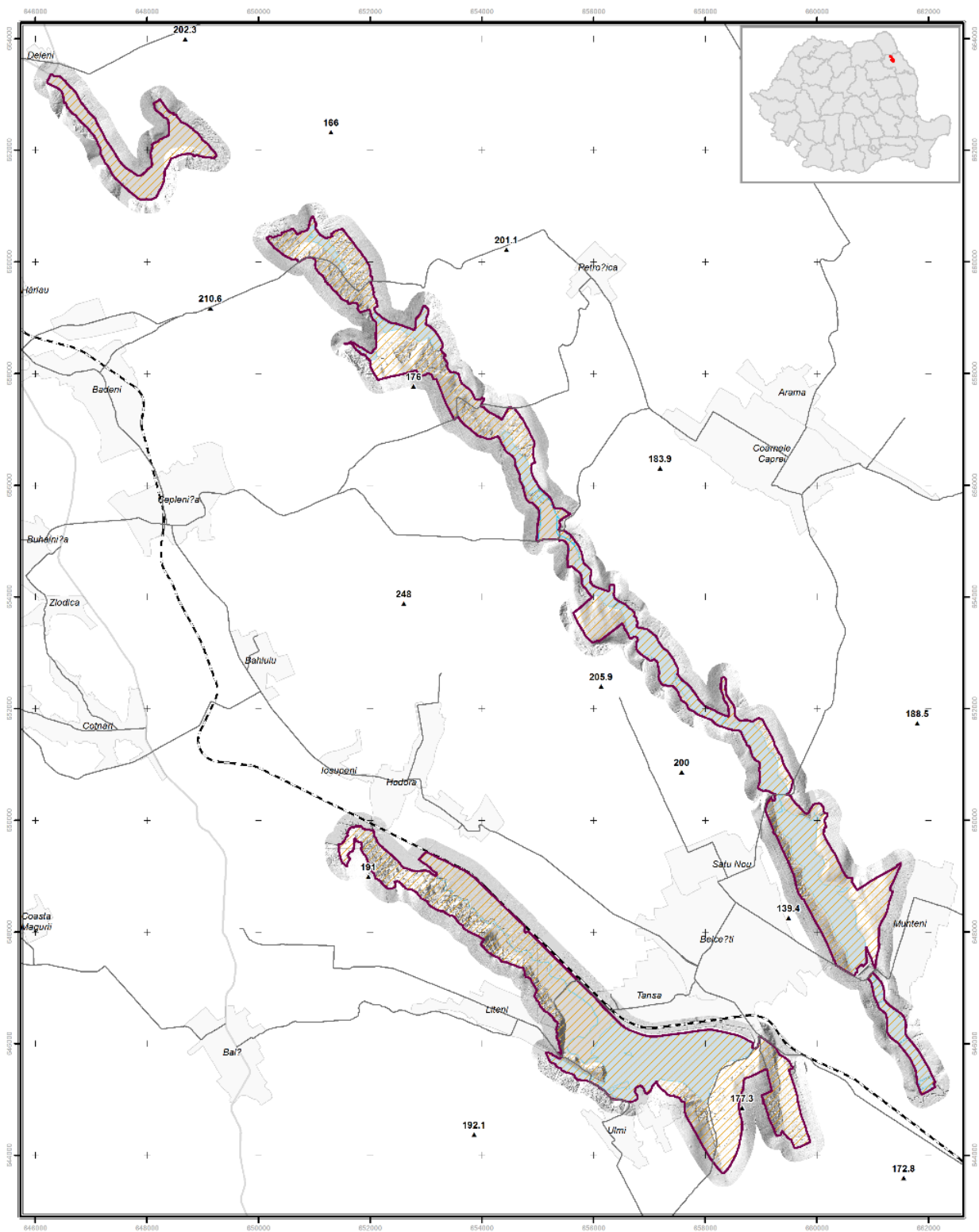


Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

Harta amenințărilor:

- M01-Schimbarea condițiilor abiotice**
- M01.01 Schimbarea temperaturii



ROSPA0109 Acumulările Belcești

Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
Datum : Dealul Piscului 1970



Legendă

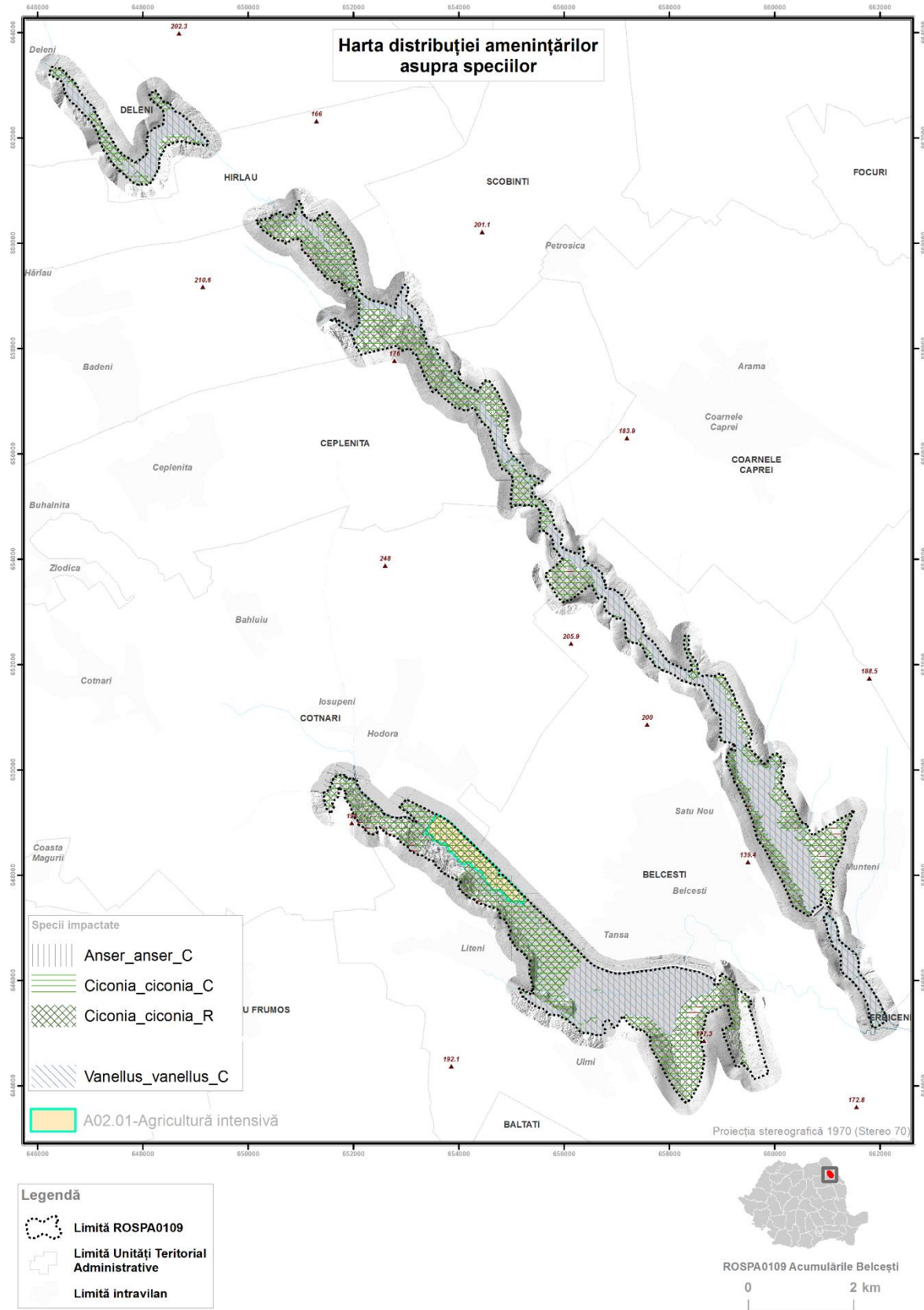
- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârâu-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități

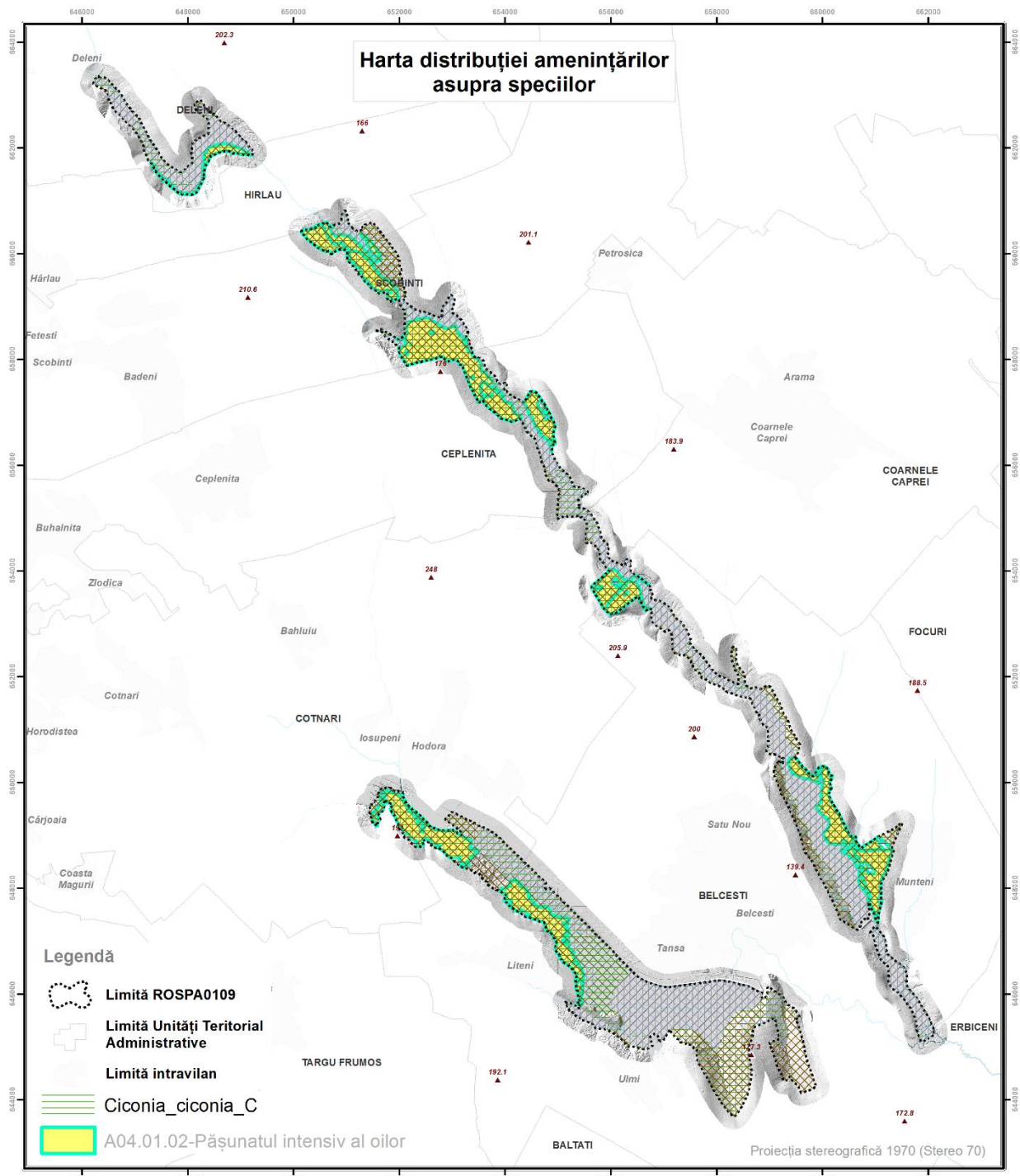
Harta amenințărilor:

M01-Schimbarea condițiilor abiotice

- M01.02 Secete și precipitații reduse

11.3.23. Anexa 3.23. - Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

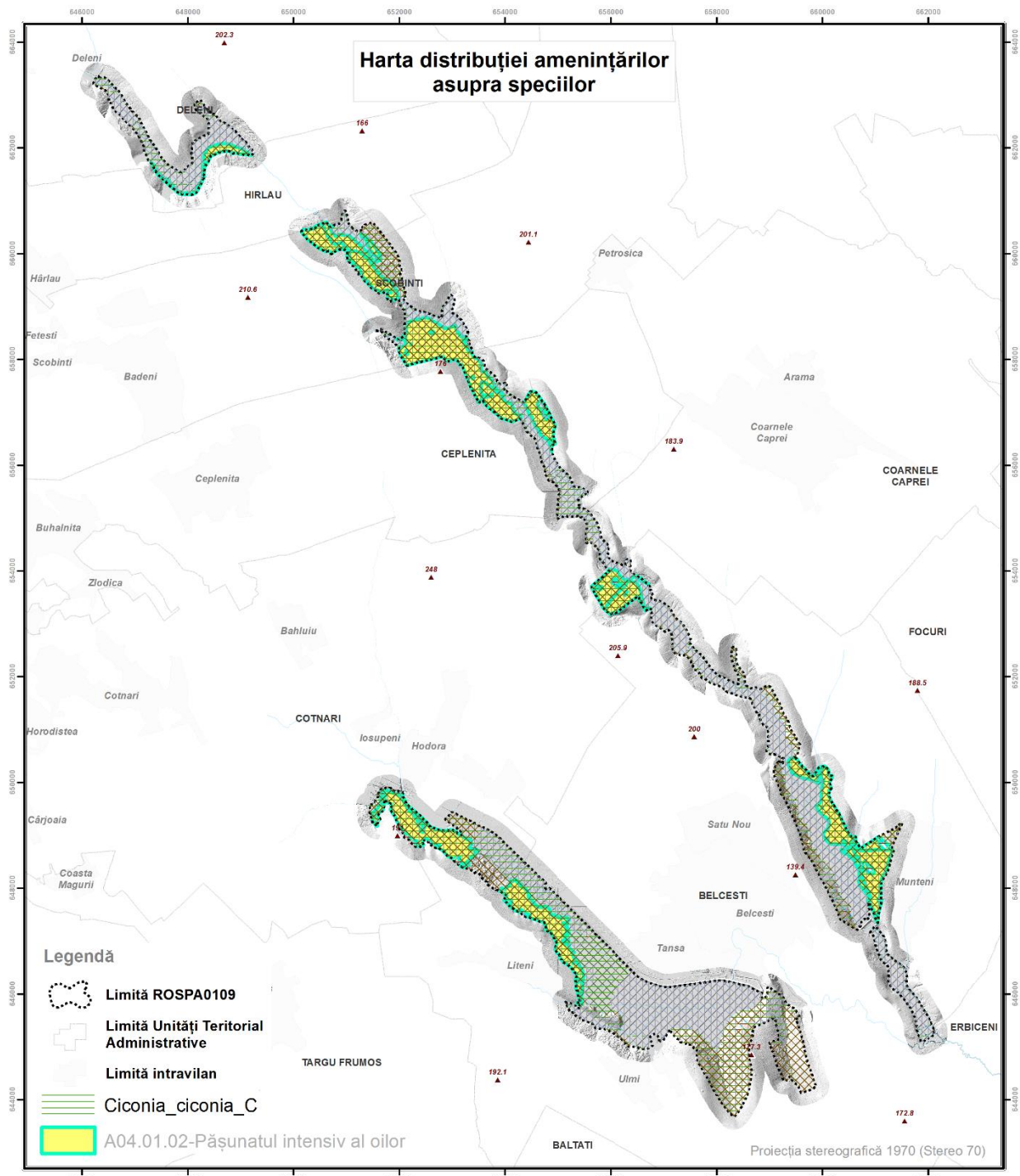




Specii impactate

Pernis_apivorus_R	Merops_apiaster_R
Vanellus_vanellus_C	Crex_crex_R
Ciconia_ciconia_C	Lanius_collurio_R
Ciconia_ciconia_R	Lanius_minor_R
	Anthus_campestris_R

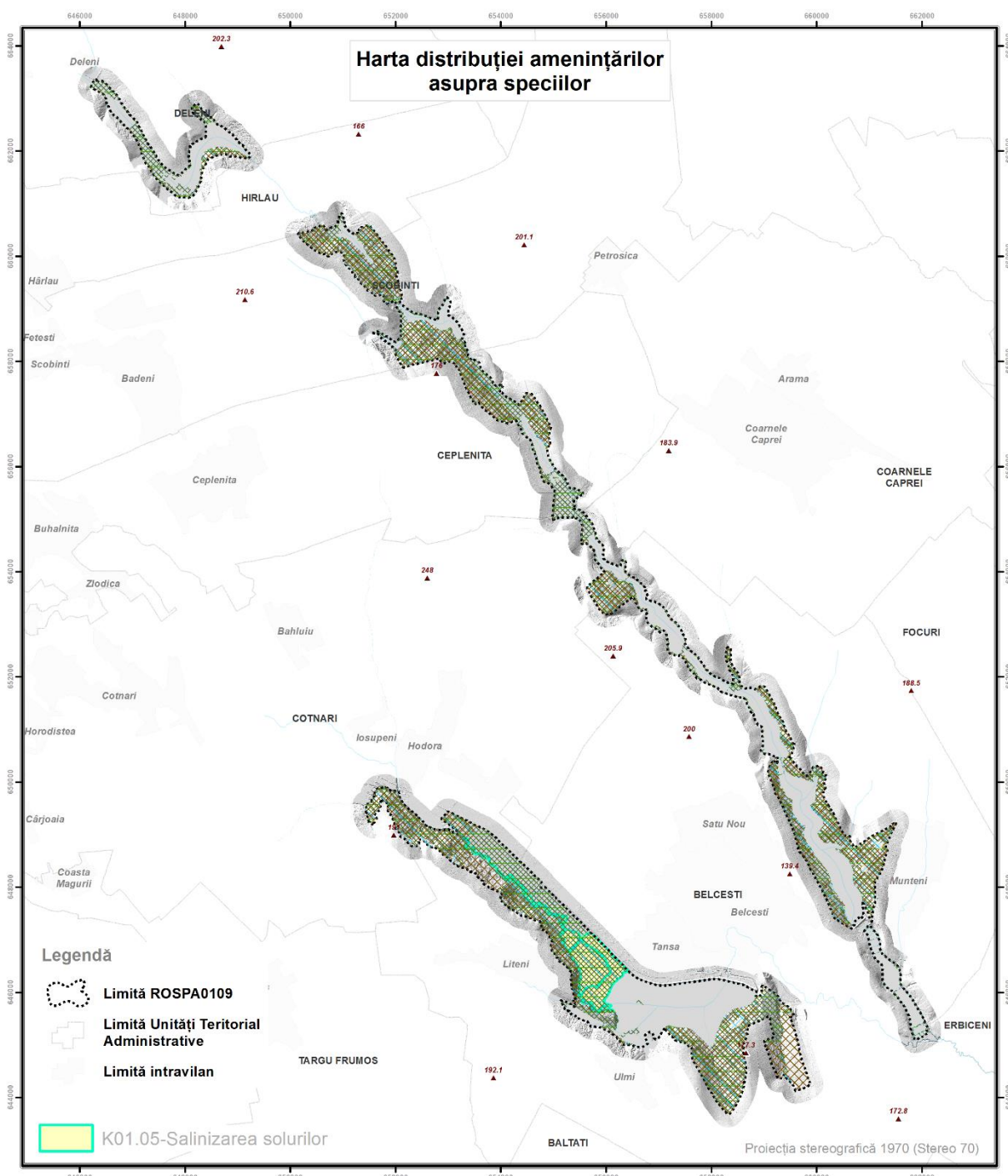




Specii impactate

Pernis_apivorus_R	Merops_apiaster_R
Vanellus_vanellus_C	Crex_crex_R
Ciconia_ciconia_C	Lanius_collurio_R
Ciconia_ciconia_R	Lanius_minor_R
Anthus_campestris_R	



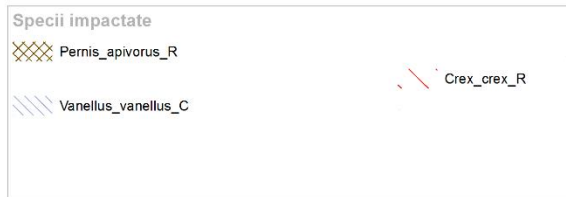
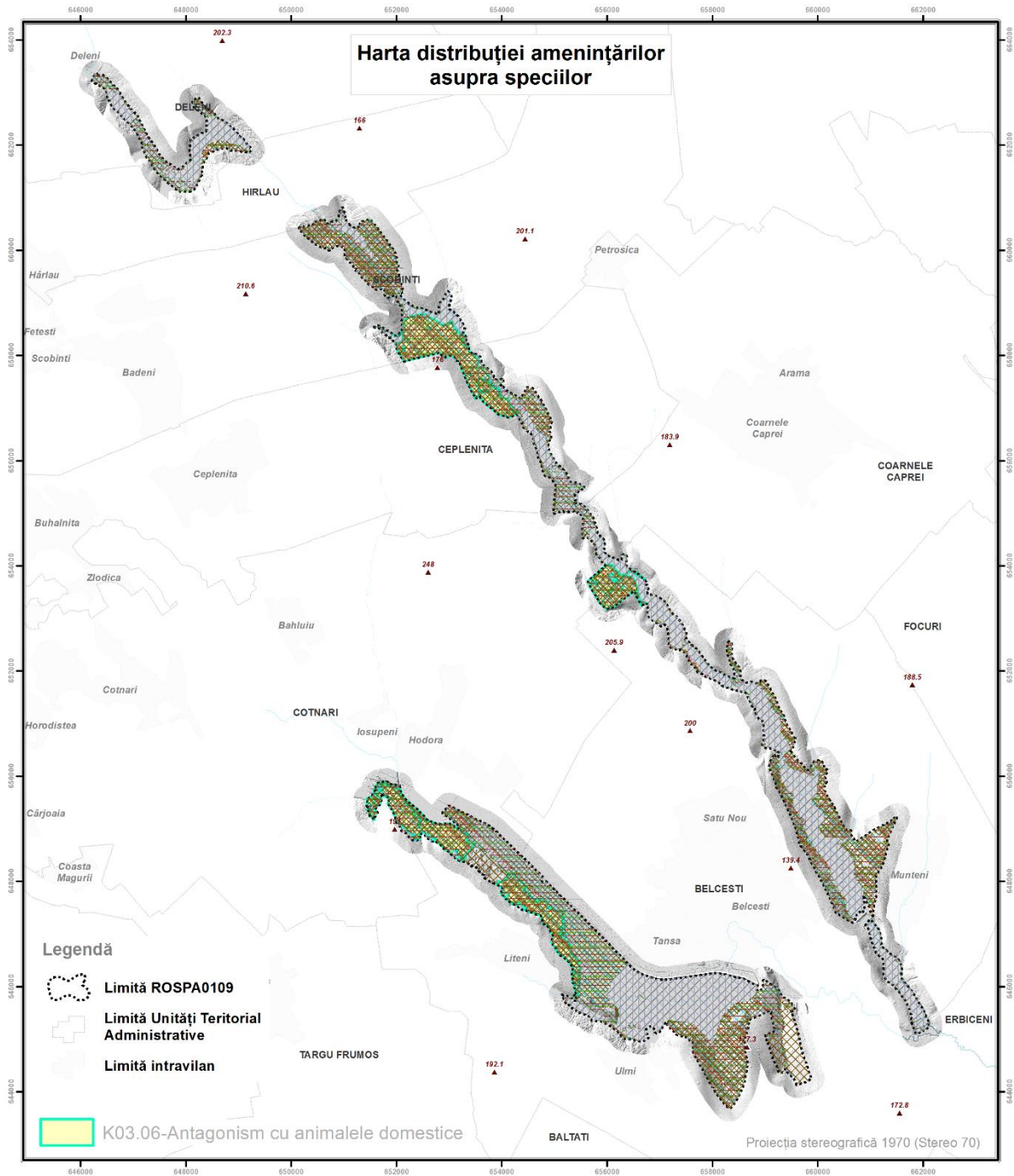


Specii impactate	
	Pernis_apivorus_R
	Merops_apiaster_R
	Ciconia_ciconia_C
	Lanius_collurio_R
	Ciconia_ciconia_R
	Lanius_minor_R



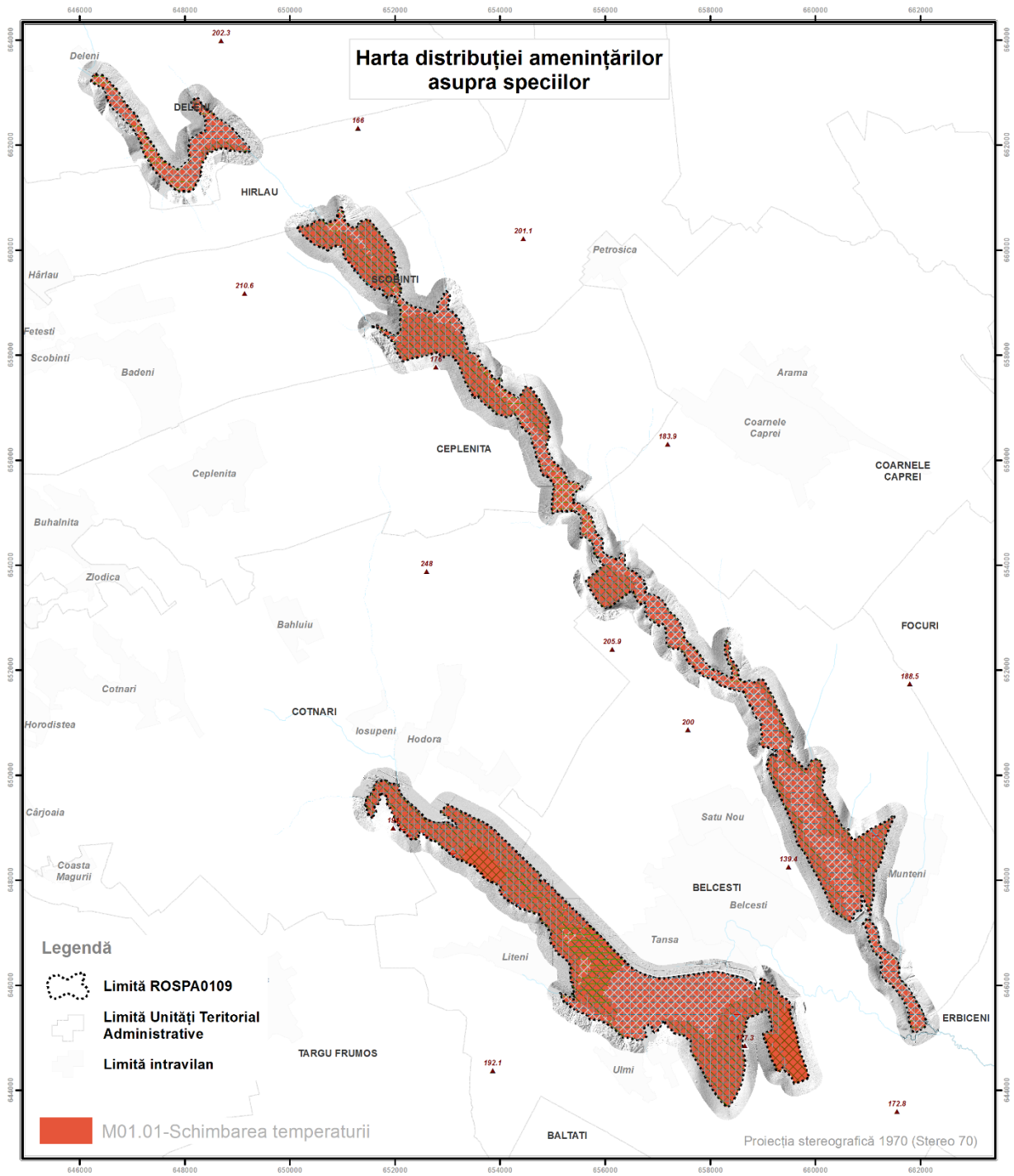
ROSPA0109 Acumulările Belcești





ROSPA0109 Acumulările Belcești





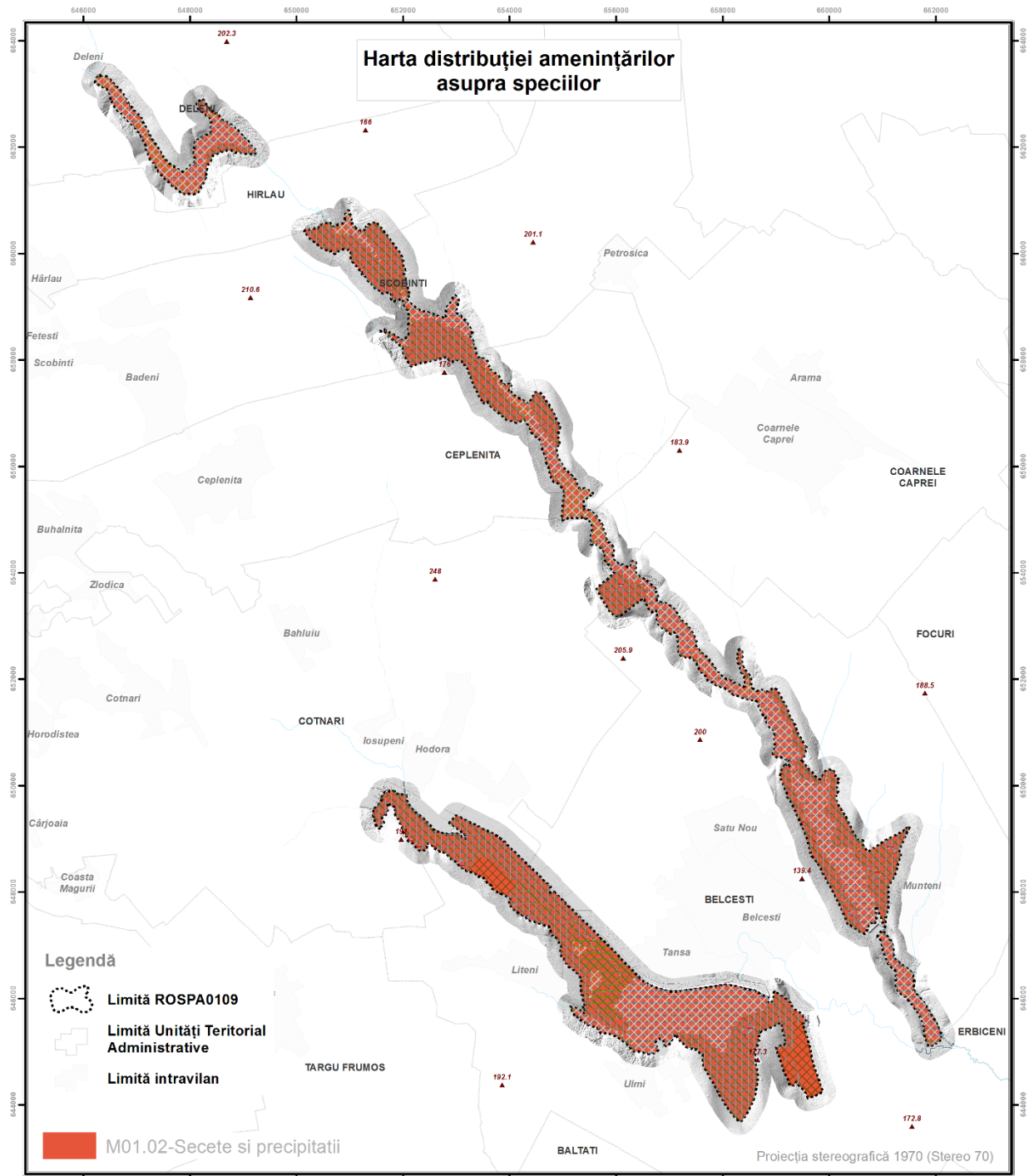
Specii impactate

Anas_crecca_C	Ciconia_nigra_C	Merops_apiaster_R	Podiceps_cristatus_C
Anas_platyrhynchos_C	Crex_crex_R	Numenius_arquata_C	Podiceps_cristatus_R
Anser_anser_C	Dendrocoptes_syriacus_R	Nycticorax_nycticorax_C	Recurvirostra_avosetta_C
Anthus_campestris_R	Falco_columbarius_W	Nycticorax_nycticorax_R	Recurvirostra_avosetta_R
Aythya_ferina_C	Himantopus_himantopus_C	Pernis_apivorus_R	Tringa_erythropus_C
Aythya_nyroca_C	Lanius_collurio_R	Phalacrocorax_carbo_C	Tringa_totanus_C
Aythya_nyroca_R	Lanius_minor_R	Philomachus_pugnax_C	Vanellus_vanellus_C
Bucephala_ciangula_C	Larus_cachinnans_C	Platalea_leucorodia_C	
Ciconia_ciconia_C	Larus_ridibundus_C	Platalea_leucorodia_R	
Ciconia_ciconia_R	Limosa_limosa_C	Pluvialis_apricaria_C	



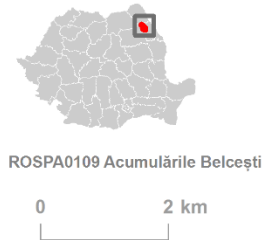
ROSPA0109 Acumulările Belcești

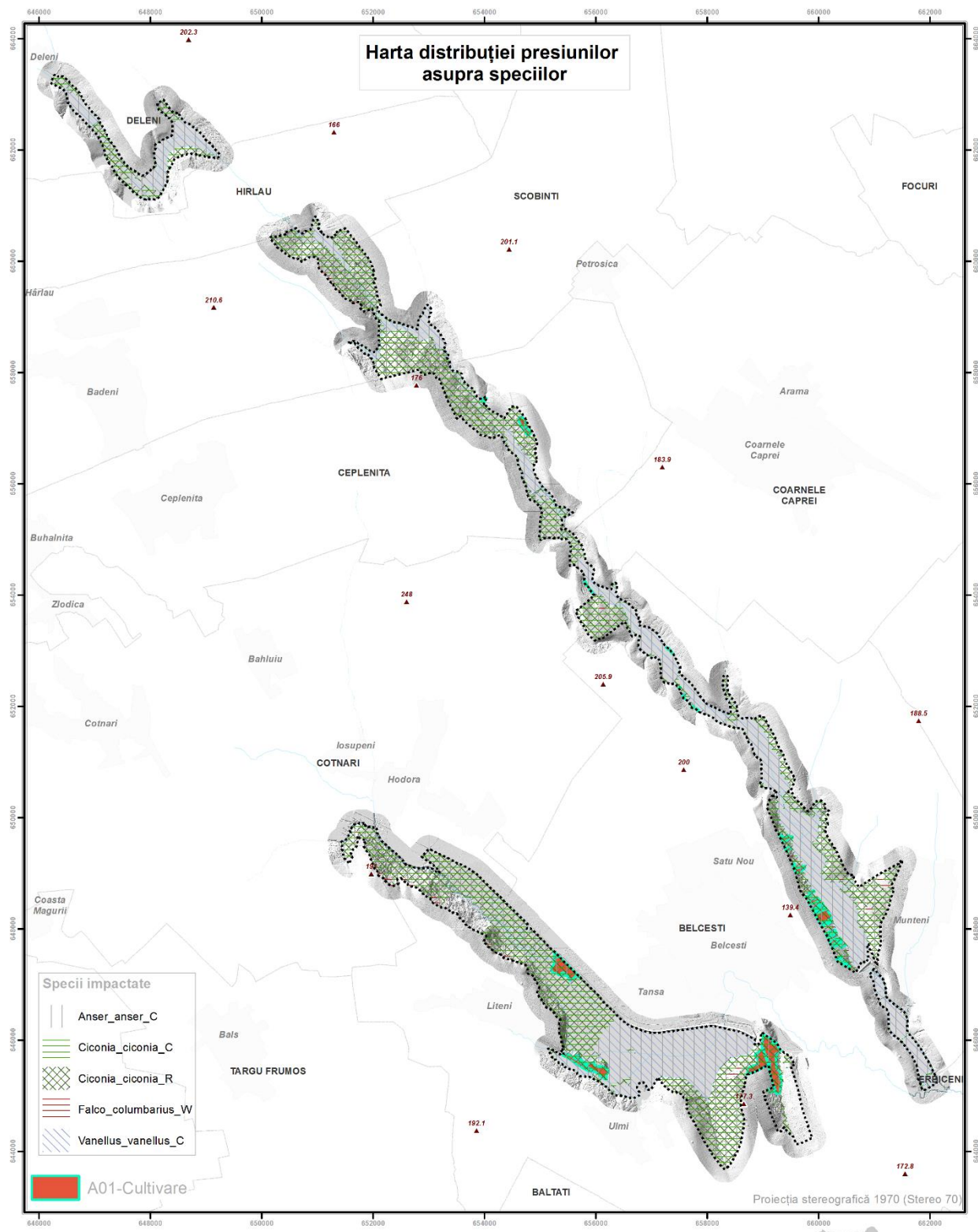




Specii impactate

Anas_crecca_C	Ciconia_nigra_C	Merops_apiaster_R	Podiceps_cristatus_C
Anas_platyrhynchos_C	Crex_crex_R	Numenius_arquata_C	Podiceps_cristatus_R
Anser_anser_C	Dendrocygna_syriacus_R	Nycticorax_nycticorax_C	Recurvirostra_avosetta_C
Anthus_campestris_R	Falco_columbarius_W	Nycticorax_nycticorax_R	Recurvirostra_avosetta_R
Aythya_ferina_C	Himantopus_himantopus_C	Pernis_apivorus_R	Tringa erythropus_C
Aythya_nyroca_C	Lanius_collurio_R	Phalacrocorax_carbo_C	Tringa_totanus_C
Aythya_nyroca_R	Lanius_minor_R	Philomachus_pugnax_C	Vanellus_vanellus_C
Bucephala_clangula_C	Larus_cachinnans_C	Platalea_leucorodia_C	
Ciconia_ciconia_C	Larus_ridibundus_C	Platalea_leucorodia_R	
Ciconia_ciconia_R	Limosa_limosa_C	Pluvialis_apricaria_C	



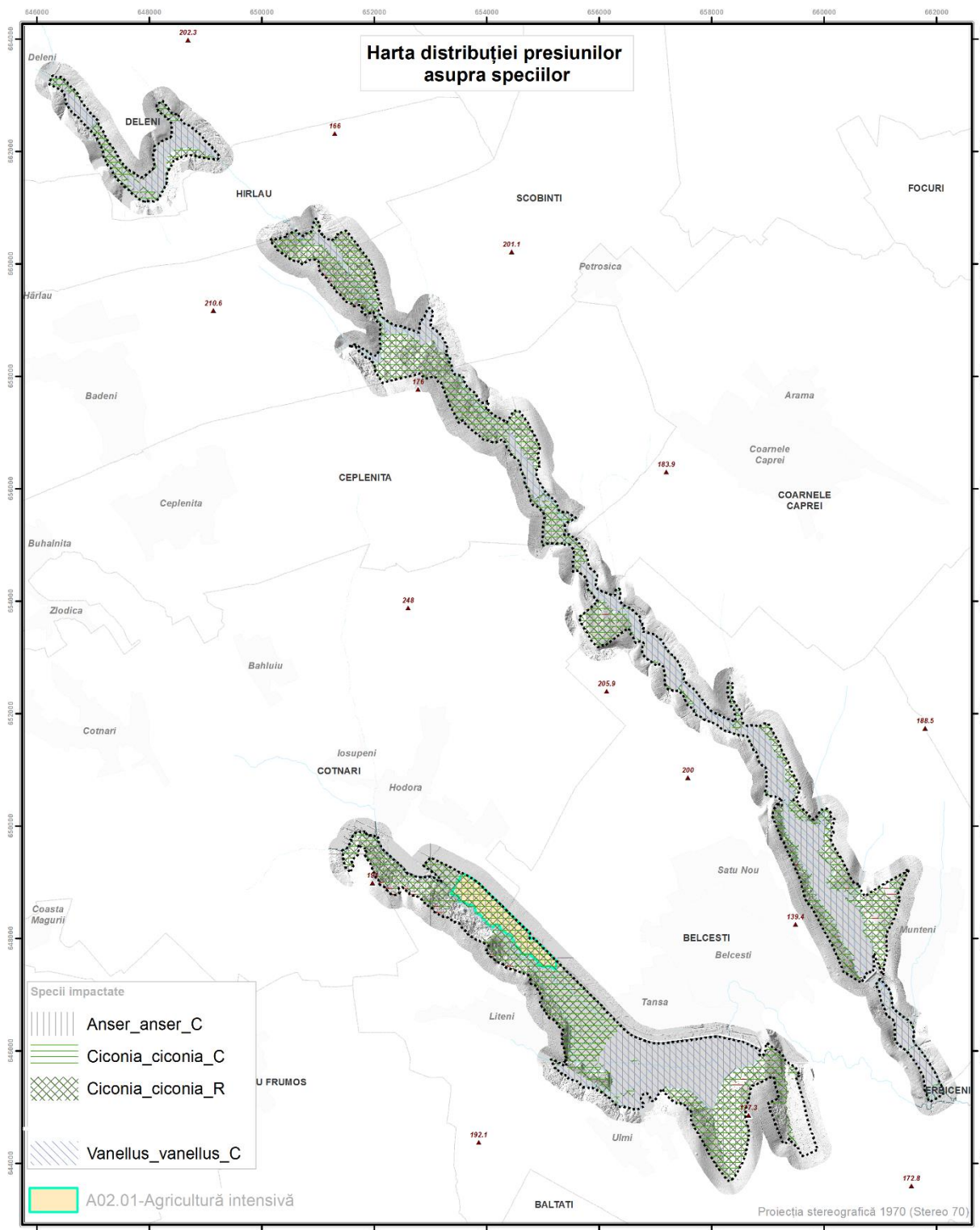


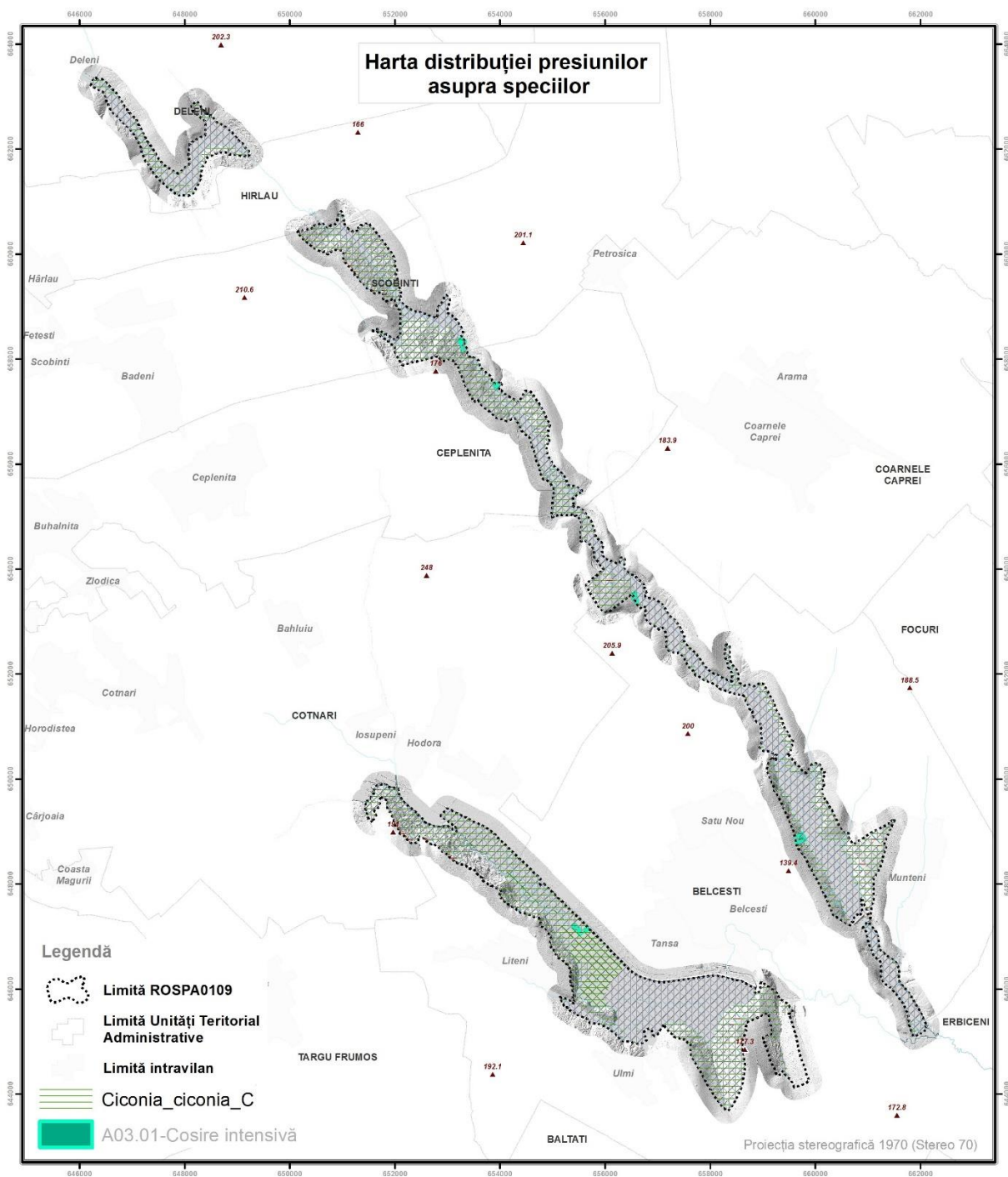
Legendă

- Limită ROSPA0109
- Limită Unități Teritorial Administrative
- Limită intravilan

ROSPA0109 Acumulările Belcești

0 2 km





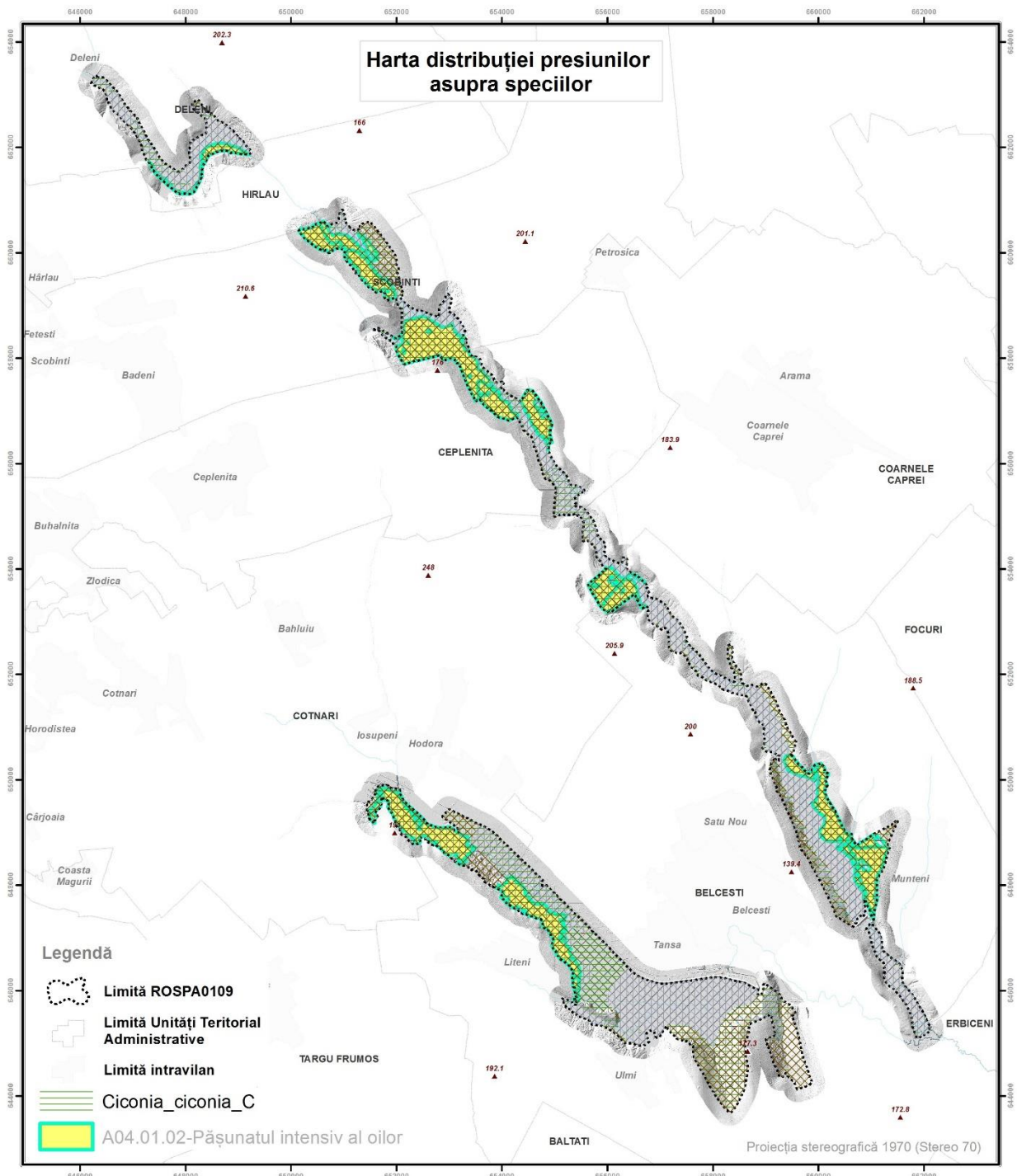
Specii impactate

	Vanellus_vanellus_C		Merops_apiaster_R
	Ciconia_ciconia_C		Crex_crex_R
	Ciconia_ciconia_R		Lanius_collurio_R
	Anthus_campestris_R		Lanius_minor_R



ROSPA0109 Acumulările Belcești

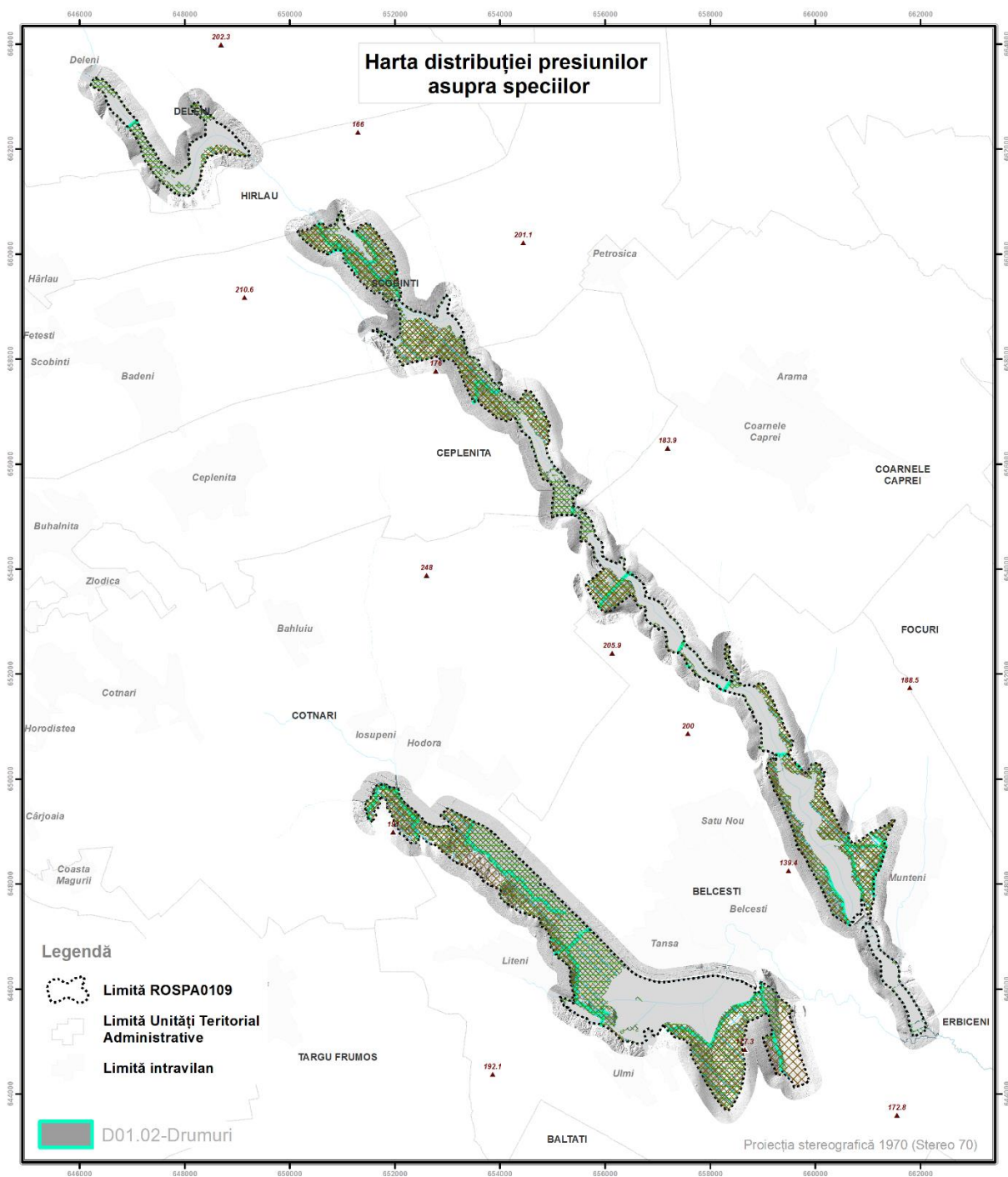




Specii impactate

Pernis_apivorus_R	Merops_apiaster_R
Vanellus_vanellus_C	Crex_crex_R
Ciconia_ciconia_C	Lanius_collurio_R
Ciconia_ciconia_R	Lanius_minor_R
	Anthus_campestris_R

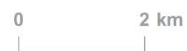


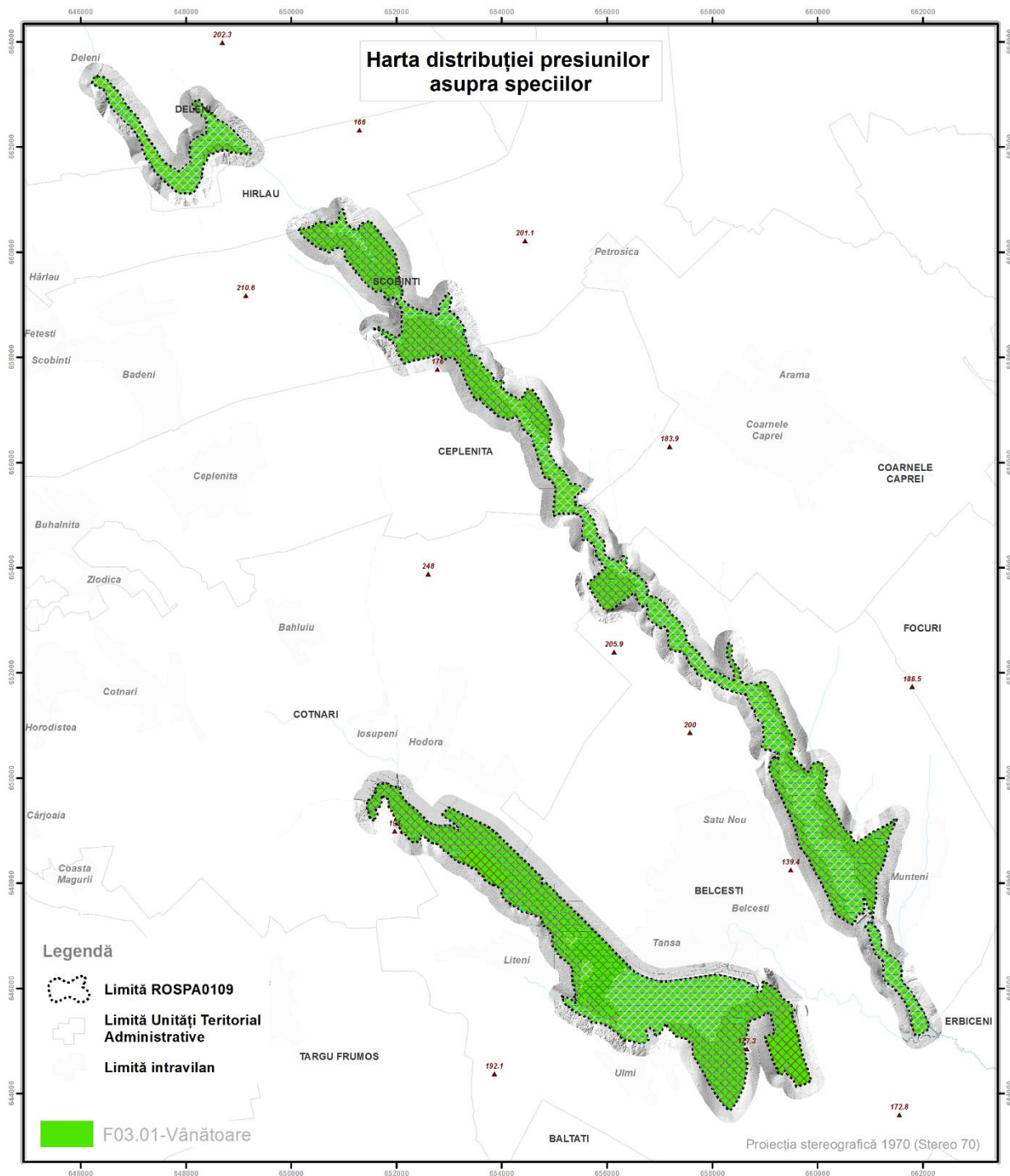


Specii impactate	
	Pernis_apivorus_R
	Merops_apiaster_R
	Lanius_collurio_R
	Lanius_minor_R
	Ciconia_ciconia_C
	Ciconia_ciconia_R



ROSPA0109 Acumulările Belcești





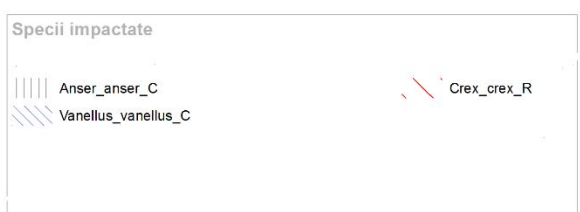
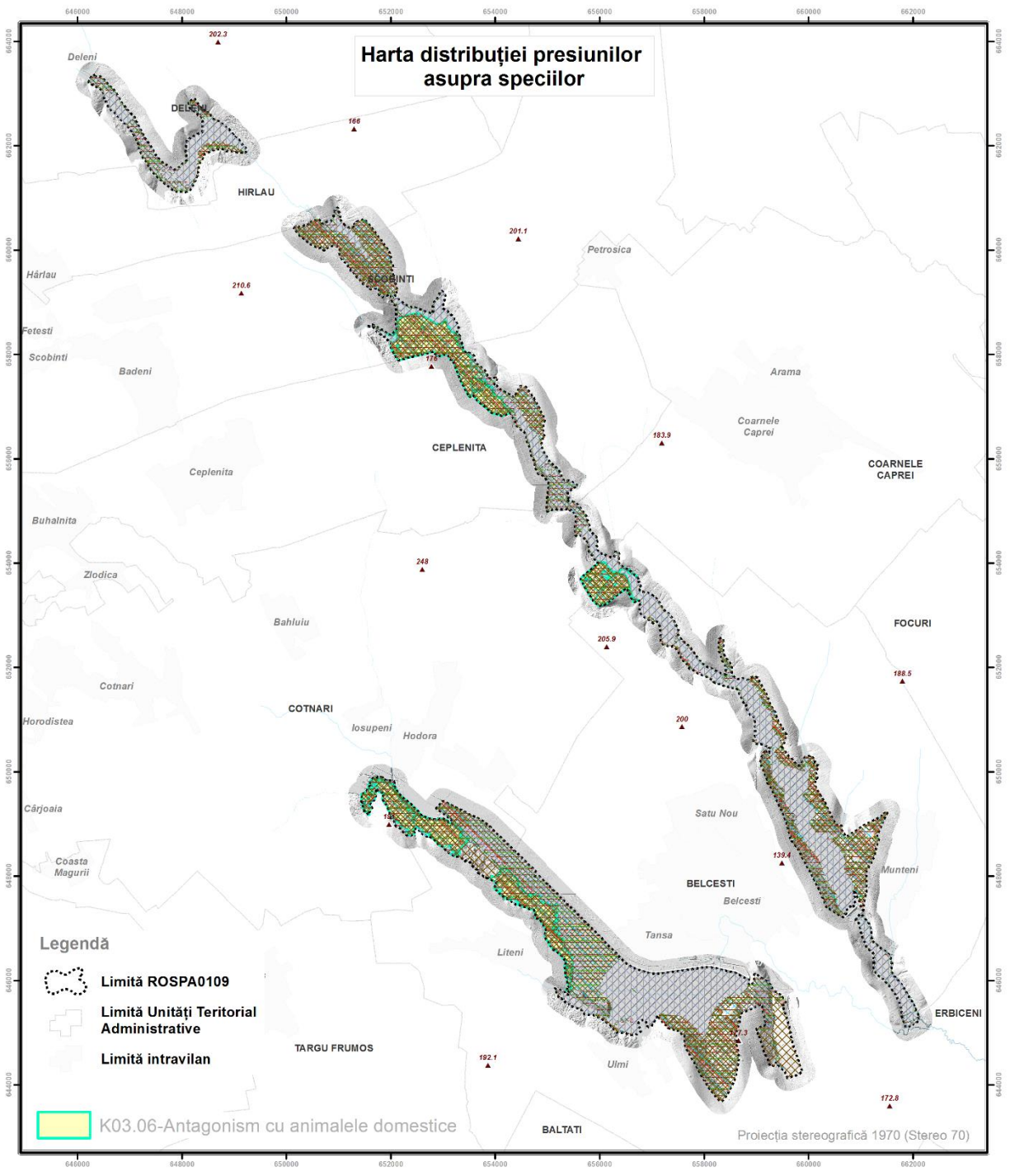
Specii impactate

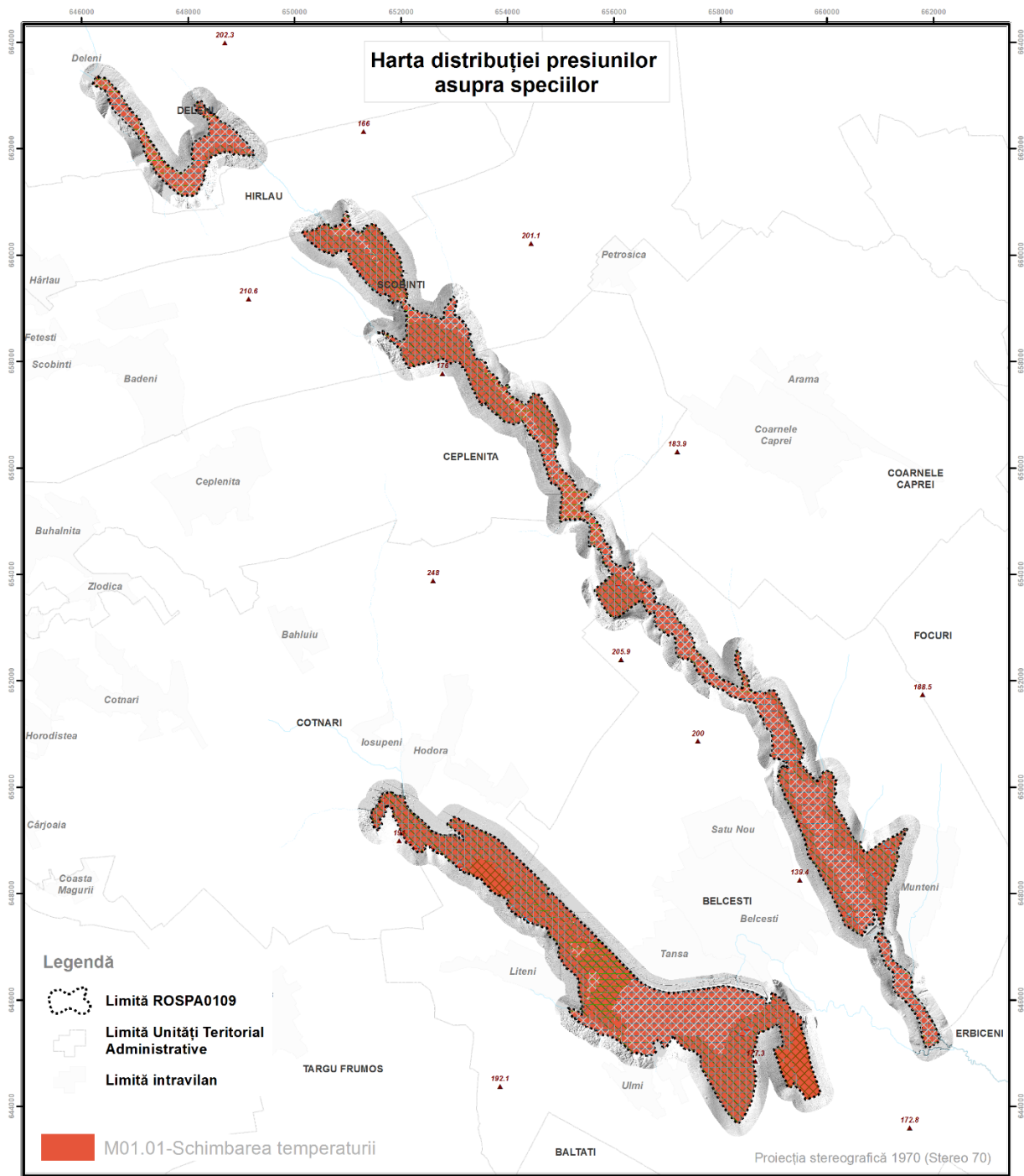
- Anas_crecca_C
- Anas_platyrhynchos_C
- Anser_anser_C
- Aythya_ferina_C
- Phalacrocorax_carbo_C
- Bucephala_clangula_C



ROSPA0109 Acumulările Belcești







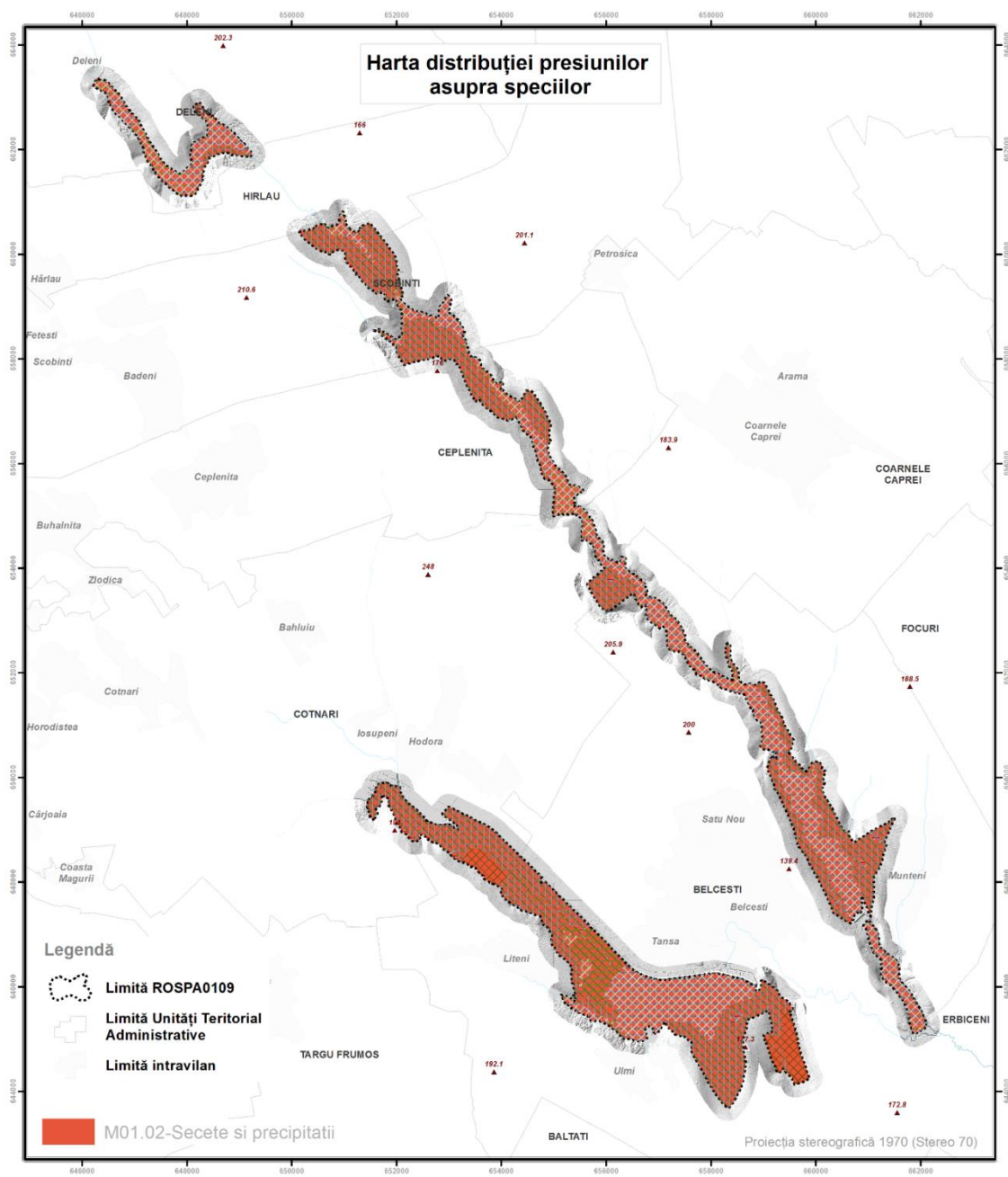
Specii impactate

Anas_crecca_C	Ciconia_nigra_C	Merops_apiaster_R	Podiceps_cristatus_C
Anas_platyrhynchos_C	Crex_crex_R	Numenius_arquata_C	Podiceps_cristatus_R
Anser_anser_C		Nycticorax_nycticorax_C	Recurvirostra_avosetta_C
Anthus_campestris_R		Nycticorax_nycticorax_R	Recurvirostra_avosetta_R
Aythya_ferina_C	Himantopus_himantopus_C	Pernis_apivorus_R	Tringa_erythropus_C
Aythya_nyroca_C	Lanius_collurio_R	Phalacrocorax_carbo_C	Tringa_totanus_C
Aythya_nyroca_R	Lanius_minor_R	Philomachus_pugnax_C	Vanellus_vanellus_C
Bucephala clangula_C	Larus_cachinnans_C	Platalea_leucorodia_C	
Ciconia_ciconia_C	Larus_ridibundus_C	Platalea_leucorodia_R	
Ciconia_ciconia_R	Limosa_limosa_C	Pluvialis_apricaria_C	



ROSPA0109 Acumulările Belcești





Specii impactate

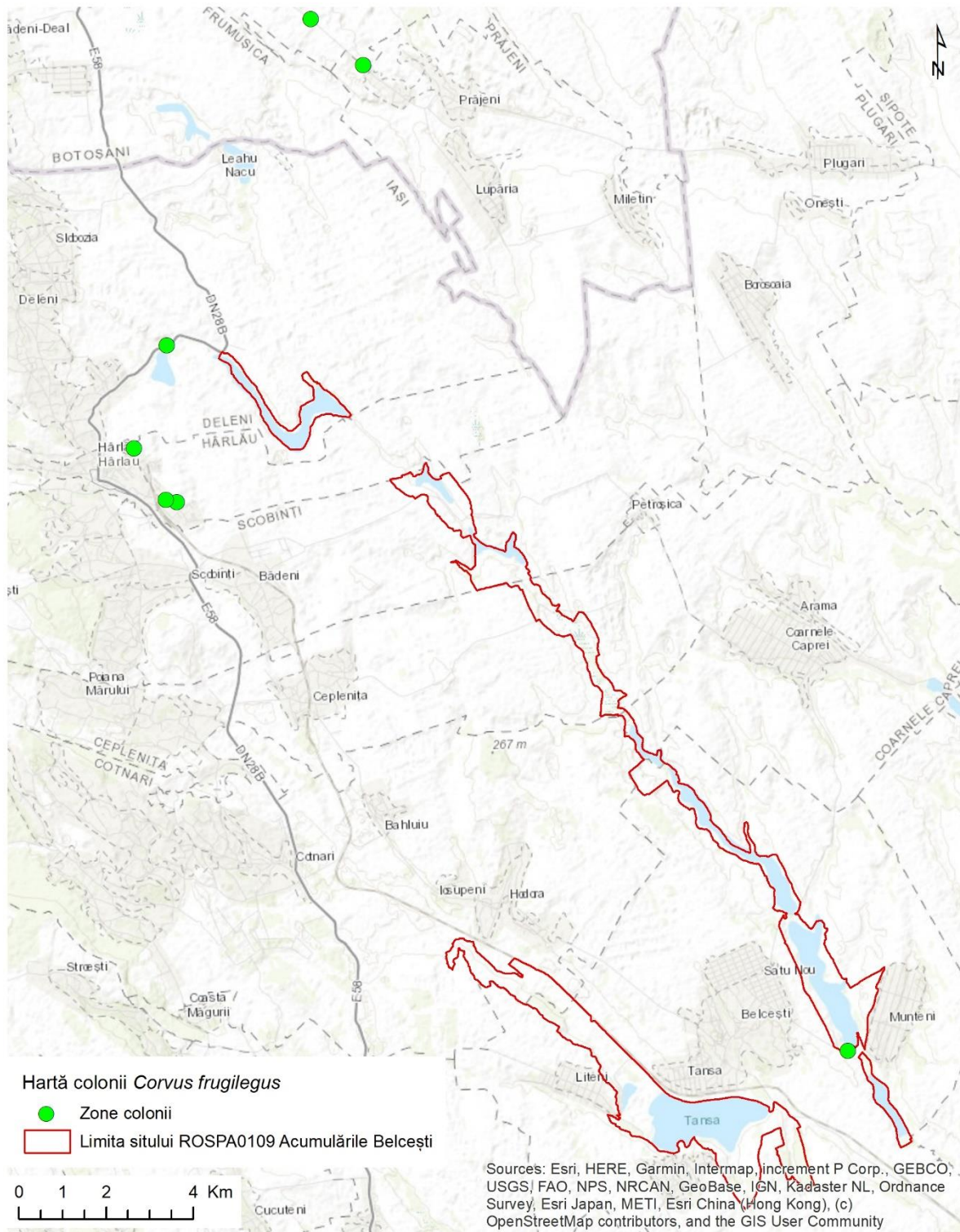
Anas_crecca_C	Ciconia_nigra_C	Merops_apiaster_R	Podiceps_cristatus_C
Anas_platyrhynchos_C	Crex_crex_R	Numenius_arquata_C	Podiceps_cristatus_R
Anser_anser_C	Falco_columbarius_W	Nycticorax_nycticorax_C	Recurvirostra_avosetta_C
Anthus_campestris_R	Himantopus_himantopus_C	Nycticorax_nycticorax_R	Recurvirostra_avosetta_R
Aythya_ferina_C	Lanius_collurio_R	Pernis_apivorus_R	Tringa_erythropus_C
Aythya_nyroca_C	Lanius_minor_R	Phalacrocorax_carbo_C	Tringa_totanus_C
Aythya_nyroca_R	Larus_cachinnans_C	Philomachus_pugnax_C	Vanellus_vanellus_C
Bucephala clangula_C	Larus_ridibundus_C	Platalea_leucorodia_C	
Ciconia_ciconia_C	Larus_ridibundus_C	Platalea_leucorodia_R	
Ciconia_ciconia_R	Limosa_limosa_C	Pluvialis_apricaria_C	



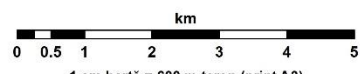
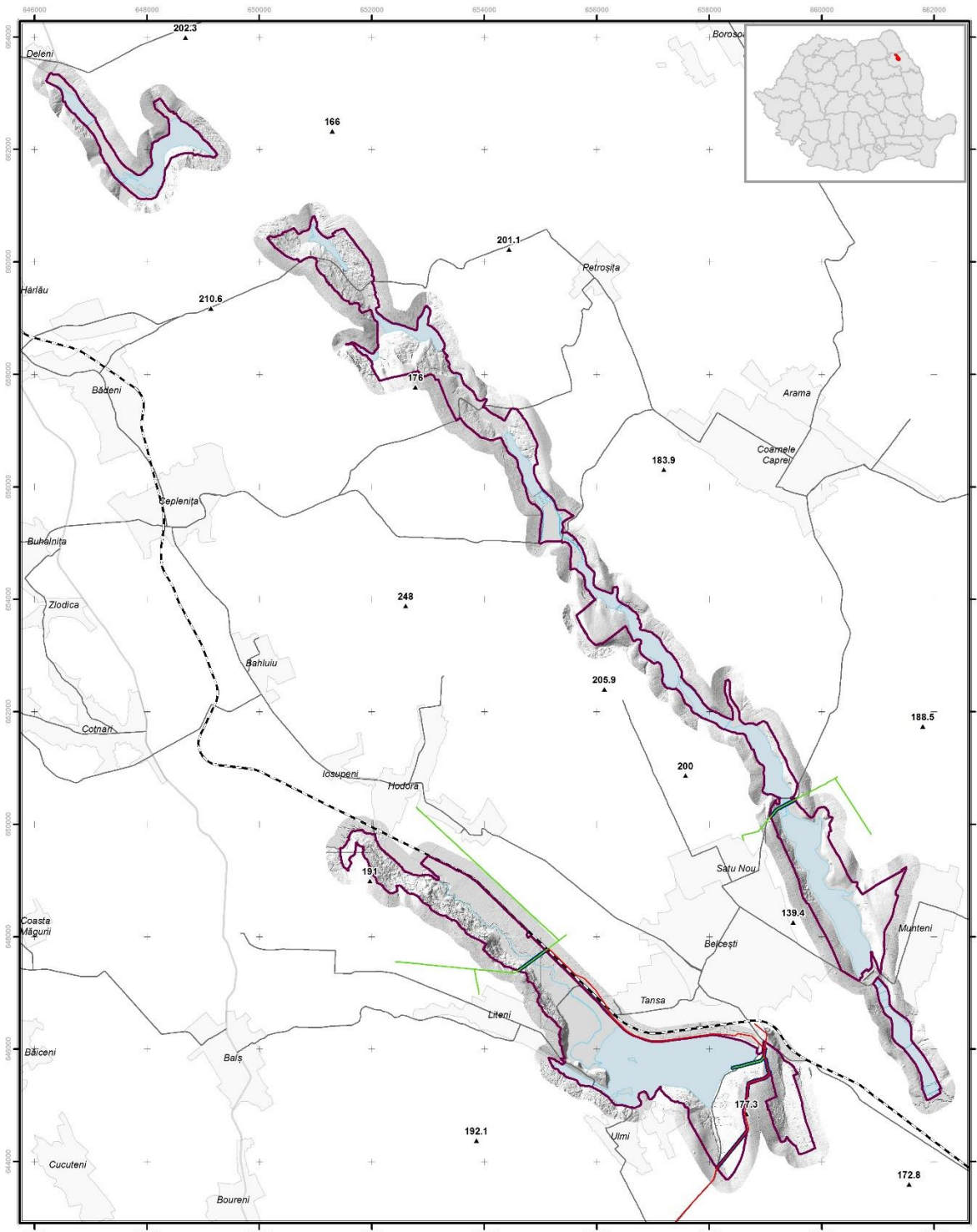
11.3.24. Anexa 3.24. - Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor

Nu a fost realizată.

11.4. Anexa 4 – Hărți măsuri de conservare



Harta 1. Zonele în care se află colonii de ciori de semănătură_Harta_1_Măsura restrictivă_1_1_2_3_Anexa



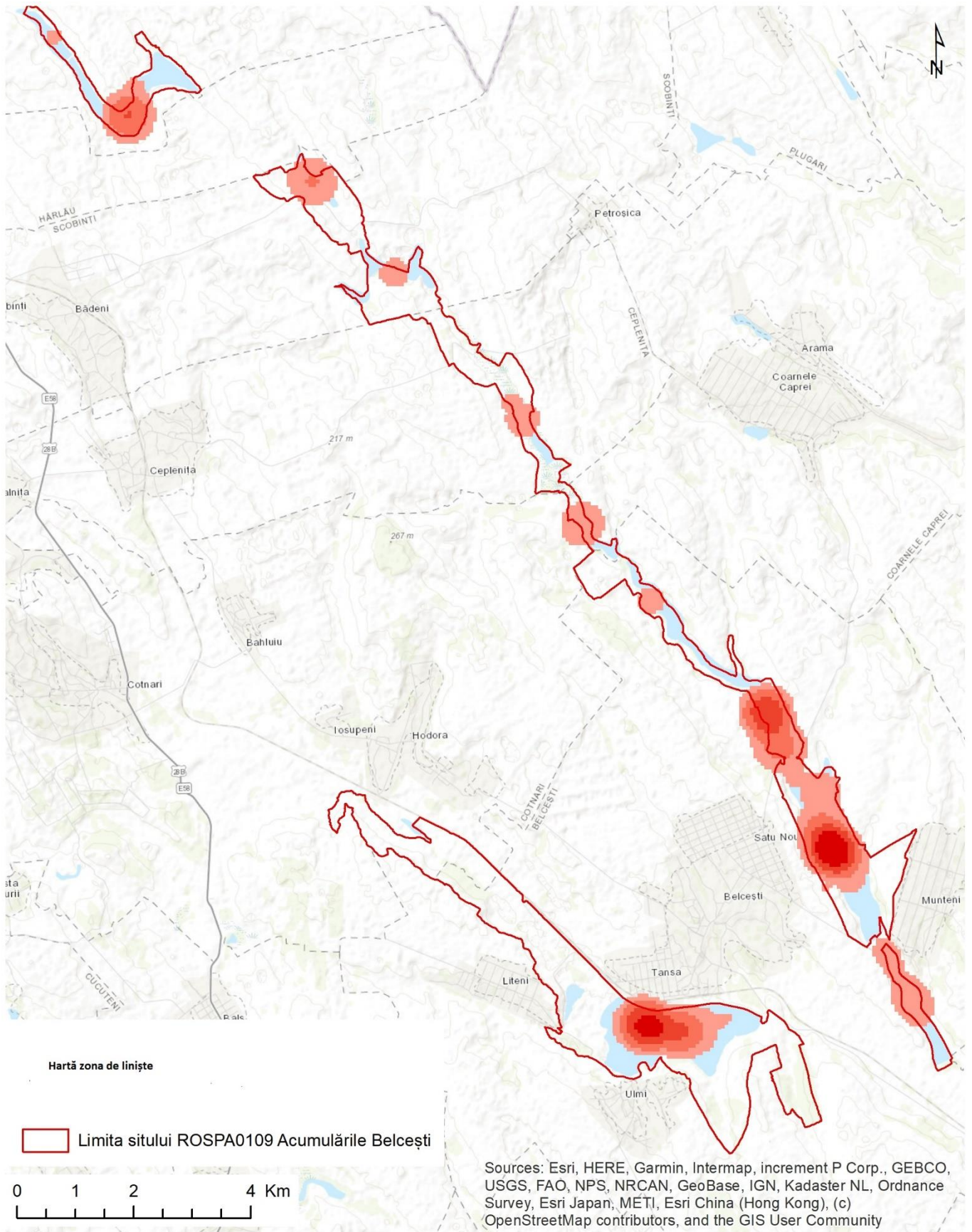
ROSPA0109 Acumulările Belcești
 Proiecția stereografică 1970 (Stereo 70)
 Datum : Dealul Piscului 1970



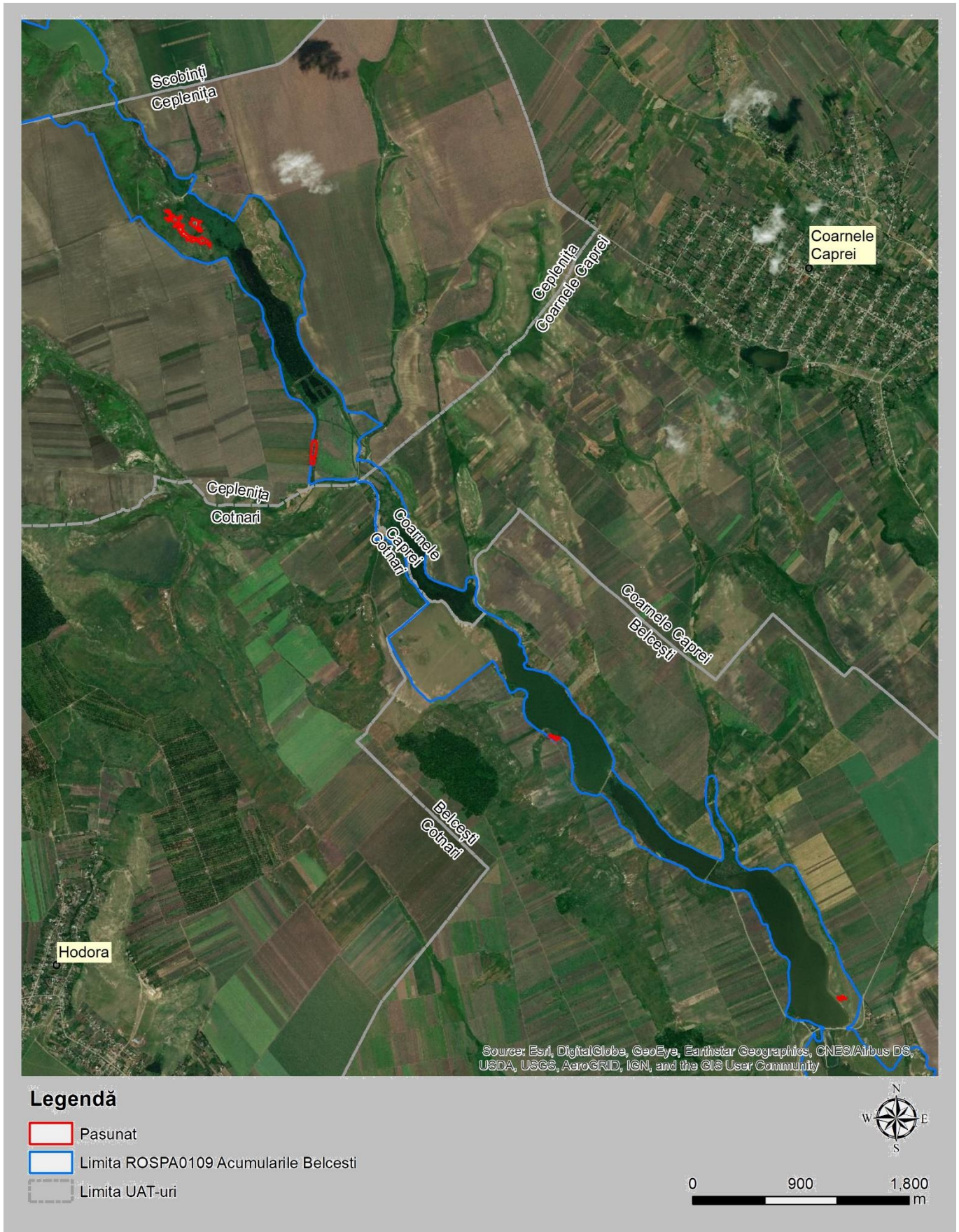
Legendă

- ROSPA0109 - Acumulările Belcești
- C.F. 607 - Hârlău-Podu Iloaiei
- Acumulări de apă
- Localități
- Linii electrice și de telefonie
- Înaltă
- Medie

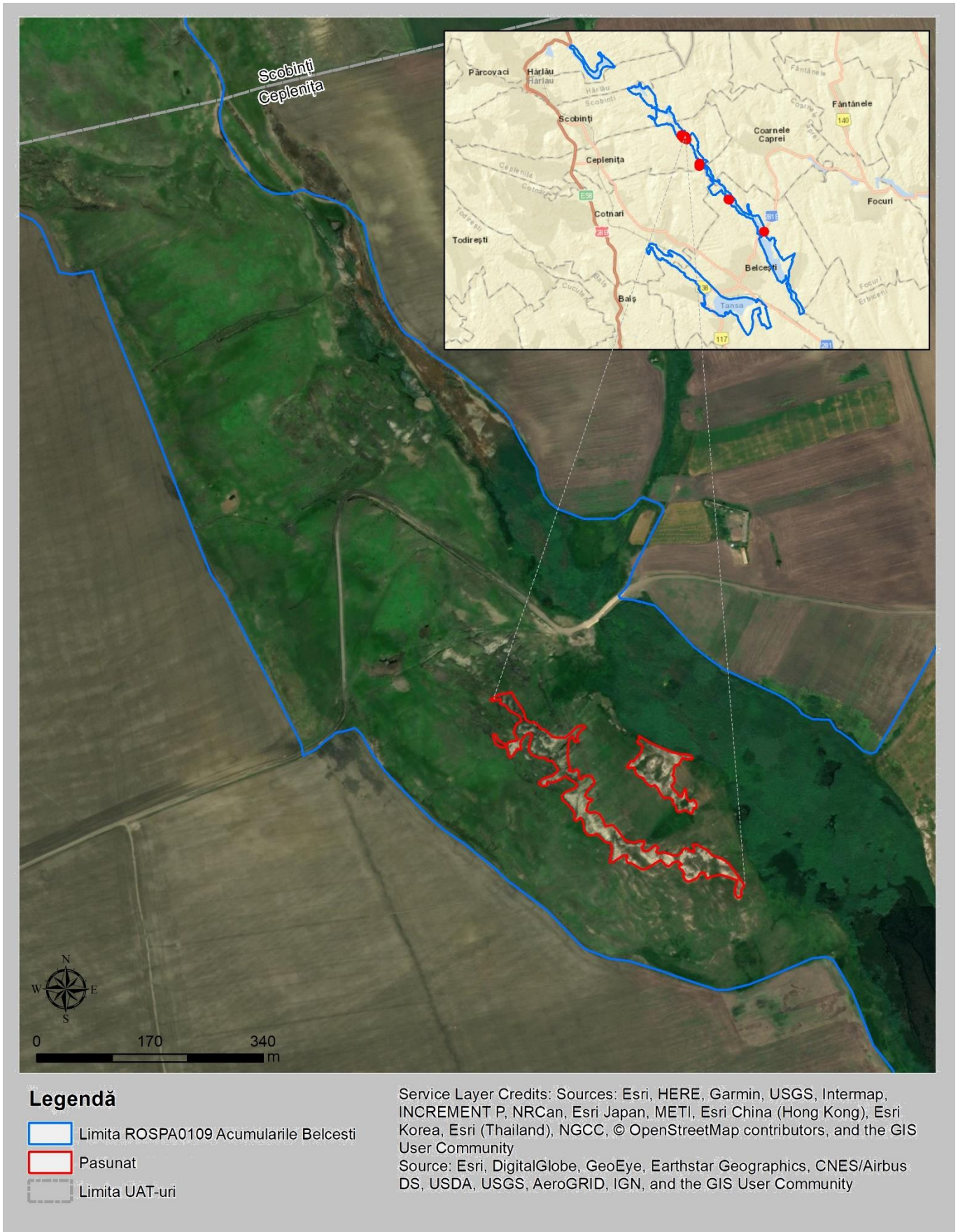
Harta 2. Linii electrice de medie și înaltă tensiune_Harta_2_Măsura restrictivă_1_1_3_1_Anexa 4



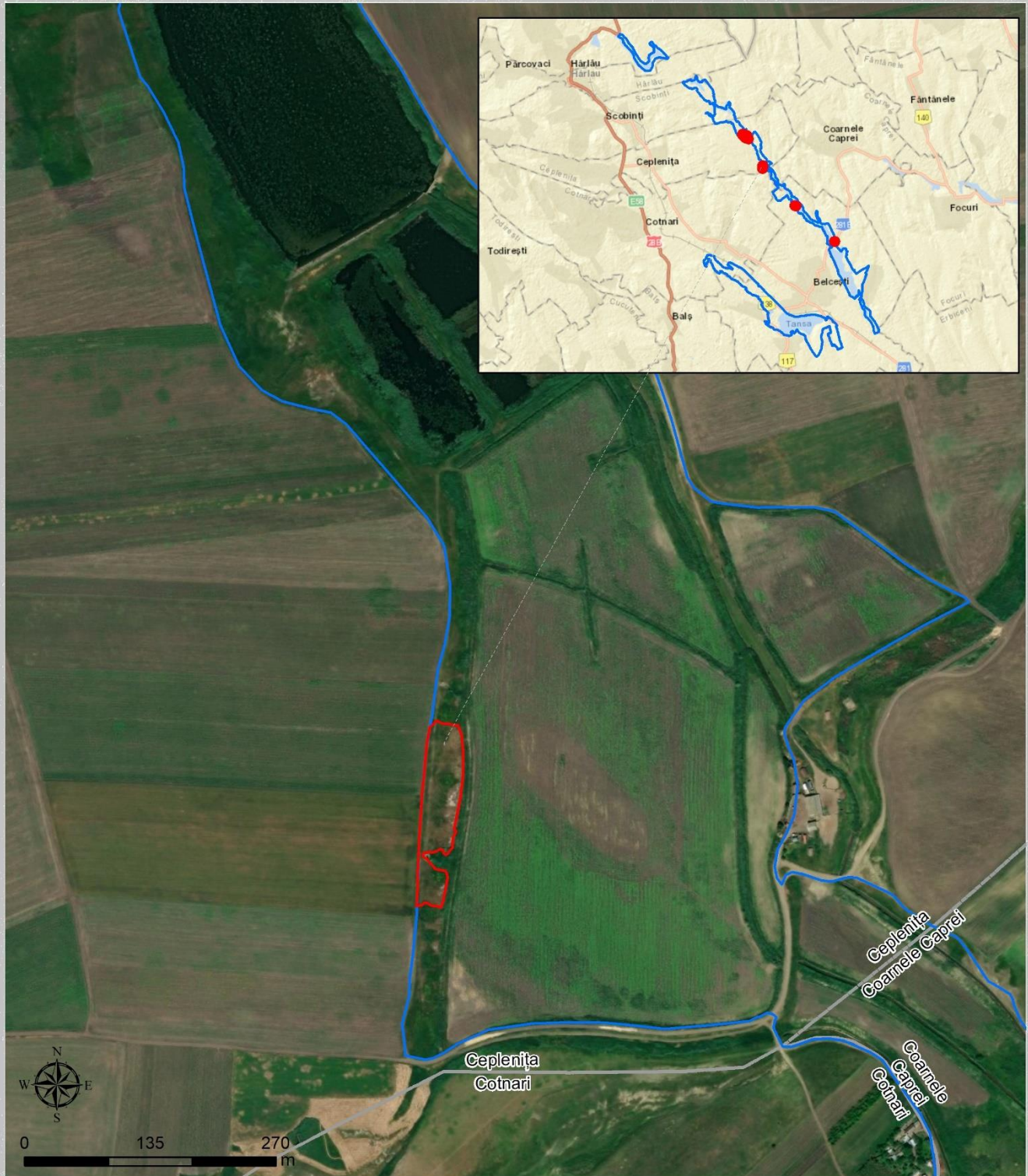
Harta 3. Zona de liniște_Harta_3_Măsura_1_1_4_1_Anexa 4



Harta 4. Hartă habitate_Harta_4_Măsura restrictivă_1_1_5_3_toate zonele_Anexa 4



Harta 4. Hartă habitate_Harta_4_Măsura restrictivă_1_1_5_3_zona 1_Anexa 4



Legendă

- Pasunat
- Limita ROSPA0109 Acumularile Belcesti
- Limita UAT-uri

Service Layer Credits: Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
 Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Harta 4. Hartă habitate_Harta_4_Măsura restrictivă_1_1_5_3_zona 2_Anexa 4



Harta 4. Hartă habitate_Harta_4_Măsura restrictivă_1_1_5_3_zona 3_Anexa 4

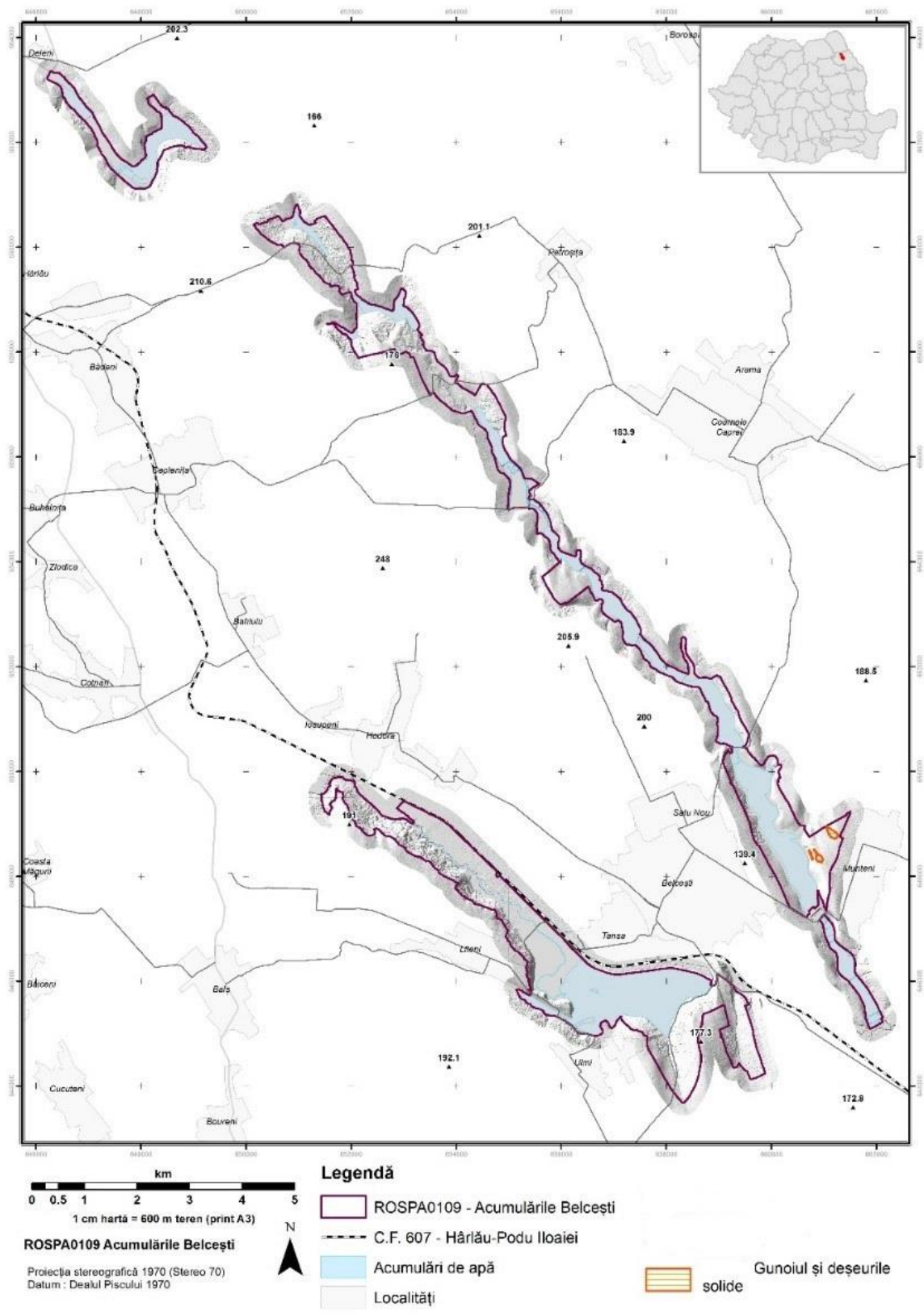


Legendă

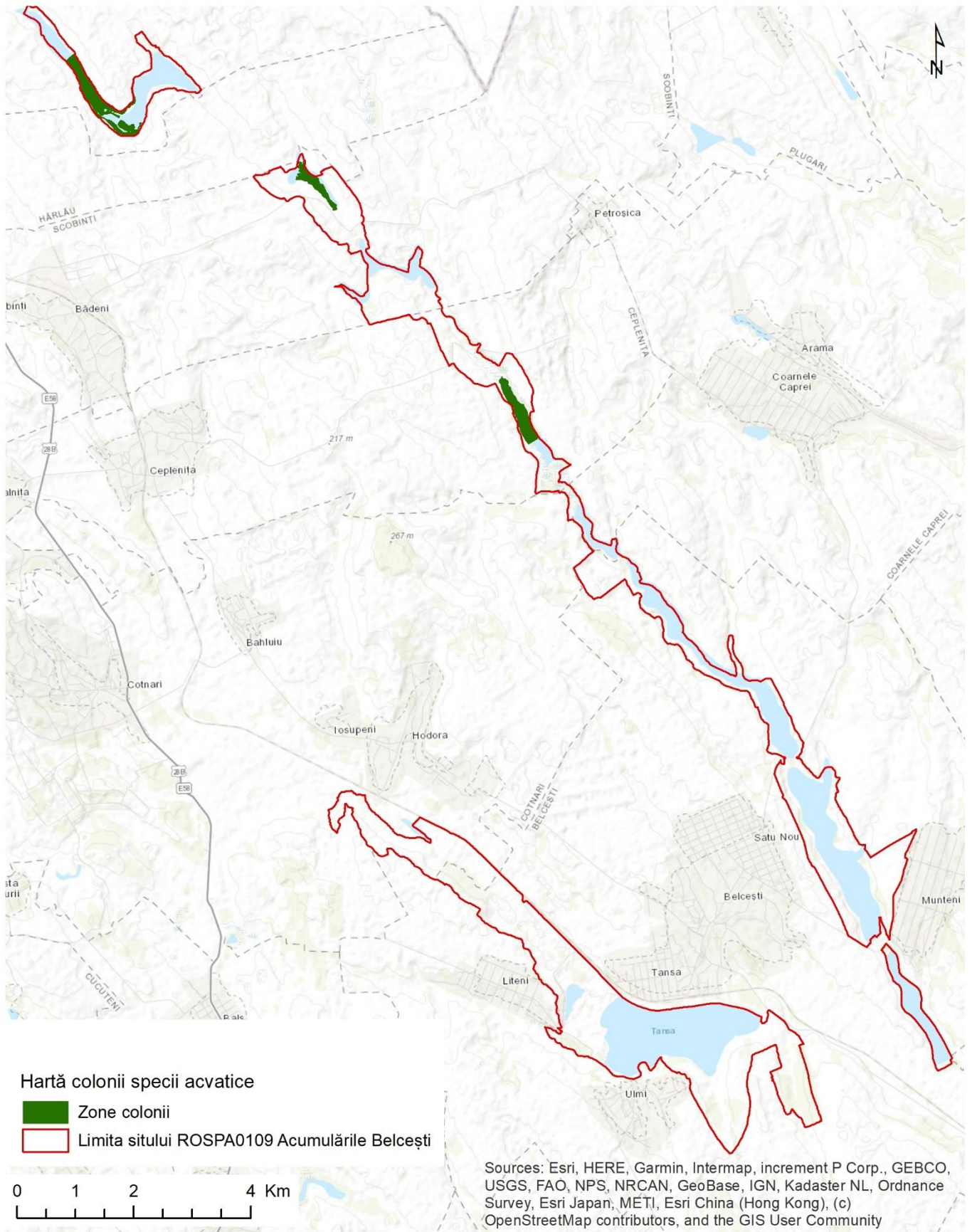
- Pasunat
- Limita ROSPA0109 Acumularile Belcești
- Limita UAT-uri

Service Layer Credits: Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
 Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

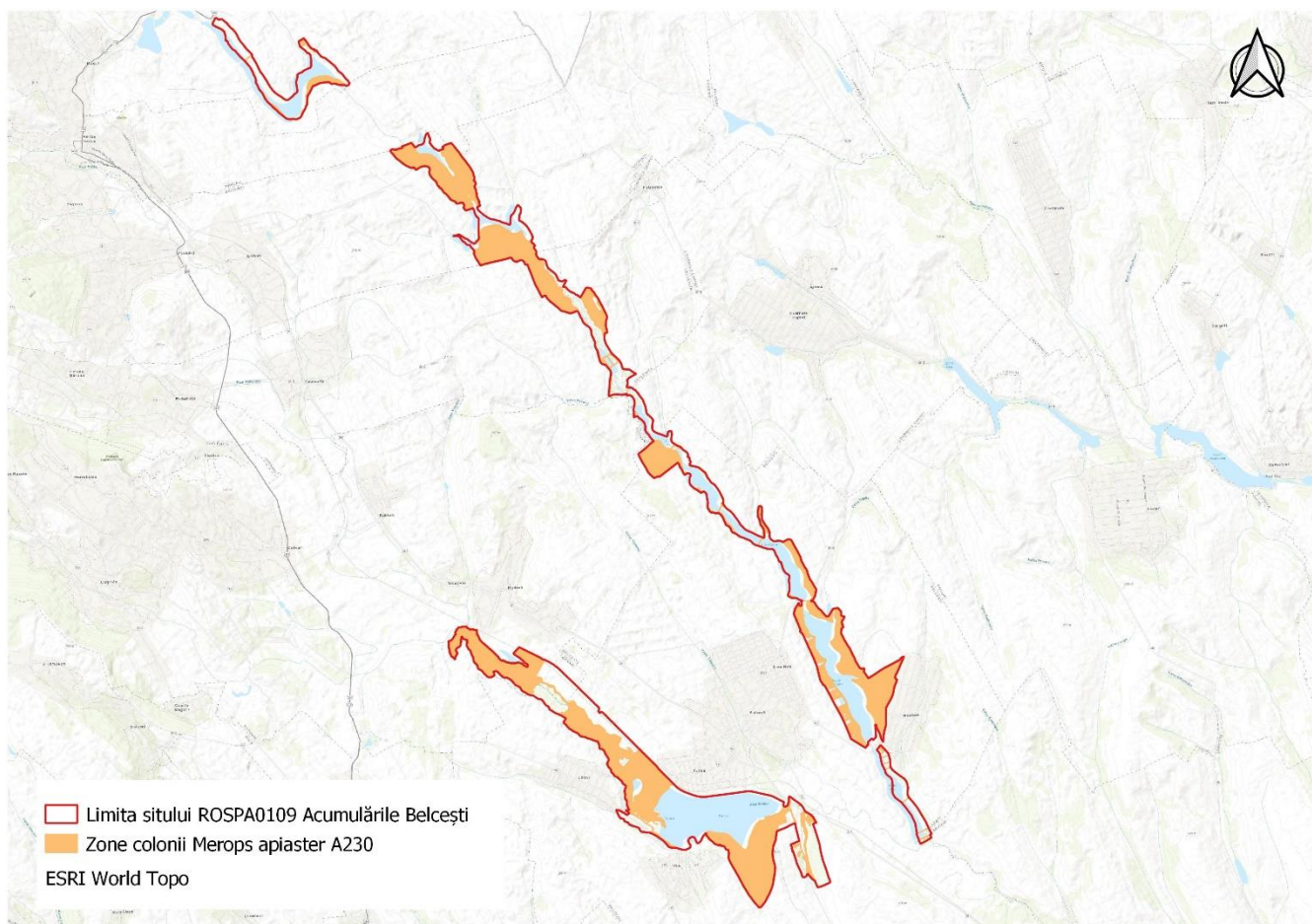
Harta 4. Hartă habitate_Harta_4_Măsura restrictivă_1_1_5_3_zona 4_Anexa 4



Harta 5. Hartă depozite necontrolate_Harta_5_Măsura_1_1_8_1_Anexa 4



Harta 6. Hartă colonii_Harta_6_Măsura_1_1_9_9_Anexa 4



Harta 7. Hartă locații *Merops apiaster*_Harta_7_Măsura_1_1_10_1_Anexa 4